

INDICE

1.	CORREZIONI DEL MODULO D'OFFERTA	pag.	3		
2.	DICHIARAZIONE DELL'OFFERENTE	da pag.	4	a pag.	11
3.	CAPITOLATO D'APPALTO	da pag.	12	a pag.	46
4.	BASI DI CALCOLO (CPN103)	da pag.	47	a pag.	48
5.	MODULO D'OFFERTA	da pag.	49	a pag.	425

ALLEGATI:

PIANI GENERALI

- **ARCH1** Localizzazione del Cantiere – estratto carta nazionale 1:25'000
- **ARCH2** Piano Situazione
- **ARCH3** Piano area di Cantiere
- **ARCH4** Piani architettonici – piante 1:100
- **ARCH5** Piani architettonici – sezioni, stratigrafie 1:20
- **ARCH6** Piani architettonici – prospetti 1:100
- **ARCH7** Allegato Licenza edilizia
- **ARCH9** Rilievo AIL elettriche

PIANI SPECIFICI

- Direttive di Cablaggio Universale del Centro Sistemi Informativi (CSI) del Cantone Ticino.
- Formulario strumento di pianificazione sicurezza sul cantiere (SUVA)
- File SIA 451
- Allegato 1 Distributore principale

1. Correzioni del modulo d'offerta.

Correzioni o cancellature dei prezzi, come pure l'omissione dei prezzi unitari, comportano l'esclusione dell'offerta dalla procedura d'aggiudicazione.

Eventuali errori dei prezzi unitari devono essere notificati per mezzo del presente formulario, che è parte integrante dell'offerta.

Durante l'esame delle offerte, il committente (in seguito COM) deve rettificare unicamente eventuali errori aritmetici, previa comunicazione a tutti i concorrenti (RLCPubb, art. 42 cpv. 2).

Pag.	Posizione	Prezzo esposto		Prezzo corretto	
		p. unitario	Importo CHF.	p. unitario	Importo CHF.

Importo totale dell'offerta corretta (IVA esclusa)	CHF.	
IVA 7.7 %	CHF.	
Importo totale dell'offerta corretta (IVA compresa)	CHF.	

Eventuali osservazioni dell'offerente:

.....

.....

.....

.....

Timbro e firma (solo se il presente formulario è utilizzato):

.....

2. Dichiarazioni dell'offerente.

Le presenti dichiarazioni devono essere compilate in modo completo dall'offerente.

Le indicazioni relative i quadri, il personale, segnatamente quelle riferite all'appalto, devono corrispondere con quanto indicato nell'eventuale programma di lavoro richiesto.

2.1 L'offerente individuale.

Offerente

Nome : _____
Indirizzo : _____
Telefono : _____
Telefax : _____
Iscritto al registro di commercio:
▪ quale : _____
▪ data iscrizione : _____
▪ sede di iscrizione : _____
Firmatario del CCL: : _____
▪ a decorrere dal : _____
▪ presso : _____

Titolari dell'offerente in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

- _____
- _____
- _____
- _____

Struttura dell'offerente:

Direzione (nominativo):

- _____
- _____
- _____

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Totale struttura dell'offerente (esclusi apprendisti):

Personale domiciliato (unità):

Personale estero (unità):

Le ditte iscritte a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo il personale sottoposte al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Le ditte che sono una succursale sono tenute ad indicare unicamente il personale impiegato presso la stessa.

Personale relativo all'appalto:

(per personale relativo all'appalto si intende la media delle unità per tutta la durata della prestazione).

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Totale personale relativo all'appalto:

Personale a disposizione in caso di urgenza:

(messa a disposizione entro 24 ore dalla richiesta del COM)

Totale personale a disposizione:

2.2 Consorzio: ammesso.

Nome del consorzio :

Impresa pilota

Nome :

Indirizzo :

Telefono :

Telefax :

Iscritta al registro di commercio:

▪ ragione sociale o scopo :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Firmatario del CCL: :

▪ a decorrere dal :

▪ presso :

Titolari dell'offerente in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

-
-
-
-

Direzione tecnica del consorzio

Nome:

Indirizzo:

Nome:

Indirizzo:

Nome:

Indirizzo:

Direzione amministrativa del consorzio

Nome:

Indirizzo:

Nome:

Indirizzo:

Nome:

Indirizzo:

Altri membri del consorzio:

Offerente A Nome:

Indirizzo:

Offerente B Nome:

Indirizzo:

Offerente C Nome:

Indirizzo:

Offerente D Nome:

Indirizzo:

Quadri del consorzio

	Offerente pilota	Offerente A	Offerente B	Offerente C	Offerente D
Personale					
▪ amministrativo
▪ tecnico
Totale imprenditori

Personale del consorzio (esclusi apprendisti):

	Offerente pilota	Offerente A	Offerente B	Offerente C	Offerente D
Personale					
▪ domiciliati
▪ esteri
Totale imprenditori

Gli offerenti iscritti a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo il personale sottoposto al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Gli offerenti che hanno una succursale sono tenuti ad indicare unicamente il personale impiegato presso la stessa.

Personale del consorzio relative all'appalto

	Offerente pilota	Offerente A	Offerente B	Offerente C	Offerente D
Personale					
▪ domiciliati
▪ esteri
Totale offerente

Personale del consorzio a disposizione in caso d'urgenza.
(messa a disposizione entro 24 ore dalla richiesta della DL)

	Offerente pilota	Offerente A	Offerente B	Offerente C	Offerente D
Personale					
▪ complessive

2.3 Subappalto

Subappalto non ammesso.

2.4 Assicurazioni.

Assicurazioni responsabilità civile (singola o per consorzio).

In caso di consorzio è richiesta un'unica assicurazione RC rappresentante il consorzio.
L'offerente dichiara di essere assicurato nei confronti di terzi per i seguenti danni.

Decesso o lesioni corporali:

Per persona CHF

Per sinistro CHF

Danni materiali:

Per sinistro CHF

Indennizzo massimo:

Per sinistro CHF

Compagnia d'assicurazione:

Nome:

Polizza no.:

Franchigia per sinistro: CHF

Contratto collettivo di lavoro.

Contratto collettivo di lavoro:

Sezione:

Data d'edizione

Eventuali osservazioni:

-
-
-
-

Documenti allegati dall'offerente.

L'offerta comprende i seguenti allegati.

L'elenco dettagliato degli eventuali allegati al capitolato d'appalto deve essere allestito dall'offerente su di un foglio separato da consegnare con l'offerta.

2.5 Autocertificazione / Dichiarazioni dell'offerente.

1. Rispetto dei contratti collettivi di lavoro	SI	NO
L'offerente si dichiara disposto a osservare il contratto nazionale mantello (CNM) risp. il contratto collettivo di lavoro (CCL), vigenti nel luogo di esecuzione dei lavori. Indicare il/i contratto/i: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente, in caso di mancanza della dichiarazione di obbligatorietà generale del CNM/CCL, si dichiara disposto a osservare le condizioni salariali e di lavoro giusta un eventuale CNM/CCL di categoria esistente per i lavori che intende offrire. Abilita pertanto la rispettiva commissione paritetica cantonale a procedere ai relativi controlli durante tutta l'esecuzione della commessa. Indicare il/i contratto/i: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente, nel cui settore non esiste contratto collettivo di lavoro, si dichiara disposto a osservare l'eventuale contratto normale di lavoro e, in mancanza dello stesso, le norme usuali del luogo e della professione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Rispetto delle disposizioni di sicurezza sul lavoro e tutela della salute	SÌ	NO
L'offerente s'impegna a rispettare le disposizioni vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Imposte e oneri sociali	SÌ	NO
L'offerente ha pagato le imposte cantonali ,comunali e alla fonte dovute.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente dichiara con la presente di aver pagato le imposte federali dirette dovute, come pure l'imposta sul valore aggiunto dovuta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente conferma di aver pagato i seguenti oneri sociali dovuti, incluse le percentuali dedotte dal salario dei lavoratori:		
AVS/AI/IPG/AD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assegni familiari	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione disoccupazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUVA o istituto analogo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LPP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pensionamento anticipato (PEAN) o istituzione analoga per le categorie assoggettate. Indicare il nome dell'Istituto: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contributi professionali per le categorie assoggettate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente si impegna a versare nei termini previsti i contributi sociali dovuti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Fallimento o concordato / pegno	SÌ	NO
L'offerente dichiara di non essere oggetto di nessuna procedura per fallimento o concordato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'offerente dichiara che negli ultimi dodici mesi non è stato costituito nessun pegno nei suoi confronti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Dichiarazione d'integrità	SÌ	NO
L'offerente garantisce di non aver preso accordi né provvedimenti che potrebbero pregiudicare la concorrenza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Foro competente	SÌ	NO
L'offerente riconosce quale Foro competente quello del domicilio del Committente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Crociare quanto fa al caso:

Osservazioni/chiarimenti dell'offerente:

La mancata o incompleta compilazione di informazioni o risposte richieste comporterà l'esclusione dell'offerta (art. 39a cpv. 4 RLCPubb/CIAP).

Conferma, firme

Apponendo la propria firma sulla copertina, oltre ad accettare le condizioni contenute nel fascicolo CPN Disposizioni particolari, l'offerente convalida tutti i dati da lui forniti mediante la compilazione e l'inserimento di crocette negli apposti spazi, dichiarandosi disposto a comprovarli su richiesta. Egli dichiara inoltre che la presente offerta non è frutto di accordi atti ad impedire o ostacolare la libera concorrenza.

L'offerente dichiara d'aver preso conoscenza delle disposizioni contenute nella documentazione di gara e d'aver inoltrato la presente offerta elaborata sulla base delle stesse. Al momento della delibera dei lavori, queste disposizioni formeranno parte integrante del contratto d'appalto.

In caso d'indicazioni non vere o artificialmente incomplete il COM si riserva il diritto di procedere giusta gli art. 251 e seguenti del Codice Penale Svizzero (CPS).

Contemporaneamente le autorità fiscali, gli istituti delle assicurazioni sociali e altri organi pubblici vengono liberati dal segreto di funzione ed esplicitamente autorizzati a fornire all'ente preposto all'appalto - anche in contraddizione con eventuali disposizioni legali - informazioni in connessione con le domande di cui sopra.

L'offerente dichiara di accettare le condizioni di concorso e certifica inoltre:

- di aver compilato correttamente tutti gli allegati richiesti;
- di autocertificare la validità di quanto in questi riportato;
- di aver stabilito i prezzi sulla base del presente capitolato d'oneri di cui ne riconosce la correttezza dei contenuti;
- di aver preso atto di quanto indicato nelle presenti disposizioni particolari, prescrizioni speciali ed eventuali direttive, di aver visionato tutta l'eventuale documentazione (piani, relazioni e quant'altro connesso), nonché le leggi e i regolamenti al momento in vigore.
- di aver verificato l'adeguatezza delle misure di sicurezza sul lavoro previste sul capitolato ed eventualmente proporre l'adeguamento.

3. Disposizioni Particolari.

000 Condizioni.

Le posizioni, il cui testo non corrisponde a quello originale CPN sono contrassegnate con la lettera R davanti al numero della posizione.

100 Organizzazione del COM, ubicazione, destinazione dell'opera, entità dei lavori.

120 COM, capoprogetto, progettista, direttore dei lavori.

121 COM, proprietario.

121.100 COM.
Repubblica e Cantone del Ticino
Rappresentata dal
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Sezione della logistica
Servizio appalti
Via del Carmagnola 7
6501 Bellinzona
Telefono +41 91 814 78 44
e-mail dfe-sl.appalti@ti.ch

123 Progettista, consulente.

123.200 Architetti.

123.210 Remo Leuzinger Claudio Vicari Architetti
Via Cassarinetta 28, 6900 Lugano
Telefono +41 91 922 82 62
e-mail info@remoleuzinger.ch / clavicarch@sunrise.ch

123.300 Ingegneri civili.

123.310 CCr Studio di ingegneria sagl, ing. Camillo Cremona
Centro L'Uovo di Manno, 6928 Manno
Telefono +41 91 605 56 33
e-mail ccr.ing@bluewin.ch

123.500 Ingegneri specialisti.

123.510 Ingegnere elettrotecnico.

Studio d'ingegneria C&C Electric SA, ing. Ulisse Capelli
Via Luganetto 2, 6962 Lugano-Viganello
Telefono +41 91 972 57 44
e-mail info@ccelectric.ch

123.520 Ingegnere sanitario.

Studio di ingegneria Zocchetti SA, ing. Fabrizio Zocchetti
Via Cortivallo 22, 6900 Lugano
Telefono +41 91 973 54 45
email info@zocchetti.ch

123.530 Ingegnere riscaldamento e ventilazione.

Studio di ingegneria Zocchetti SA, ing. Fabrizio Zocchetti
Via Cortivallo 22, 6900 Lugano
Telefono +41 91 973 54 45
Email info@zocchetti.ch

123.700 Consulenti, specialisti.

123.710 Fisico della costruzione

physARCH sagl, ing. Mirko Galli
Via agli Orti 8, 6962 Viganello
Telefono +41 91 972 24 68
Email physarch@physarch.ch

123.720 Consulenti protezione antincendio.

Swiss Safety Center SA , ing. Andrea Castellani
Via San Gottardo, 6900 Massagno
Telefono +41 91 967 11 44
email andrea.castellani@safetycenter.ch

123.730 Consulenti materiali pericolosi.

Econs SA, ing. Gianluca Bertoni
Via Stazione 19, 6934 Bioggio
Telefono +41 91 604 54 51
email info@econs.ch

124 Direttore dei lavori.

124.100 Da definire in fase esecutiva

130 Descrizione dell'opera, ubicazione, destinazione ed entità dei lavori.

131 Descrizione dell'opera.

131.100 Il presente appalto ha per oggetto la realizzazione delle opere di IMPIANTI ELETTRICI CF + CD nell'ambito del restauro e della ristrutturazione il Palazzo degli Studi di Lugano.

131.200 CONCETTO GENERALE

Il concetto generale dell'intervento è quello di una valorizzazione della sostanza edilizia storica e di un inserimento dei nuovi elementi funzionali e tecnici in modo discreto ma chiaro.

Si vogliono mantenere le caratteristiche e la sostanza dell'edificio storico conservando sia gli elementi di carattere tipologico generale sia singole parti o aspetti che lo caratterizzano.

L'adattamento alle nuove necessità funzionali avviene tramite una rilettura contemporanea della sostanza storica proponendo un approccio non invasivo.

Il progetto propone - nel limite del possibile - il recupero tipologico dell'edificio originario, eliminando gli interventi che hanno alterato gli spazi di circolazione e restituendo questi nella loro dimensione originale, valorizzandoli.

L'aspetto monumentale dell'edificio è dato in particolare dagli spazi di circolazione comuni, dall'Aula Magna e dallo spazio biblioteca al terzo piano, dove ci si pone l'obiettivo di un intervento conservativo, mentre nelle aule e gli altri spazi è previsto un intervento che consenta il loro utilizzo con le funzionalità richieste.

Il documento di riferimento è il Messaggio governativo n° 6289 del 20 ottobre 2009, che dà una serie di indicazioni architettoniche e tecniche in merito agli interventi che l'edificio necessita. Tali considerazioni sono in parte riprese e indicate in corsivo nel testo di questa relazione.

INTERVENTI STRUTTURALI

L'edificio necessita di importanti interventi strutturali volti al raggiungimento di condizioni di sicurezza.

Gli interventi proposti ai vari piani sono i seguenti:

- tutti i piani: le solette delle zone destinate ai servizi igienici, attualmente in calcestruzzo, verranno demolite e rifatte, così come le solette dei locali adiacenti alla scala centrale (futura zona lift e simmetrica) attualmente in calcestruzzo o in acciaio e legno. Di queste zone verranno conservate le scale interne esistenti
- tutti i piani: rifacimento con intervento "dall'alto" delle solette degli spazi di circolazione, rimuovendo il pavimento esistente e permettendo il rinforzo statico ed il consolidamento sismico delle stesse;
- piano interrato - platea: demolizione e rifacimento completo, creazione della nuova rete delle canalizzazioni;
- piano interrato - solaio: demolizione e rifacimento delle solette
- piano terreno - solaio: rinforzo di alcune zone (corridoi, scala centrale e aula centrale);
- primo piano - solaio: rinforzo di alcune zone (corridoi, scala centrale e aula centrale);
- secondo piano - solaio: rinforzo di tutta la superficie, comprese le due teste laterali dove saranno eseguiti dei rinforzi puntuali per permettere l'eventuale collocazione dei monoblocchi di ventilazione;
- terzo piano - solaio: rinforzo di tutto il solaio.

IMPIANTO ELETTRICO

È prevista la sostituzione ed adeguamento dell'impianto elettrico e il suo completamento con i necessari dispositivi di sicurezza. Il progetto elaborato prevede una distribuzione primaria verticale e una distribuzione orizzontale di piano che raggiunge ogni locale.

IMPIANTO RSVC

È previsto un risanamento dell'impianto con eventuale completamento.

Il risanamento principale è legato alla rivalutazione degli spazi del sottotetto al terzo piano nei quali è previsto un nuovo impianto di riscaldamento tramite ventilconvettori utilizzati anche per il raffrescamento. Per garantire il benessere in questi locali e diminuire l'apporto energetico è necessario ridurre il carico solare esterno proveniente del lucernario attraverso la posa di uno speciale film riflettente,

Gli spazi al quarto piano dispongono di un impianto di ventilazione indipendente.

Al piano terreno è previsto un impianto di ventilazione per l'aula magna, con possibilità di raffrescare.

Negli uffici della direzione al primo piano è prevista la sostituzione degli attuali radiatori con dei ventilconvettori a pavimento per il riscaldamento ed il raffrescamento.

I radiatori attuali verranno sostituiti ma verrà mantenuto il concetto delle distribuzioni fuori muro nelle posizioni originali.

I lavandini presenti nelle aule vengono sostituiti e vengono aggiunti in tutte le aule mancanti, con elementi più moderni secondo gli standard attuali.

I servizi igienici vengono rifatti completamente (apparecchi sanitari, rete idrica di approvvigionamento e smaltimento). Non è prevista la produzione di acqua calda sanitaria, eventualmente, saranno inserite delle unità indipendenti per i servizi destinati ai docenti.

Sono previsti ad ogni piano dei vuotatoi per il personale di pulizia.

L'attuale entrata dell'acqua potabile viene spostata nel locale tecnico. Vengono adattate le condotte sanitarie per la zona ristoro. Vengono isolati i tubi al piano interrato.

132 Ubicazione.

132.100 Ubicazione.

132.110 Palazzo degli Studi
Viale Carlo Cattaneo 4
Sedime n. 383 RFD di Lugano
Altitudine 273 mslm.

133 Entità dei lavori, suddivisione in lotti.

133.100 I lavori sono previsti in un solo lotto.

140 Dati caratteristici dell'opera, quantità principali.

142 Dati caratteristici dell'opera.

142.100 Il presente capitolato prevede l'esecuzione di opere di impianti elettrici, compresa eliminazione impianti esistenti, esecuzione nuovi impianti a Corrente forte e Corrente debole, creazione parti nuove e canalizzazioni.

Visto che si opera nell'oggetto di valore particolare, le opere richiedono cura particolare, la professionalità e esecuzione a regola d'arte impeccabile. Impressioni, imperfezioni, sbagli e differenze dovranno essere immediatamente segnalati alla DL. I lavori non eseguiti a regola d'arte andranno immediatamente rifatti a spese dell'assuntore. Nei prezzi unitari l'assuntore deve considerare gli oneri dovuti alle esigenze accresciute in merito della qualità e precisione.

Altezza dei locali supera ampiamente 3m previsti nelle prestazioni standardizzate CPN. Tutte le opere di cui posa prevista a soffitto, sono da eseguire ad altezza di ca 5m. Tutti i costi derivanti di tale esecuzione devono venir considerati nei prezzi d'offerta.

143 Quantità principali.

143.100	Quadri QP, QS corrente forte	pz	6
	Piccoli distributori	pz	5
	Distributori Rack 42HE	pz	15
	Passerella portacavi forata	m	1000
	Tubo varie misure	m	18'000
	Cavo FEO05 Cca	m	28'000
	Cavo cat 7A Cca	m	26'000
	Cavo G51 Cca	m	9'000
	Cavo KNX Cca	m	9'000
	Pozzetti a pavimento	pz	30
	Montaggio corpi illuminanti	pz	1'500
	Prese CF	pz	900
	Modullo cat 6A	pz	980

150 Delimitazioni.

151 Delimitazioni dell'appalto.

151.100 Nel presente concorso è esclusa la fornitura di:
- corpi illuminanti
- apparecchi protezione incendi
- apparecchi controllo varchi

153 Modifiche di progetto del COM.

153.100 Fornitura.
Nell'eventualità in cui le importanti modifiche di progetto dovessero influenzare i tempi di fornitura di materiale, il COM provvederà a comunicare le modifiche di progetto 8 settimane prima della loro esecuzione conformemente al programma lavori.

153.200 Modifiche.
Il COM si riserva il diritto di apportare, in ogni tempo, delle modifiche di progetto alle opere aggiudicate senza che l'Imprenditore possa far valere pretese di risarcimento di qualsiasi genere.

160 **Suddivisioni.**

161 **Suddivisione e ubicazione dell'opera.**

161.100 Suddivisione dell'opera.

La realizzazione dell'opera è prevista in un'unica fase lavorativa.

La realizzazione di alcune opere, per esigenze tecniche, può essere suddivisa in diversi momenti lavorativi anche se le quantità indicate sono raggruppate in un'unica opera.

161.200 Ubicazione dell'opera.

Le opere previste nel seguente modulo d'offerta si intendono per la fornitura e posa ai differenti piani dell'insediamento.

R 162 **Codice dei costi secondo eCCC-E (SN 506 511).**

R 162.100 I costi e i quantitativi del presente capitolato devono essere suddivisi secondo il codice dei costi **eCCC-E (SN 506 511)**.

200 Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione, allegati all'offerta.

210 Descrizione semplificata.

R 219 Per la messa in appalto vale:

R 219.100 In ordine di priorità:

- a) il capitolato d'appalto;
- b) il modulo d'offerta;
- c) i piani ed i documenti d'appalto;
- d) le condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione, norma SIA 118;
- e) norme, prescrizioni, direttive, raccomandazioni SIA, SUVA e di altre associazioni professionali.

220 Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione.

221 Genere di procedura.

221.100 Procedura di appalto libera.

Il concordato intercantonale sugli appalti pubblici ai sensi dell'art. 12 a) del CIAP del 25.11.1994 e le relative direttive d'applicazione;

Contro la presente documentazione di gara è data facoltà di ricorso al Tribunale cantonale amministrativo entro 10 giorni dalla data di messa a disposizione degli atti di concorso.

222 Offerte parziali.

222.100 Le offerte parziali non sono ammesse.

223 Criteri di idoneità.

223.100 Oltre che ottemperare i criteri di idoneità previsti dall'art. 34 del RLCPubb, con la firma dell'offerta, i concorrenti si impegnano a rispettare, per tutta la durata del contratto, le condizioni dei rispettivi contratti collettivi di lavoro (CCL) validi al momento dell'inoltro dell'offerta. Inoltre autorizzano le preposte Commissioni paritetiche cantonali (CPC) ad effettuare i relativi controlli.

Albo professionale: Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI

223.200 I concorrenti sono tenuti a produrre una dichiarazione – della Commissione paritetica competente – comprovante il rispetto del contratto collettivo di lavoro per la/le categorie seguenti: Elettricisti.

223.300 L'offerente deve avere realizzato e terminato negli ultimi 10 anni almeno un'opera da impianto elettrico CF + CD per un importo (IVA compresa) uguale o maggiore di CHF 800'000.-.

Nel caso di un consorzio, sarà tenuta in considerazione la somma delle referenze (non finanziaria) fornite dagli imprenditori formanti consorzio.

- 223.400 Hanno il diritto di partecipare al concorso anche le imprese idonee con sede negli stati firmatari del GATT/OMC, che garantiscono la reciprocità sull'esercizio della professione, con titolari aventi titolo professionale e requisiti equivalenti e abilitati ad esercitare la loro professione nel paese della loro sede.
Gli interessati dovranno dimostrare l'equivalenza del loro registro professionale a quello richiesto dal regolamento di concorso e avere i requisiti per l'autorizzazione ad esercitare la professione nello Stato in cui è situato il loro domicilio professionale. La solidità finanziaria e l'affidabilità nella durata dovranno essere dimostrate con le stesse modalità.
- Per essere ammessi i concorrenti dovranno allegare con l'offerta tutta la documentazione necessaria.
- La stessa è riassunta sul sito web del Cantone, Ufficio di vigilanza sulle commesse pubbliche:
https://www4.ti.ch/fileadmin/DT/temi/commesse_publiche/schede_informative_2020/SI-Criteri_di_idoneita.pdf, alla pagina "Vigilanza e commesse pubbliche", "commesse pubbliche", "verifica delle offerte", aprendo la *scheda Criteri d'idoneità artt. 11 lett. e-f, 13 lett. d CIAP; artt. 5 lett. a-d, 19, 20, 21, 22 LC Pubbl; artt. 7, 7a cpv. 4-5, 34, 35, 39, 39a RLCPubb/CIAP (.pdf)*.
- Si raccomanda di contattare per tempo le Agenzie delle entrate e tutti gli altri uffici preposti.
- La partecipazione richiede conoscenze dettagliate delle norme professionali svizzere e degli strumenti professionali impiegati nell'ambito delle procedure pubbliche amministrative del Cantone Ticino. L'assenza di sufficienti garanzie può costituire motivo d'esclusione.
- 223.500 L'offerente deve designare e mettere a disposizione per tutta la durata del cantiere due figure chiave di riferimento: un capoprogetto (CP) e un suo sostituto (SCP). Il CP deve essere l'unico interlocutore del COM, il SCP lo sostituisce solo in casi di necessità comprovata. Alle due figure chiave si richiede la conoscenza approfondita della lingua italiana, sia nella forma orale che scritta.

224 Criteri d'aggiudicazione.

224.100 Le opere saranno aggiudicate al miglior offerente, tenuto conto dei seguenti criteri e sottocriteri, con le rispettive ponderazioni.
 Nell'assegnazione dei punteggi la nota sarà espressa con due decimali dopo la virgola e arrotondata per eccesso.
 Per tutti i risultati delle formule matematiche inferiori a 1 sarà assegnata la nota minima equivalente a 1.

224.110 Criteri d'aggiudicazione:

		Criteria	Sub criteria
01	Economicità-Prezzo	50 %	
01.1	Importo globale dell'offerta		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
02	Attendibilità dei prezzi	20 %	
02.1	Attendibilità dei prezzi		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
03	Referenze ed esperienze	10 %	
03.1	Referenze ed esperienze per lavori analoghi		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
04	Autorizzazione d'installazione	5 %	
04.1	Autorizzazione d'installazione		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
05	Controllore della ditta	5 %	
05.1	Controllore della ditta		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
06	Prontezza d'intervento	10 %	
06.1	Prontezza d'intervento		100 %
Totale sottocriteri (se assegnati)			100 %
Totale		100.00 %	

224.130 Qualora le offerte giudicabili siano due, il fattore di ponderazione economicità-prezzo assumerà anche la percentuale prevista per l'attendibilità dei prezzi, lo stesso principio sarà adottato qualora tutte le offerte superino il preventivo massimo depositato del COM. Gli altri criteri, come i metodi di calcolo per l'aggiudicazione, rimarranno invariati.

224.140 Qualora ci sia unicamente un'offerta giudicabile, il COM si riserva il diritto d'annullare il concorso.

224.200 Assegnazione della nota sul prezzo.

224.210 **Economicità – prezzo.**

Importo globale dell'offerta

Assegnazione della nota sul prezzo

La nota (minor prezzo nota 6) concernente il criterio del prezzo sarà assegnata applicando la seguente formula riportata percentualmente:

$$N_x = N_{max} - \frac{N_{max} - N_s}{P_{min} * S} * (P_x - P_{min})$$

Note:

1 Nota minima N_{min}

4 sufficienza N_s

6 Nota massima N_{max}

N_x Nota per un importo P_x

Condizioni per l'economicità: S=20%

Importi:

P_{min} Importo offerta più bassa

P_s Importo corrispondente alla nota 4

P_x Importo di un'offerta x

$$P_s = P_{min} * (1 + S)$$

224.300 Assegnazione della nota sull'attendibilità dell'offerta.

224.320 **Attendibilità dei prezzi.**

L'attendibilità del prezzo nel suo globale sarà valutata in base alla media delle offerte che rientrano nel preventivo del COM.

Le ditte che superano il preventivo del COM saranno ritenute non giudicabili e saranno escluse dalla gara d'appalto.

In base ad una distribuzione dei punti, come da grafico riportato di seguito, definita dal COM con dei parametri (P_{min} ; f_1 ; f_2 ; P_{max}), sarà assegnata una nota da 1 a 6 che diminuirà proporzionalmente rispetto al valore P_r dell'offerta di riferimento calcolata.

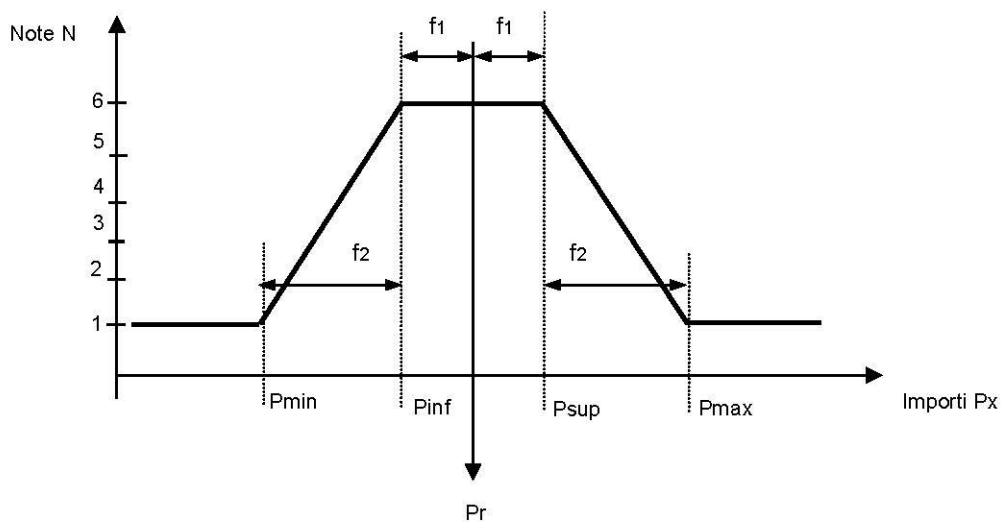
Formula: $P_r = P_o$

P_r = Prezzo di riferimento

P_o = Prezzo medio di tutte le offerte inferiore al preventivo del COM

Condizioni per l'attendibilità dei prezzi: $f_1 = 5\%$ $f_2 = 15\%$

Le offerte che ottengono la nota 1 in questo criterio verranno scartate dalla gara d'appalto.



$$P_x \leq P_{min} \quad N = 1$$

$$P_{min} < P_x < P_{inf} \quad N = 1 + \frac{5 \cdot (P_x - P_{min})}{P_{inf} - P_{min}}$$

$$P_{inf} < P_x < P_{sup} \quad N = 6$$

$$P_{sup} < P_x < P_{max} \quad N = 1 + \frac{5 \cdot (P_{max} - P_x)}{P_{max} - P_{sup}}$$

$$P_x \geq P_{max} \quad N = 1$$

224.500 Assegnazione della nota sulla qualità dell'offerente e dei prodotti.

224.510 **Referenze ed esperienze per lavori analoghi.**

Sono considerati lavori analoghi i lavori che rispettano i seguenti criteri:

L'offerente deve avere realizzato e terminato negli ultimi 10 anni almeno un'opera da impianti elettrici CF+CD per un importo (IVA compresa) uguale o maggiore di CHF. 800'000.

Le valutazioni avverranno nel seguente modo:

Nota 6 (massima) Per la realizzazione di 4 o più lavori* analoghi eseguiti dall'offerente negli ultimi 10 anni.

Nota 4.5 Per la realizzazione di 3 lavori* analoghi eseguiti dall'offerente negli ultimi 10 anni.

Nota 3 Per la realizzazione di 2 lavori* analoghi eseguiti dall'offerente negli ultimi 10 anni.

Nota 1.5 Per la realizzazione di 1 lavoro* analogo eseguito dall'offerente negli ultimi 10 anni.

Il valore della nota verrà in seguito trasportato nel rapporto di delibera in modo percentuale (%).

L'offerente esecutore, autorizza il COM a contrarre informazioni presso gli enti nei quali è stato eseguito il lavoro.

* Allegare una distinta con indicata località, data d'esecuzione, importo di delibera ed ente appaltante (come indicato alla posizione 252.120).

Nel caso di un consorzio, sarà tenuta in considerazione la somma delle referenze (non finanziaria) fornite dagli imprenditori formanti il consorzio.

La mancata presentazione della distinta referenze per lavori analoghi comporta l'esclusione della gara d'appalto.

224.540 **Autorizzazione d'installazione.**

Percentuale di presenza del portatore di concessione (persona del mestiere), rilasciata dall'ispettorato Federale Corrente Forte ad una ditta, è verificabile al sito www.esti.ch (autorizzazioni d'installazione).

Le ditte o consorzi che presentano una percentuale di presenza della persona del mestiere del 100% ricevono la nota 6 mentre coloro che hanno una percentuale del 40% ricevono la nota 1. Le altre percentuali saranno valutate in modo lineare. Per la valutazione di questo criterio nell'ambito dei consorzi, vale la somma delle percentuali dei singoli consorziati.

224.550 **Controllore della ditta.**

Percentuale di presenza del controllore della ditta, rilasciata dall'ispettorato Corrente Forte ad una ditta, è verificabile al sito www.esti.ch (autorizzazione di controllo).

Le ditte o consorzi che presentano una percentuale di presenza del proprio controllore al 100% ricevono la nota 6 mentre coloro che hanno una percentuale del 0% ricevono la nota 1. Le altre percentuali saranno valutate in modo lineare. Per la valutazione di questo criterio nell'ambito dei consorzi, vale la somma delle percentuali dei singoli consorziati.

224.600 Assegnazione della nota sull'organizzazione del cantiere.

224.620 Prontezza d'intervento.

L'offerente dovrà indicare i giorni di preavviso per iniziare o riprendere i lavori, la valutazione avverrà con il seguente punteggio.

Segnare con una crocetta la prontezza d'intervento:

giorni	1	.....	Nota 6
giorni	2	.....	Nota 5
giorni	3	.....	Nota 4
giorni	4	.....	Nota 3
giorni	5	.....	Nota 2 (grado di prontezza massimo ammesso 5 giorni)

La mancata indicazione della prontezza d'intervento comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

225 Trattative.

225.100 Non viene condotta alcuna trattativa.

230 Scadenza dell'iscrizione, informazioni, luogo e termini d'inoltro dell'offerta.

231 Iscrizione all'appalto.

231.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale/SIMAP.

232 Ritiro dei documenti di appalto e partecipazione alle spese.

232.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale/SIMAP.

233 Sopralluoghi.

233.300 Sopralluogo non obbligatorio.

233.310 Sopralluogo individuale autonomo.

Si premette che le ditte offerenti siano perfettamente a conoscenza del luogo di intervento, delle condizioni ambientali e di lavoro. Qualora non lo fossero, esse sono tenute ad acquisire tali conoscenze prima dell'inoltro dell'offerta.

234 Informazioni.

234.100 Secondo avviso sul foglio ufficiale/SIMAP.

234.300 Risposte alle domande:

Le risposte alle domande pervenute nei termini fissati nel bando di concorso saranno pubblicate sul sito <https://www4.ti.ch/dfe/dr/sl/commesse-pubbliche/tutte-le-commesse/> a partire dal 15 dicembre 2022.

È responsabilità delle ditte offerenti verificare nel sito indicato le possibili pubblicazioni ed acquisire tali informazioni prima dell'inoltro dell'offerta.

235 Lingua e valuta.

235.100 Gli atti d'appalto e la procedura di aggiudicazione saranno in lingua italiana.

235.200 La valuta dell'offerta è il Franco svizzero (CHF).

236 Luogo e termine per l'inoltro dell'offerta.

236.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale/SIMAP.

237 Apertura dell'offerta.

237.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale/SIMAP.

238 Validità dell'offerta.

238.100 Dalla data d'apertura dell'offerta, 6 mesi con possibilità di prolungamento.

238.200 Il COM si riserva la possibilità di richiedere un altro prolungamento del termine di validità dell'offerta.

240 Documenti per l'appalto.

241 Documenti consegnati.

241.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale/SIMAP.

250 Offerta.

251 Modalità d'inoltro.

251.100 Deve essere inoltrata una copia in originale di capitolato d'appalto e modulo d'offerta compilata in ogni sua parte, firmata ove richiesto e tutti gli allegati conformemente alle condizioni di appalto.

oppure

251.200 Devono essere inoltrati:

- una copia originale su carta del capitolato d'appalto compilato nelle parti informative, nelle pagine di copertina e di ricapitolazione firmato dove richiesto e tutti gli allegati conformemente alle condizioni di appalto. Questo farà stato per i testi (condizioni e posizioni) e per i quantitativi;
- una stampa con il proprio programma di elaborazione dell'offerta con i prezzi unitari e quelli totali. Questo documento farà stato per i prezzi unitari;
- il supporto magnetico ricevuto dal COM e contenente il file dell'offerta dell'offerente, esportato secondo la norma SIA 451, protocollo IfA '18. Sul supporto devono essere indicati l'oggetto del concorso ed il nome dell'offerente.
- Vincolante è la versione cartacea fornita dal COM. differenze fra le versioni consegnate vanno immediatamente segnalate al COM.
In nessun caso l'offerente può modificare il testo o i quantitativi dell'offerta, pena l'esclusione dal concorso.

251.300 L'offerente può proporre:

1. Prodotti equivalenti offerti

I materiali ed i prodotti proposti dall'offerente nelle posizioni con l'indicazione "prodotto equivalente offerto" devono soddisfare le caratteristiche tecniche richieste nel testo della singola posizione. L'offerente è tenuto a presentare la lista dei prodotti equivalenti offerti e le schede tecniche di quest'ultimi. In caso di dimenticanza dell'indicazione, nel modulo d'offerta, del prodotto equivalente offerto, il COM verificherà l'equivalenza del prodotto proposto sulla base delle schede tecniche allegate all'offerta.

2. Prodotti come da richiesta del COM

Se l'offerente intendesse offrire il prodotto di riferimento proposto dal COM (stesso tipo e fabbricante) non è tenuto ad allegare le schede tecniche ma è comunque tenuto a compilare il modulo d'offerta con l'indicazione del prodotto offerto. In caso di dimenticanza dell'indicazione del prodotto offerto ed in assenza di schede tecniche, la sua offerta non verrà esclusa immediatamente ma sarà tenuto, su richiesta del COM, di trasmettere una dichiarazione con la quale conferma l'utilizzo del prodotto di riferimento del COM

In caso di mancanza di uno o più di questi documenti, il COM assegna un termine perentorio di 5 giorni per produrli. La mancata presentazione nei termini previsti comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

252 Allegati dell'offerente.

252.100 Documenti da inoltrare con il capitolato d'appalto o con l'elenco prezzi.

- 252.110 a) Dichiarazioni comprovanti l'avvenuto pagamento degli importi relativi ai seguenti contributi sociali:
- AVS/AI/IPG/AD;
 - Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
 - Assicurazione contro gli infortuni LAINF (SUVA o istituto analogo);
 - Cassa pensioni (LPP);
 - Imposte alla fonte (anche se non iscritti ai ruoli dell'imposta alla fonte);
 - Imposte federali, cantonali e comunali;
 - Imposte sul valore aggiunto (IVA);
 - Pensionamento anticipato PEAN (per le ditte assoggettate CCL PEAN).
 - Contributi professionali;

Il rispetto di un contratto collettivo di lavoro, di un contratto nazionale mantello o di un contratto normale di lavoro, deve essere comprovato con l'attestazione del competente organo di vigilanza, del cantone di domicilio o sede. La prova dell'equivalenza con i contratti non decretati di obbligatorietà generale è a carico dell'offerente.

Le dichiarazioni sono valide per **6 mesi** a contare dal giorno determinante per il loro emittente.

oppure

L'offerente potrà utilizzare la piattaforma sottostante nel comprovare il pagamento degli oneri sociali e delle imposte di cui sopra:

Piattaforma informatica *Portale offerenti* (www.offerenti.ti.ch)

Per le dichiarazioni di cui all'art. 39 RLCPubb/CIAP è sufficiente la produzione della relativa documentazione sul Portale offerenti (www.offerenti.ti.ch), la verifica sarà espletata alla data del termine per l'inoltro delle offerte. Qualora l'offerente non dovesse figurare nell'elenco, o figurasse senza indicazione dell'eventuale settore (CCL) se richiesto, il committente procederà ai sensi dell'art. 39a cpv. 4 lett. b RLCPubb/CIAP a richiedere la documentazione cartacea fissando un termine perentorio di esecuzione.

Resta riservata la facoltà del committente di richiedere in ogni tempo gli attestati originali per verifica.

Per offerenti esteri (concorso CIAP) valgono le relative dichiarazioni ufficiali dello Stato di residenza.

Le dilazioni di pagamento non sono ammesse e comportano l'esclusione dell'offerta.

- b) Autocertificazione e dichiarazione dell'offerente parità di trattamento tra uomo e donna <https://www4.ti.ch/dt/sg/uvcp/temi/vigilanza-e-commesse-pubbliche/commesse-pubbliche/verifica-delle-offerte/autocertificazioni-e-dichiarazioni/>
- c) Lista dei prodotti equivalenti offerti, certificati e schede tecniche.
- d) Per impianti elettrici a corrente forte:
 - Autorizzazione generale di installazione per le imprese rilasciata dall'ispettorato federale degli impianti a corrente forte (ESTI).
 - Dichiarazione della Commissione Paritetica Cantonale installazioni elettriche indicante l'effettivo dei montatori e degli apprendisti (montatori) dipendenti della ditta.
- e) Allegare documento strumento di pianificazione sicurezza sul cantiere, misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la tutela della salute, firmato e timbrato.

Tutte le dichiarazioni, attestazioni o certificazioni richieste, nel rispetto di quanto sopra, e aggiornate, dovranno essere presentate redatte dai competenti servizi alle quali le stesse si riferiscono. La documentazione potrà essere presentata anche in fotocopia.

In caso di mancanza di uno o più di questi documenti, il COM assegna un termine perentorio di 5 giorni per produrli. La mancata presentazione nei termini previsti comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

252.120 Inoltre i seguenti documenti:

- a) Lettera o atto di costituzione del consorzio con la ripartizione percentuale;
- b) Lista referenze per lavori analoghi;

La mancata presentazione dei documenti richiesti alla pos. 252.120 comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

- 252.200 Il committente si riserva la facoltà di richiedere successivamente i seguenti documenti:
- a) Analisi prezzi dettagliata (manodopera, materiali, macchinari, supplementi);
 - b) Garanzia di buona esecuzione come a pos. 271.210;
 - c) Certificato rilasciato dall'Ufficio esecuzione fallimenti attestante che l'offerente non si trovi in una delle condizioni previste dall'art. 25 lett e) LCPubb ;
 - d) Dichiarazione d'utilizzo del prodotto di riferimento proposto dal COM;
 - e) Lettera d'intenti dell'istituto bancario o assicurativo che rilascerà la garanzia di buona esecuzione;

La mancata presentazione dei documenti richiesti alla pos. 252.200, nei termini definiti dal COM, comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

- 252.220 Dopo l'aggiudicazione l'offerente dovrà fornire al COM una copia della polizza RC.

R259 Motivi d'esclusione dell'offerta e d'annullamento della procedura.

- 259.100 Motivi d'esclusione.

- 259.110 Il COM depositerà, presso la Cancelleria dello Stato o presso la Sezione della logistica per le procedure a invito, in busta chiusa l'importo massimo preventivato per la realizzazione dell'opera a concorso.
Il preventivo sarà aperto in seduta pubblica prima dell'apertura delle offerte pervenute (data apertura vedi FU o lettera invito).
Le offerte il cui importo supera l'importo massimo preventivato non saranno prese in considerazione per l'aggiudicazione.

- 259.111 Nel caso in cui tutte le offerte superino il preventivo depositato, il COM si riserva il diritto di giudicare le offerte pervenute e proseguire la procedura di concorso.

- 259.120 La mancata presentazione dei documenti richiesti comporta l'esclusione dell'offerente dal concorso.

- 259.130 Se i prodotti offerti non sono prodotti equivalenti, l'offerta sarà esclusa.

- 259.140 L'offerta inoltrata da un offerente che è stato aggiudicatario di una precedente delibera e che si è reso responsabile di comportamenti tali da interrompere il rapporto di fiducia con il committente Stato quali l'interruzione ingiustificata dei lavori, la cattiva o deprecabile condotta in cantiere, ostacolato rispettivamente ritardato illecitamente o senza motivo l'esecuzione dei lavori all'interno del cantiere o qualsiasi altra violazione grave del contratto per l'esecuzione delle opere aggiudicate, sarà considerata come non giudicabile.

- 259.200 Annullamento delle procedure.

- 259.210 Con riferimento all'art. 13 lett.i CIAP ed all'art. 55 del RLCPubb, il COM si riserva il diritto d'interrompere, ripetere o riattivare la procedura d'appalto.

Se per motivi particolari la procedura d'appalto dovesse subire dei ritardi segnatamente in caso di ricorsi, il COM si riserva già sin d'ora il diritto di posticipare o di annullare la delibera.

259.220 Nell'eventualità in cui rimanesse in gara un unico offerente, il COM si riserva il diritto di annullare la procedura d'aggiudicazione.

259.300 I concorrenti non avranno diritto, in ogni caso, ad alcun tipo di risarcimento.

260 Varianti, subappaltatori, fornitori, coimprenditori.

260.300 Se il COM richiede una variante, il contratto va adattato di conseguenza.

260.400 L'offerente s'impegna ad informare i suoi subappaltatori e fornitori sulle condizioni d'appalto del COM. Le disposizioni sono da rispettare e da imporre.

260.500 In caso di consorzio l'offerente pilota è responsabile del coordinamento e del passaggio d'informazioni all'interno del consorzio e alle ditte subappaltanti. L'onere di coordinamento è da includere nei prezzi offerti, come pure gli oneri derivanti dall'atto di consorziamento. Si richiede la presenza in cantiere di una persona qualificata che si occupa del coordinamento.

261 Varianti.

261.100 Le varianti non sono ammesse.

270 Prestazioni di garanzia.

271 Prestazione di garanzia richieste dal COM.

271.100 Prestazioni di garanzia secondo la norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione".

271.110 Trattenuta in contanti secondo l'art. 150 norma SIA 118.
Trattenuta in contanti secondo l'art. 150,

oppure

Trattenuta solo per l'eventuale parte eccedente l'importo aggiudicato indicato nella garanzia di buona esecuzione, depositata di cui al pos. 271.200.

271.120 Garanzia solidale secondo l'art. 181 della norma SIA 118.

271.200 Garanzia di buona esecuzione.

271.210 Ai possibili aggiudicatari della commessa può essere richiesta la presentazione, prima dell'aggiudicazione, di una garanzia solidale di buona esecuzione, bancaria o assicurativa ai sensi dell'art. 48 RLC Pubblica/CIAIP pari a:

- 10% dell'importo totale dell'offerta (IVA inclusa) per offerte fino a CHF. 1'000'000.-;
- CHF.100'000.- per importi d'offerta (IVA inclusa) compresi tra CHF. 1'000'000.- e CHF. 2'000'000.-;
- 5% dell'importo totale dell'offerta (IVA inclusa) per offerte superiori a CHF. 2'000'000.-;

La garanzia di buona esecuzione deve poter essere consegnata al COM entro 5 giorni lavorativi dalla relativa richiesta.

300 Terreno destinato alla costruzione, particolarità locali.

320 Terreno, acque, siti contaminati, reperti archeologici.

321 Terreno.

321.100 Terreno, profondità del gelo.

321.110 Limite di profondità gelo 60 cm.

322 Acqua di falda, zone protette.

322.100 Acqua di falda, livello della falda freatica.

322.110 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

330 Linee, condotte, costruzioni e impianti esistenti.

331 Condotte fuori terra.

331.100 Linee elettriche.

331.110 L'assuntore deve informarsi sulla loro posizione esatta e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione, retribuzione compresa nell'offerta.

331.200 Linee di contatto.

331.210 L'assuntore deve informarsi sulla loro posizione esatta e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione, retribuzione compresa nell'offerta.

331.300 Condotte e cavi.

331.310 L'assuntore deve informarsi sulla loro posizione esatta e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione, retribuzione compresa nell'offerta.

332 Condotte sotterranee.

332.500 Elettricità.

332.510 L'assuntore deve informarsi sulla loro posizione esatta e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione, retribuzione compresa nell'offerta.

332.600 Telecomunicazioni.

332.610 L'assuntore deve informarsi sulla loro posizione esatta e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione, retribuzione compresa nell'offerta.

R332.900 Il COM mette a disposizione le planimetrie delle infrastrutture esistenti.
Per le condotte di scarico il COM mette a disposizione il rapporto fotografico delle condotte esistenti, il piano di rilievo e il rapporto.
L'offerente deve verificare presso le rispettive Aziende l'esatta posizione delle condotte e prendere tutte le misure adeguate per la loro protezione. Ogni onere è da comprendere nei prezzi d'offerta.

350 Ostacoli, limitazioni, difficoltà.

351 Ostacoli, limitazioni e difficoltà.

351.100 Causati da attività esistenti, attività del cantiere, visitatori, visite guidate, orari di lavoro, lavoro a turni e co-imprenditori.

351.110 L'area di cantiere in oggetto è situata all'interno del comparto Liceo 1 di Lugano. È necessario considerare che il cantiere si svolgerà all'interno di un comparto scolastico in esercizio.
Per quanto riguarda il rumore si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

351.200 Causati da infrastrutture esistenti, cantieri limitrofi e simili.

351.210 Salvo indicazione contraria, il compenso per ostacoli, limitazioni e difficoltà è da comprendere nei prezzi unitari.

351.220 Il committente metterà a disposizione due elevatori esterni all'edificio con relative piattaforme di carico per movimentare i carichi dal piano terreno al 3° piano. Il quarto piano sarà servito da scala interna.
Gli oneri per le difficoltà di manovra, di carico e scarico del materiale, di trasporto e sollevamento ai vari piani degli edifici, devono essere compresi nei prezzi d'offerta.

360 Collegamenti viari del cantiere.

361 Con accesso su strada.

361.100 Strade, piste e simili.

361.110 l'accesso all'area di cantiere avviene dal cancello su Viale Cattaneo nella parte del sito verso il fiume.

370 Posteggi, aree di trasbordo e di deposito, locali, impianti di cantiere.

371 Posteggi esistenti, aree di trasbordo e di deposito.

371.100 Posteggi.

371.110 Non è prevista possibilità di posteggiare se non all'interno dell'area di cantiere delimitata. Per i quadri e le maestranze delle ditte assuntrici non vengono messi a disposizione posteggi da parte del committente. Accordi per l'utilizzo di parcheggi pubblici o privati saranno da prendere direttamente con la Polizia Comunale o i proprietari. Tasse, pulizia e ripristino a carico dell'assuntore.

371.200 Aree di trasbordo.

371.210 Non è prevista possibilità di trasbordo se non all'interno dell'area di cantiere delimitata.

371.300 Aree di deposito.

371.310 Non è prevista possibilità di deposito se non all'interno dell'area di cantiere delimitata.

371.400 Protezione del cantiere.

371.410 Vedi piano allegato.

- 400 Utilizzazione di fondi, diritti d'uso, condotte di approvvigionamento e di smaltimento.**
- 420 Utilizzazione di fondi appartenenti a terzi.**
- 421 Utilizzazione gratuita di fondi appartenenti a terzi.**
- 421.100 L'eventuale utilizzo di fondi all'esterno del perimetro di cantiere, salvo benessere del proprietario del suolo, è onere dell'offerente. Eventuali costi derivanti devono essere compresi nei prezzi dell'offerta.
- 430 Condotte d'approvvigionamento.**
- 431 Approvvigionamento di elettricità.**
- 431.100 Il committente, tramite l'impresa edile provvederà all'allacciamento provvisorio dal punto messo a disposizione dall'Azienda elettrica, compreso le condotte e gli impianti elettrici principali e secondari fino ai punti d'erogazione, l'allacciamento del quadro principale, dei quadri secondari di distribuzione per artigiani ai piani così come l'illuminazione di servizio.
- Le spese relative ai consumi saranno a carico del COM.
- 431.200 Allacciamento definitivo a carico del COM.
- 442 Trattamento e smaltimento di rifiuti edili.**
- 442.400 Prestazioni fornite dall'offerente.
Da includere nei prezzi unitari.
- 442.500 Pulizia, sgombero degli esuberanti.
Prescrizioni relative alle modalità di pulizia.
L'offerente è giornalmente responsabile della raccolta e dello sgombero di rifiuti, imballaggi, scarti e altro materiale esuberante proveniente dall'esecuzione delle opere di sua competenza che vanno depositati in apposite benne e trasportate alla discarica autorizzata.
L'onere, comprese le tasse di deposito e di smaltimento, è da includere nei prezzi dell'offerta.
La spesa derivante dalla pulizia accurata di parti dell'edificio sarà ripartita fra le ditte operanti in cantiere con una trattenuta contrattuale dello 0.5% sull'importo totale di liquidazione.

500 Protezione di persone, di beni immobili, del cantiere, dell'ambiente.

520 Protezione di persone e di beni immobili.

521 Pericoli e pericolo di incidenti rilevanti.

521.100 Pericoli.

521.110 Pericoli dovuti al movimento di automezzi per trasporti e all'uso di altre attrezzature di cantiere per lo svolgimento delle opere in appalto, così come pericoli derivanti dal transito circostante il cantiere di pedoni e veicoli non interessati ai lavori, come pure ogni altro evento che potrebbe verificarsi dall'avanzamento dei lavori in appalto, tenuto conto dell'ubicazione dell'area di lavoro all'interno di edifici scolastici in attività, la vicinanza alla Biblioteca Cantonale di Lugano e la prossimità ai sentieri pedonali del Parco Ciani / fiume Cassarate.

Valgono le disposizioni di sicurezza descritte pos. 351.110 e per quanto concerne la sicurezza antincendio, fa testo il documento allestito dallo specialista Swiss Safety Center, persona responsabile del grado di garanzia di qualità.

Ogni ditta operante in cantiere dovrà disporre di personale dovutamente informato sulle norme minime di comportamento in materia di Polizia del Fuoco e sicurezza lavoro, dei dispositivi di spegnimento adeguati alla tipologia delle opere o installazioni da esse svolte, atti a garantire un intervento rapido in caso di necessità, e nel rispetto della sicurezza per le persone.

A tale proposito verranno eseguiti controlli regolari di cantiere con stesura di rapporti regolari da parte della responsabile "Garante di qualità".

523 Sicurezza sul lavoro.

523.100 L'offerente deve adottare tutti i provvedimenti necessari previsti ai sensi dell'art. 3 dell'ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione del 29 giugno 2005 al fine di evitare infortuni sul posto di lavoro (strumento di pianificazione sicurezza sul cantiere da completare e allegare all'offerta, vedi pos. 252.110).

Tutti gli oneri che ne derivano devono essere compresi nei prezzi unitari.

523.200 L'offerente deve documentare di adottare le necessarie misure per garantire l'adempimento, conforme alle prescrizioni, delle misure atte a contenere i rischi legati ai pericoli indicati alla pos. 521.100.

L'offerente s'impegna ad istruire il proprio personale prima dell'inizio dei lavori e si assume il compito di sorvegliante, intervenendo quando necessario.

523.300 L'offerente elabora prima della firma del contratto un piano di sicurezza cantiere, per ogni opera a realizzarsi. Il piano di sicurezza dovrà essere sottoposto all'approvazione del COM considerando le misure di protezione da adottare sul cantiere.

Il piano di sicurezza dovrà essere allestito tenendo conto di:

- obiettivo e concetto di sicurezza,
- scenari di pericolo,
- responsabilità,
- piano dei provvedimenti e di manutenzione specifico per generi d'opera,
- controlli specifici per generi d'opera.

Settimanalmente l'offerente dovrà compilare ed inoltrare al COM, il rapporto di controllo sicurezza (check-list) attestante le misure di sicurezza adottate sul cantiere.

Deve essere garantita un'esecuzione dei lavori sicura e senza difficoltà. Sono inoltre da stabilire tutti i provvedimenti necessari al fine di evitare incidenti ed incendi sul cantiere e destinati alla protezione dei vettori di trasporto, delle costruzioni, delle condotte, ecc. (p.e. impalcature e tetti di protezione, ecc.) e dalle intemperie.

L'offerente s'impegna ad istruire il proprio personale e quello dei subappaltatori prima dell'inizio dei lavori e si assume il compito di sorvegliante, intervenendo quando necessario.

Tutte le spese per l'organizzazione, la gestione, l'applicazione e gli oneri delle misure di sicurezza sono da calcolare nell'offerta.

523.400 L'offerente è totalmente responsabile di tutte le misure di sicurezza da apportare in relazione alle opere a lui affidate in ossequio alle prescrizioni vigenti. In particolare dovrà, a proprie spese, segnalare eventuali pericoli, impedire l'accesso a persone estranee e mettere in atto tutte le misure volte a impedire eventuali incidenti o danni.

530 Protezione del cantiere.

532 Protezione di impianti esistenti.

532.100 l'assuntore è responsabile della richiesta ai vari Enti dei piani delle infrastrutture esistenti e le relative misure particolari da prevedere. I costi sono inclusi nei prezzi unitari del seguente capitolato.

540 Protezione dell'ambiente.

541 Protezione contro l'inquinamento atmosferico.

541.100 Prescrizioni.

541.110 Direttiva sulla protezione dell'aria sui cantieri edili (entrata in vigore il 1.9.2002, edizione 2009).
https://m4.ti.ch/fileadmin/DT/temi/aria/documenti/direttiva_aria_cantieri.pdf

Definire gruppo di appartenenza con riferimento alla direttiva:
Gruppo B

542 Protezione contro il rumore.

542.100 Prescrizioni.

542.110 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

550 Protezione delle acque, del suolo, della flora e della fauna.

551 Protezione delle acque di superficie.

551.100 Prescrizioni.

551.110 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

552 Protezione delle acque sotterranee.

552.100 Prescrizioni.

552.110 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

553 Protezione del suolo.

553.100 Prescrizioni.

553.110 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

600 Procedimento dei lavori, scadenze, premi, penale.

620 Procedimento dei lavori, pianificazione programmatica, fasi di costruzione, programma dei lavori.

621 Procedimento dei lavori.

621.100 L'inizio dei lavori è vincolato dopo la fine delle opere di bonifica dell'edificio dai materiali pericolosi.

621.200 L'assuntore è tenuto a indicare un diretto rappresentante che dovrà condurre personalmente i lavori sul cantiere, in possesso delle necessarie competenze tecniche e autorizzato a ricevere gli ordini dalla direzione lavori.
La ditta nell'esecuzione delle opere dovrà dipendere esclusivamente dalla direzione lavori o da chi per essa, uniformandosi non solo alle prescrizioni del presente capitolato ma anche agli ordini che verranno impartiti sul cantiere.
Gli operai che dovessero dar prova di indisciplina, potranno venir allontanati dal cantiere a semplice richiesta della direzione lavori. L'assuntore non avrà diritto ad alcun aumento dei prezzi o a richiesta di indennità.

624 Programma dei lavori.

624.100 Prima dell'inizio dei lavori il committente, unitamente alla DL, , e all'offerente deliberatario allestiranno un programma di lavori vincolante.

630 Termini, scadenze.

632 Inizio dei lavori.

632.100 L'inizio dei lavori è vincolato all'approvazione, da parte del Gran Consiglio, e cresciuta in giudicato del messaggio per la richiesta del credito di costruzione.
Inizio lavori di preparazione, presumibilmente ottobre 2023.

632.200 Se per motivi indipendenti dal COM l'inizio dei lavori è ritardato l'offerente non avrà diritto ad alcun risarcimento.

632.300 Prima dell'inizio dei lavori la ditta aggiudicataria è tenuta a fornire al committente la lista dei lavoratori impiegati sul cantiere (suoi e di ev. consorziati). Il committente, per il tramite della direzione lavori, verifica la lista ricevuta e la trasmette alle autorità preposte alla verifica dei contratti di lavoro. Durante la fase dei lavori la lista dovrà essere aggiornata a scadenze regolari o in caso di modifica o sostituzione della manodopera in cantiere, scadenze che verranno comunicate successivamente dal COM (art. 37 RLCPubb/CIAP).

635 Fine dei lavori.

635.100 Secondo il programma di lavori vincolante allestito dal committente, unitamente alla DL e all'offerente deliberatario, vedi pos. 624.

Al più tardi entro maggio 2026

In ogni caso, il COM si riserva già sin d'ora la facoltà di verificare e di richiedere in qualsiasi momento, durante tutta la fase contrattuale e senza preavviso, l'adempimento agli obblighi derivanti dall'art. 39 RLCPubb/CIAP da parte dell'offerente aggiudicatario.

640 Premi, penali, regola bonusmalus.

642 Penali.

642.100 Nel caso di mancato rispetto dei termini indicati nel programma di lavori vincolante e rispettivamente sulla prontezza di intervento, pos 224.620, "Prontezza di intervento" il committente esigerà la rifusione di ogni danno diretto o indiretto conseguente il ritardo. Il committente applicherà inoltre una multa convenzionale nei seguenti casi:
Per il mancato rispetto delle disposizioni di cui sopra è prevista una penale di CHF 2'000.- (duemila) per ogni giorno lavorativo di ritardo.

650 Procedure in caso di controversie.

651 Procedure in caso di controversie.

651.100 Altre procedure in caso di controversie.

651.110 Eventuali vertenze saranno sottoposte al Pretore di Bellinzona.

R 652 Ordine di priorità dei documenti del contratto d'appalto.

- 652.100
1. Il testo del contratto d'appalto (secondo il formulario di contratto).
 2. Le condizioni particolari:
 - a) Eventuale discussione d'offerta con allestimento verbale con il possibile deliberatario;
 - b) Capitolato d'appalto.
 3. L'elenco perfezionato delle prestazioni con i prezzi dell'offerta (modulo d'offerta).
 4. I piani e i documenti allegati.
 5. Le condizioni generali:
 - a) La norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione";
 - b) I complementi alla norma SIA 118 editi dalla SIA, dal VSS e dal CRB;
 - c) Nell'ordine: le altre norma SIA, le norme VSS, ulteriori norme edite dalle associazioni professionali purché citate nei documenti contrattuali.

700 Normative, esigenze particolari.

720 Normative SIA.

721 Norme, prenorme, raccomandazioni e direttive SIA.

721.100 Le norme SIA sono applicabili e vale l'edizione in vigore alla data di riferimento (generalmente data d'inoltro dell'offerta). In particolare vale la norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione di lavori di costruzione".

740 Normative d'altre associazioni professionali.

741 Altre norme, disposizioni, direttive, istruzioni, raccomandazioni e simili.

741.100 Tutte le norme, prescrizioni, direttive, raccomandazioni, ecc. rilasciate da Associazioni professionali, come Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI, EIT swiss, Electrossuisse ecc.

R 790 Deroghe alle norme SIA.

R 791 Descrizione delle deroghe.
Norma SIA 118

R 791.200 Art. 86 cpv. 1-3 - Modifica delle quantità.

Viene modificato come segue: Tutti i quantitativi indicati nell'elenco prezzi sono prettamente indicativi e pertanto non impegnano il COM verso l'offerente deliberatario.
I prezzi unitari restano in ogni caso invariati, indipendentemente dalle possibili variazioni dei quantitativi o della mancata esecuzione di determinate posizioni.

L'offerente non può quindi pretendere indennizzo alcuno a seconda delle variazioni dei quantitativi.

Le descrizioni esposte nel modulo d'offerta sono da verificare prima dell'inoltro dell'offerta. In fase d'esecuzione e liquidazione non verranno riconosciuti supplementi o pretese per opere prevedibili ed accertabili già in fase d'offerta.
Il COM, a suo giudizio, può variare o sopprimere le quantità esposte nel modulo d'offerta senza che l'Offerente esecutore possa avanzare pretese.

R791.300 Art. 87 (precisazione).

Lavori non previsti, eseguiti senza la preventiva fissazione dei prezzi, non saranno riconosciuti.

R791.400 Art.135 (deroga).

Il trasporto dei materiali e del personale, come delle necessarie installazioni di servizio, è d'esclusiva competenza dell'offerente.

R 791.500 Art. 154 - Liquidazione finale, inoltro e verifica.

Cpv.1 viene modificato come segue: L'offerente è tenuto a notificare al COM l'avvenuto inoltro alla direzione lavori della liquidazione finale.

Cpv. 2 viene modificato come segue: La direzione lavori verifica entro 15 giorni la liquidazione finale. Il risultato della verifica dovrà essere trasmesso al COM il quale provvederà a comunicare all'offerente il risultato della stessa entro 30 giorni. La direzione lavori non è autorizzata a riconoscere eventuali pretese dell'offerente nei confronti del COM per importi superiori al 10% dell'importo di contratto o superiori a CHF 5'000.--.

Cpv. 3 viene modificato come segue: Se durante la verifica non si riscontrano divergenze, la liquidazione finale è da considerarsi riconosciuta da entrambe le parti con la comunicazione del risultato della verifica da parte del COM. La DL comunica tempestivamente all'offerente le divergenze riscontrate e le motiva. Queste divergenze sono da appianare al più presto.

R 791.600 Art. 155 cpv. 1 - Scadenza delle pretese di liquidazione, termine di pagamento.

Viene modificato come segue: Il credito dovuto all'offerente in base alla liquidazione finale scade a partire dalla comunicazione del risultato della verifica da parte del COM (art. 154 cpv. 2) ed è pagabile entro 30 giorni (art. 190); scadono pure gli importi che sono ancora contestati dopo la comunicazione di verifica della direzione dei lavori e che dovessero in seguito rivelarsi dovuti.

Resta riservata la disposizione dell'art. 152 per la parte del credito corrispondente alla trattenuta del COM.

800 Lavori di costruzione, esercizio del cantiere.

830 Disposizioni riguardanti il cantiere.

831 Disposizioni riguardanti i posteggi, le aree di trasbordo e di deposito.

831.100 Il posteggio delle autovetture degli operai nell'area di cantiere è vietato.

831.120 Il trasporto di tutti operai addetti al cantiere dovrà avvenire con un mezzo di trasporto organizzato dalla ditta.

833 Disposizioni riguardanti locali, container baracche, magazzini e simili.

833.100 La messa a disposizione di baracche di cantiere per il proprio uso è a carico dell'offerente e sarà da concordare con l'impresario costruttore.
La collocazione dovrà essere concordata con l'impresario costruttore.

834 Disposizioni riguardanti le attrezzature di sollevamento, di carico, di trasporto e di immagazzinamento.

834.100 Su richiesta del COM l'offerente è tenuto ad attestare se i diritti di proprietà delle installazioni di cantiere sono esclusivamente suoi o della sua società o se sussistono diritti di terzi.
Qualora parti di installazione di cantiere non risultassero di sua esclusiva proprietà, l'offerente deve dimostrare di averne il diritto d'utilizzazione per tutta la durata dei lavori. Nel caso di una prova insufficiente il COM si riserva d'adattare di conseguenza, l'entità e la scadenza di pagamento delle relative rate, o richiedere una garanzia bancaria e/o assicurativa.

R838 Cartello pubblicitario.

838.100 L'esecuzione del cartello pubblicitario con riferimento al progetto, al nominativo del committente, dei progettisti e delle ditte esecutrici verrà appaltato separatamente. L'imprenditore si assumerà i costi per l'iscrizione del proprio nominativo, conformemente alle disposizioni del committente nella misura di CHF 250.- per iscrizione. Singoli cartelli pubblicitari delle imprese non sono permessi.

840 Misurazione, tracciamenti, misurazioni di controllo e delle deformazioni.

841 Misurazioni.

841.100 Concetto.

841.110 A carico dell'offerente

842 Tracciamenti.

842.100 Concetto.

842.110 Tutti i tracciamenti come rilievi, quote e picchettaggi necessari all'esecuzione delle opere affidate al concorrente sono a suo carico e devono quindi essere inclusi nei prezzi d'offerta. La precisione richiesta per i tracciamenti è di +/- 2mm.

843 Misurazioni di controllo.

843.100 Piani e concetti di controllo.

843.110 A carico dell'offerente.

850 Ventilazione di cantiere e riscaldamento di cantiere, manutenzione, pulizia, servizio invernale.

853 Manutenzione e pulizia.

853.100 L'offerente è giornalmente responsabile della raccolta, sgombero e eliminazione dei rifiuti, imballaggi, scarti e altro materiale esuberante, proveniente dall'esecuzione delle opere di sua competenza.
L'onere è da includere nei prezzi unitari.

900 Assicurazioni, amministrazione, controlli dell'esecuzione dei lavori.

920 Assicurazioni del COM.

922 Assicurazione dei lavori di costruzione.

922.100 Il COM conclude un'assicurazione per lavori di costruzione (Bauwesenversicherung). L'aliquota a carico dell'offerente, sull'importo netto della liquidazione (IVA esclusa), ammonta allo 0.3 %.

930 Assicurazioni dell'offerente.

Assicurazioni dell'offerente richieste dal COM.

931 Assicurazione responsabilità civile dell'offerente.

931.100 Il COM richiede una copertura minima per sinistro.

Danni corporali: CHF 5'000'000.-
Danni materiali: CHF 5'000'000.-

931.200 L'offerente s'impegna ad informare immediatamente il COM nei seguenti casi:

- l'offerente oppure l'assicurazione disdicono il contratto assicurativo oppure ritira l'impegno da quest'ultimo;
- la somma assicurativa viene diminuita oppure consumata;
- il contratto assicurativo non viene prolungato;
- il premio assicurativo non è stato versato nei termini contrattualmente pattuiti.

L'assicuratore dell'offerente s'impegna a garantire le prestazioni del contratto assicurativo per un periodo minimo di quattro settimane dopo l'informazione scritta al COM.

L'offerente ha l'obbligo di annunciare immediatamente i danni ai posti competenti.

Nel caso di danni che mettono in pericolo le costruzioni, l'acqua di falda, il traffico pubblico e privato, e in modo generale la popolazione, nonché danni avvenuti a costruzioni o a impianti di erogazione, l'offerente è tenuto ad avvertire immediatamente gli organi competenti.

933 Assicurazioni speciali.

933.100 I veicoli dell'assuntore, impiegati per trasporti, dovranno esser coperti da assicurazione RC per trasporti "conto terzi". Le medesime condizioni valgono anche per trasporti effettuati per conto dell'assuntore.

940 Rapporti, variazioni di prezzo, pagamenti, situazioni.

941 Rapporti.

941.100 Obbligo di controllo e di stesura dei rapporti.

941.110 Per lavori secondo prezzi unitari (pos. CPN. e gerarchia eCCC-E).
Per lavori secondo prezzi globali.
Per lavori secondo prezzo forfetario.
Per lavori a regia.
Rapporti giornalieri, contenente il numero degli operai e delle macchine impiegate, le loro ore lavorative ordinate secondo le posizioni dell'elenco dei prezzi e della gerarchia eCCC-E, come pure le prestazioni giornaliere, nella forma indicata dalla DL.
L'offerente deve trasmettere alla DL, giornalmente, il rapporto giornaliero del giorno precedente.

942 Fatturazione delle variazioni di prezzo.

942.100 Condizioni di retribuzione secondo il cap. 103 "Basi di calcolo".

I prezzi nuovi per lavori non previsti nel modulo d'offerta dovranno essere fissati prima della loro esecuzione, si richiede l'approvazione del COM.
L'analisi dei nuovi prezzi dovrà essere elaborata sui prezzi base dell'offerta principale (mano d'opere e materiali).
I prezzi devono essere in linea con il capitolato.
Lavori non previsti ed eseguiti senza la preventiva fissazione dei prezzi non verranno riconosciuti.

943 Fatturazione e flusso dei pagamenti.

943.100 Prescrizioni amministrative.

Tutte le fatture e le richieste di pagamento dovranno essere in accordo alle Indicazioni e istruzioni per la fatturazione riportare nel sito della Sezione della logistica (tema Fatture) (www.ti.ch/fatture-logistica).

Ogni fornitura dovrà essere accompagnata dal rispettivo bollettino di consegna indicante quantità, descrizione articolo. Detto documento deve essere debitamente firmato dal responsabile delle ordinazioni dei singoli utenti o dal suo sostituto che riceve in consegna la merce, soltanto dopo avere effettuato la verifica.

La fattura sarà riconosciuta unicamente se accompagnata dai bollettini firmati di cui sopra comprovanti l'avvenuta consegna nei termini concordati, completa delle indicazioni di cui sopra ed inviata in formato elettronico (un unico file .pdf contenente fattura e bollettino) al seguente indirizzo e-mail: dfc-sl.fatture@ti.ch.

943.130 Rimunerazione dei lavori a regia: fanno stato le "Prescrizioni per l'utilizzo della tariffa a regia" della SSIC (o dell'Associazione specifica di riferimento).

943.140 La fatturazione di ogni prestazione dovrà essere fatta mensilmente dopo l'esecuzione della prestazione stessa e la sua accettazione. Il pagamento sarà effettuato a 30 giorni data ricezione fattura.

943.150 L'offerente non potrà in nessun caso e per nessun altro motivo eseguire opere a regia senza averne avvertito preventivamente la DL, ed aver ricevuto dalla stessa regolare ordine scritto.

944 Piani dei pagamenti, pagamenti anticipati, rateali e di situazione.

944.400 Pagamenti di situazione.

944.410 Condizioni e spiegazioni.

- a) Le richieste di acconto e di liquidazione parziale, allestite mensilmente, dovranno essere accompagnate dai computi metrici allestiti in contraddizione con la DL e dal rapporto aggiornato sullo stato di avanzamento dei lavori.
- b) Ogni lavoro o fornitura deve essere riportato nei bollettini di computo in maniera precisa secondo il modulo d'offerta con le suddivisioni eCCC-E (SN 506 511), descrivendo esattamente la natura del lavoro o della fornitura eseguita, completa dell'indicazione del numero della posizione corrispondente dell'elenco prezzi, dei riferimenti necessari ai piani esecutivi o di liquidazione, della descrizione dell'elemento secondo la gerarchia eCCC-E, la sua definizione e la quantità di riferimento.
- c) La rendicontazione delle attività (situazione) dovrà evidenziare i tipi di elementi utilizzati (gerarchia eCCC-E), il relativo raffronto con l'elenco delle prestazioni (posizioni CPN), le quantità, le grandezze di riferimento, i prezzi e i costi. La stazione appaltante renderà disponibile il supporto per la raccolta e fornitura dei dati richiesti.
- d) Tutti i bollettini mancanti delle indicazioni necessarie per le successive verifiche saranno rifiutati. I competenti organi di controllo potranno in ogni momento rettificare errori numerici o gli stessi sistemi di computo che si rivelassero in contrasto con le norme contrattuali.
- e) Si specifica che fino al momento della conferma da parte del COM dell'accettazione della liquidazione finale, l'offerente è tenuto a rimanere a disposizione della DL e del COM per fornire tutte le indicazioni che fossero necessarie o per modificare o correggere bollettini errati o non conformi.
- f) Il COM potrà versare all'offerente degli acconti conformemente all'avanzamento dei lavori. Gli acconti saranno versati dedotta una trattenuta conformemente pos. 270, a valere quale garanzia per l'adempimento degli obblighi dell'offerente fino al collaudo dell'opera.
- g) L'offerente dovrà presentare la prova dell'avvenuto pagamento delle prestazioni fornite dai subappaltatori. In caso di richiesta d'acconto, da parte dell'offerente, non proporzionate alle richieste di acconto o versamenti ai subappaltatori, il COM si riserva il diritto di adeguare l'importo richiesto.
- h) Divieto di cessione o di pegno.
L'offerente non può né cedere né dare in pegno i crediti che gli derivano dal presente contratto senza l'esplicito consenso del COM.

945 Liquidazione finale.

945.200 Termini per il controllo della liquidazione finale.

945.210 Secondo norma SIA 118, art. 154, con le relative deroghe.

945.300 Termine per il pagamento della liquidazione finale.
Secondo norma SIA 118, art. 155, con le relative deroghe.

945.400 Trattenute.
Le trattenute di garanzia saranno versate all'offerente secondo l'art. 152 della norma SIA 118.

R947 Tasse.

947.100 Le tasse di bollo cantonali relative alla stipulazione del contratto saranno completamente a carico dell'offerente.

950 Autorizzazioni, disposizioni delle autorità.

951 Autorizzazioni.

951.100 Vanno richieste tutte le autorizzazioni necessarie riferite all'appalto.

952 Disposizioni delle autorità.

952.100 Si rimanda alle prescrizioni contenute nell'Avviso Cantonale n. 113747 e nella Licenza Edilizia allegati.

970 Documentazione dell'opera.

971 Documentazione dell'opera.

971.100 È fatto obbligo all'assuntore di allestire una documentazione completa dell'opera (fotografica e rilievi) dei processi di lavorazione, soprattutto per le parti d'opera che non possono essere verificate successivamente perché nascoste da ulteriori processi di lavorazione e/o manufatti eseguiti da altre ditte. Sono richiesti inoltre tutti i documenti di certificazione dei materiali come descritti nel modulo di offerta.
La documentazione è da consegnare alla direzione dei lavori specialistica.

980 Prescrizioni speciali.

Per esecuzione impianti in bassa tensione CU, FO sono vincolanti Direttive CSI.

4. Basi di calcolo (CPN 103).

100 Settore principale della costruzione: basi contrattuali.

R109 Le indicazioni contemplate nei paragrafi da 100 a 400 costituiscono le basi per i prezzi dell'offerta principale e per quelli di eventuali offerte complementari.

110 Basi contrattuali sulla base del CNM e del CCL.

111 Data di riferimento delle basi di calcolo per il settore principale della costruzione, paragrafi da 100 a 400.

111.100 Quale data di riferimento vale:
Data d'inoltro dell' offerta.

112 Contratto nazionale mantello CNM.

112.100 Vale:

112.110 Associazione:
.....

Data di edizione:

113 Contratto collettivo di lavoro CCL.

113.100 Vale:

113.110 Associazione:
.....

Data di edizione:

700 Variazioni di prezzo.

700.100 Periodicità di fatturazione delle variazioni di prezzo.

700.130 Gli aumenti saranno riconosciuti unicamente se presentati almeno trimestralmente. A saldo finale delle prestazioni non saranno più riconosciute richieste di aumenti.

700.790 Metodo utilizzato.
I metodi ufficiali utilizzati sono quelli riconosciuti dal KBOB (Coordinamento degli organi di costruzione e degli immobili della Confederazione) per il calcolo delle variazioni dei prezzi nel settore della costruzione: per il presente concorso è utilizzato il sistema:
Metodo parametrico MP.
Viene applicato unicamente l'indice dei prezzi al consumo.
Basi di calcolo.
Quota parte di costi.
a) parte fissa: % 20.
b) parte trasferibile: % 80.
Indice dei prezzi al consumo.

FORMULARIO PER VARIAZIONE DEI PREZZI

Ditta _____		Concorso no. 22178	
Offerta del Importo IVA inclusa Fr _____		Oggetto E2060 - Palazzo degli studi	
Periodo dal	al	Fattura del	No. di conto
Importo della liquidazione parziale o finale IVA esclusa Fr			

Calcolo della variazione	$T\% = a + b \frac{Sm \cdot 100}{So} + c \frac{Mm \cdot 100}{Mo} + d \frac{Tm \cdot 100}{To} - 100$
--------------------------	---

GENERE DEI COSTI	Quote parti dell'offerta	Indici medi		Variazioni	Quote parti del montante dopo le variazioni		
		al momento dell'offerta	alla fine del periodo		secondo categoria (1x4:100)	secondo genere in %	
		in %		(3:2x100)			
Indici		1	2	3	4	5	6
A Non sottomessi alle variazioni	a 20						20.00
B Salari ASM			So	Sm			
C Materiali KBOB			Mo	Mm			

D Trasporti ASTAG			To	Tm			

Totale %							-100.00
T%							

Fattura	variazione di prezzo	Fr _____
	IVA 7.70%	Fr _____
	TOTALE	Fr _____

MODULO D'OFFERTA

Numero	Testo	Cl	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
D1	<u>Impianti elettrici</u>					
D1.01	<u>Apparecchi a corrente forte</u>					
D1.01.2	<u>Apparecchiature assiemate</u>					
D1.1.2.1	<u>Distributori principali</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
511 116.407	Controllo di funzionamento 120min		1.000	pz	.....	.....
531 225.141	Cablaggio per misurazione con trasformatori di corrente, raccordi esclusi, per 1 contatore di energia attiva	52	1.000	pz	.....	.....
531 225.151	Cablaggio per ricevitore di telecomando per fino a 5 funzioni di comando, raccordi esclusi	52	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	6.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....
543 312.262	Interruttore automatico C 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 312.265	Interruttore automatico C 25A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....
543 312.266	Interruttore automatico C 32A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 312.672	Interruttore automatico D 63A quadrupolare, potere di aper- tura 10kA	31	3.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico diffe- renziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 341.204	Interruttore automatico diffe- renziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	80.000	pz	.....	.....
543 341.206	Interruttore automatico diffe- renziale C 16A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	11.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 342.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	10.000	pz	.....	.....
543 342.103	Interruttore automatico differenziale C 25A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 342.105	Interruttore automatico differenziale C 20A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	2.000	pz	.....	.....
543 342.106	Interruttore automatico differenziale C 32A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 381.101	Contatto ausiliario per interruttore automatico o differenziale con 1 contatto di lavoro e 1 contatto di riposo	31	3.000	pz	.....	.....
543 422.111	Sezionatore sotto carico DIN 00 INS con fusibili a coltello, per 3 fasi azionabili singolarmente	31	10.000	pz	.....	.....
543 425.101	Sezionatore di neutro 160A per portafusibile DIN 00 INS	31	10.000	pz	.....	.....
543 431.241	Interruttore di potenza 250A INS, quadrupolare con 1 contatto ausiliario e calotta coprimorsetti, potere di apertura 36kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 521.111	Relè a tempo per luce di scala fino a 230V, con selezione di funzionamento On-Off-Auto, con 1 contatto di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 711.111	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 1 contatto di lavoro	31	2.000	pz	.....	.....
543 711.114	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 4 contatti di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
552 227.111	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/12V 24VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	2.000	pz	.....	.....
561 213.211	Interfaccia-USB KNX S-Mode per posa su guida DIN, per indirizzamento, programmazione e diagnosi	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	4.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....
561 255.112	Stazione meteo KNX S-Mode AP, necessita alimentazione di tensione esterna	12	1.000	pz	.....	.....
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	2.000	pz	.....	.....
561 516.111	Programmatore orario KNX E-Mode per posa su guida DIN, con 2 canali	31	1.000	pz	.....	.....
00000107	Cablaggio Quadro Principale Allegato 1 Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio, Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti e morsettiere. Completamente cablato, tutto incluso, pronto a funzionare CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore.		1.000	pz	.....	.....
00000112	Montaggio e fissaggio QP composto da 6 celle normalizzate CI12		1.000	pz	.....	.....
00000118	Interruttore di potenza ABB Tmax XT XT5H 630 Ekip Dip LSIG In=630A 4P F F No. EM E ABB101 338 Inserito nel QP e raccordato CI31 articolo equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
00000119	..... Fornitura Quadro Principale dim. totali l x p x h 3600x500x2100mm in metallo con zoccolo 100mm composto da: 6 Celle normalizzate. Allegato 1		1.000	pz	.....	.....
	Totale -131 - locale elettrico QP				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
	Totale D1.1.2.1 - Ditributori principali				.....	.....
D1.1.2.2	<u>Distributori secondari</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-112	<u>aula informatica 1</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
531 722.122	<p>Piccolo distributore AP con anta, contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cablaggio interno entrante e dicitura, - 1 set di morsetti in entrata fino a 5x10mm², - 1 set di morsetti di comando fino a 5x2,5mm² piombabili, - 5 interruttori automatici differenziali LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico differenziale 3LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico 3LN fino a 16A, potere di apertura fino a 10kA, - 1 relè a tempo e passo-passo fino a 230V, 1 contatto di lavoro, - 30% di riserva per ampliamento <p>Totale -112 - aula informatica 1</p>	12	1.000	pz	.....	.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					.....
531 722.122	<p>Piccolo distributore AP con anta, contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cablaggio interno entrante e dicitura, - 1 set di morsetti in entrata fino a 5x10mm², - 1 set di morsetti di comando fino a 5x2,5mm² piombabili, - 5 interruttori automatici differenziali LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico differenziale 3LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico 3LN fino a 16A, potere di apertura fino a 10kA, - 1 relè a tempo e passo-passo fino a 230V, 1 contatto di lavoro, - 30% di riserva per ampliamento <p>Totale -113 - aula informatica 2</p>	12	1.000	pz	.....	.....
-115	<u>preparazione</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	15.000	pz	.....	.....
543 331.206	Interruttore automatico differenziale C 16A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	3.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	4.000	pz	.....	.....
543 332.103	Interruttore automatico differenziale C 25A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	3.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 523.101	Interruttore crepuscolare con sonda di luminosità esterna	31	1.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 551.414	Interruttore a leva schema 2, 1L 16A 400V	31	1.000	pz	.....	.....
00000045	Armadio in acciaio inox IP55 completo di sistemi di fissaggioflangia con pressacavi in acciaio inox. Porta con maniglia e serratura kaba 5000 Completamente cablato con morsettiere in uscita e dotato di tutti gli accessori necessari, pronto a funzionare CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
00000046	Panello comando preparazione da incasso comprendente: 2pz pulsanti tapparelle 4pz interruttori sch3 2pz interruttori rotativi 0-1 luce esterna		1.000	pz	.....	.....
	Fornitura, posa, raccordi, pannello di comando per la gestione delle luci. Comprese le viti, supporti ecc. allestimento cartellini e legende. Messa in funzione					
00000114	Montaggio e fissaggio a parete quadro IP55 completo di sistemi di fissaggio CI12		1.000	pz	.....	.....
	Totale -115 - preparazione					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
531 722.122	Piccolo distributore AP con anta, contenente: - cablaggio interno entrante e dicitura, - 1 set di morsetti in entrata fino a 5x10mm ² , - 1 set di morsetti di comando fino a 5x2,5mm ² piombabili, - 5 interruttori automatici differenziali LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico differenziale 3LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico 3LN fino a 16A, potere di apertura fino a 10kA, - 1 relè a tempo e passo- passo fino a 230V, 1 contatto di lavoro, - 30% di riserva per ampliamento Totale -124 - aula informatica 3	12	1.000	pz	.....	.....
-133	<u>locale CSI</u>					.....
531 722.122	Piccolo distributore AP con anta, contenente: - cablaggio interno entrante e dicitura, - 1 set di morsetti in entrata fino a 5x10mm ² , - 1 set di morsetti di comando fino a 5x2,5mm ² piombabili, - 5 interruttori automatici differenziali LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico differenziale 3LN fino a 16A, corrente di apertura 30mA, potere di apertura fino a 10kA, - 1 interruttore automatico 3LN fino a 16A, potere di apertura fino a 10kA, - 1 relè a tempo e passo- passo fino a 230V, 1 contatto di lavoro, - 30% di riserva per ampliamento Totale -133 - locale CSI Totale A - Piano interrato	12	1.000	pz	.....	.....
B	<u>Piano terreno</u>					.....
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
531 254.271	Distributore a parete AP con telaio profilato in Al, vuoto, per 4x 4x11 moduli su guida DIN	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	1.000	pz	.....	.....
543 312.162	Interruttore automatico B 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.165	Interruttore automatico B 25A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.166	Interruttore automatico B 32A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....
543 312.262	Interruttore automatico C 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	3.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	54.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	6.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	4.000	pz	.....	.....
543 332.106	Interruttore automatico differenziale C 32A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 381.101	Contatto ausiliario per interruttore automatico o differenziale con 1 contatto di lavoro e 1 contatto di riposo	31	3.000	pz	.....	.....
543 521.111	Relè a tempo per luce di scala fino a 230V, con selezione di funzionamento On-Off-Auto, con 1 contatto di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 711.111	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 1 contatto di lavoro	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 711.114	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 4 contatti di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.211	Interfaccia-USB KNX S-Mode per posa su guida DIN, per indirizzamento, programmazione e diagnosi	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	2.000	pz	.....	.....
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	4.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	2.000	pz	.....	.....
561 516.111	Programmatore orario KNX E-Mode per posa su guida DIN, con 2 canali	31	1.000	pz	.....	.....
599 111.017	Montaggio e fissaggio Armadio di distribuzione AP C112		1.000	pz	.....	.....
599 111.031	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	up	.....	.....
00000130	M+R controllore di fase CI31		1.000	pz	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT				.....	.....
	Totale B - Piano terreno				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
531 254.271	Distributore a parete AP con telaio profilato in Al, vuoto, per 4x 4x11 moduli su guida DIN	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	1.000	pz	.....	.....
543 312.162	Interruttore automatico B 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.166	Interruttore automatico B 32A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....
543 312.262	Interruttore automatico C 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	3.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	60.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	4.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 332.106	Interruttore automatico differenziale C 32A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	4.000	pz	.....	.....
543 381.101	Contatto ausiliario per interruttore automatico o differenziale con 1 contatto di lavoro e 1 contatto di riposo	31	3.000	pz	.....	.....
543 521.111	Relè a tempo per luce di scala fino a 230V, con selezione di funzionamento On-Off-Auto, con 1 contatto di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 711.111	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 1 contatto di lavoro	31	2.000	pz	.....	.....
543 711.114	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 4 contatti di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
552 227.111	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/12V 24VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.211	Interfaccia-USB KNX S-Mode per posa su guida DIN, per indirizzamento, programmazione e diagnosi	31	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	2.000	pz	.....	.....
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	4.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	2.000	pz	.....	.....
561 516.111	Programmatore orario KNX E-Mode per posa su guida DIN, con 2 canali	31	1.000	pz	.....	.....
599 111.017	Montaggio e fissaggio Armadio di distribuzione AP C112		1.000	pz	.....	.....
599 111.031	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	up	.....	.....
00000116	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
00000130	M+R controllore di fase CI31		1.000	pz	.....	.....
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P				.....	.....
	Totale C - Piano 1°				.....	.....
D	<u>Piano 2°</u>					
206	<u>laboratorio chimica preparazione</u>					
531 251.551	Piccolo distributore AP vuoto per 48 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	1.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 341.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	16.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 342.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	10.000	pz	.....	.....
561 211.231	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA, con funzioni di diagnostica	31	2.000	pz	.....	.....
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	1.000	pz	.....	.....
561 313.531	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AC3, carico capacitivo	31	2.000	pz	.....	.....
00000049	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
599 111.017	Montaggio e fissaggio Armadio di distribuzione AP CI12		1.000	pz	.....	.....
	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione					.....
226	locale elettrico 2P					
531 254.271	Distributore a parete AP con telaio profilato in Al, vuoto, per 4x 4x11 moduli su guida DIN	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	1.000	pz	.....	.....
543 312.162	Interruttore automatico B 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.166	Interruttore automatico B 32A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....
543 312.262	Interruttore automatico C 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	44.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 332.106	Interruttore automatico differenziale C 32A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 381.101	Contatto ausiliario per interruttore automatico o differenziale con 1 contatto di lavoro e 1 contatto di riposo	31	3.000	pz	.....	.....
543 521.111	Relè a tempo per luce di scala fino a 230V, con selezione di funzionamento On-Off-Auto, con 1 contatto di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 711.111	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 1 contatto di lavoro	31	2.000	pz	.....	.....
543 711.114	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 4 contatti di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
552 227.111	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/12V 24VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.211	Interfaccia-USB KNX S-Mode per posa su guida DIN, per indirizzamento, programmazione e diagnosi	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	4.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	2.000	pz	.....	.....
561 516.111	Programmatore orario KNX E-Mode per posa su guida DIN, con 2 canali	31	1.000	pz	.....	.....
599 111.017	Montaggio e fissaggio Armadio di distribuzione AP C112		1.000	pz	.....	.....
00000113	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
00000130	M+R controllore di fase CI31		1.000	pz	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P				.....	.....
	Totale D - Piano 2°				.....	.....
E	<u>Piano 3°</u>					
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
531 254.271	Distributore a parete AP con telaio profilato in Al, vuoto, per 4x 4x11 moduli su guida DIN	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	1.000	pz	.....	.....
543 312.162	Interruttore automatico B 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.166	Interruttore automatico B 32A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
543 312.262	Interruttore automatico C 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	2.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	32.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	5.000	pz	.....	.....
543 332.106	Interruttore automatico differenziale C 32A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 381.101	Contatto ausiliario per interruttore automatico o differenziale con 1 contatto di lavoro e 1 contatto di riposo	31	3.000	pz	.....	.....
543 521.111	Relè a tempo per luce di scala fino a 230V, con selezione di funzionamento On-Off-Auto, con 1 contatto di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 711.111	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 1 contatto di lavoro	31	2.000	pz	.....	.....
543 711.114	Contattore ausiliario 20A INS per tensione di comando fino a 400V, con 4 contatti di lavoro	31	3.000	pz	.....	.....
552 227.111	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/12V 24VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppiamento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.211	Interfaccia-USB KNX S-Mode per posa su guida DIN, per indirizzamento, programmazione e diagnosi	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.321	Accoppiatore di linea/area o amplificatore di linea KNX S-Mode, per posa su guida DIN	31	2.000	pz	.....	.....
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	4.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	2.000	pz	.....	.....
561 516.111	Programmatore orario KNX E-Mode per posa su guida DIN, con 2 canali	31	1.000	pz	.....	.....
599 111.017	Montaggio e fissaggio Armadio di distribuzione AP C112		1.000	pz	.....	.....
00000115	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
00000130	M+R controllore di fase CI31		1.000	pz	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P				.....	.....
	Totale E - Piano 3°				.....	.....
F	<u>Piano 4°</u>					
405	<u>locale elettrico / CSI 4P</u>					
531 251.511	Piccolo distributore AP vuoto per 6 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
543 312.162	Interruttore automatico B 13A tripolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	1.000	pz	.....	.....
543 312.222	Interruttore automatico C 13A unipolare, potere di apertura 10kA, con sezionatore di neutro	31	4.000	pz	.....	.....
543 331.204	Interruttore automatico differenziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	12.000	pz	.....	.....
543 332.102	Interruttore automatico differenziale C 16A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	1.000	pz	.....	.....
543 332.104	Interruttore automatico differenziale C 13A quadrupolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 6kA	31	2.000	pz	.....	.....
543 531.311	Interruttore orario analogico con programma giornaliero e settimanale, con 1 canale	31	1.000	pz	.....	.....
543 551.313	Interruttore a chiave schema 2 con cilindro Ø 22mm e chiave, 1L 20A 400V	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	2.000	pz	.....	.....
561 254.114	Sensore di luminosità INC per attuatore o variatore di luminosità KNX S-Mode	23	1.000	pz	.....	.....
561 313.331	Attuatore di commutazione KNX S-Mode per posa su guida DIN, 16A, a 8 contatti senza potenziale, con modalità manuale, categoria d'impiego AX	31	1.000	pz	.....	.....
599 111.031	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	up	.....	.....
00000117	Completamento al cablaggio in tutte le sue parti. Comprendente tutti i conduttori necessari al corretto funzionamento incluso canale di cablaggio. Allacciamento in ingresso ed in uscita di tutti i morsetti presenti. CI31 Schemi e legende a carico dell'assuntore		1.000	pz	.....	.....
00000130	M+R controllore di fase CI31		1.000	pz	.....	.....
	Totale 405 - locale elettrico / CSI 4P				.....	.....
	Totale F - Piano 4°				.....	.....
H	<u>Esterno</u>					
H0	<u>tutto esterno</u>					
531 741.141	Quadro di distribuzione a parete in gomma vulcanizzata con protezione contro corrente di guasto e sovracorrente, coperchio a cerniera, prese e premistoppa, IPX4, contenente: - 1 presa tipo 77, - 1 presa tipo 76, - 1 presa tipo 75, - 5 prese tipo 23 o 25	12	1.000	pz	.....	.....
00000125	Armadio Hager Univers N con porta IP65 252 moduli Eldas nr 834323216 articolo equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
	Totale H0 - tutto esterno				.....	.....
	Totale H - Esterno				.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
	Totale D1.1.2.2 - Distributori secondari					.....
	Totale D1.01.2 - Apparecchiature assiemate					.....
	Totale D1.01 - Apparecchi a corrente forte					.....
D1.02	<u>Installazione linee a corrente forte</u>					
D1.02.1	<u>Messa a terra e equipotenziale</u>					
D1.2.11	<u>Terre di fondazione</u>					
H	<u>Esterno</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		3.000	pz	.....	.....
521 222.102	Dispensore ad anello a corda in Cu nudo 50mm ²	20	200.000	m	.....	.....
521 225.111	Collegamento, con morsetto nudo in Cu, di 2 fili o corde fino a 50mm ²	11	20.000	pz	.....	.....
521 232.111	Dispensore di profondità con elettrodo in Cu 50mm ² , con punta d'avanzamento e tubo d'introduzione, prof. = 3m	20	30.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 381.512	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	73	2.000	pz	.....	.....
	Totale H - Esterno					.....
	Totale D1.2.11 - Terre di fondazione					.....
D1.2.12	<u>Equipotenziale</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
512 311.121	Tubo TIT M20, senza alogeni	11	50.000	m	.....	.....
521 531.201	Collegamento, con fascetta di messa a terra in acciaio inox A2, di conduttore a tubo Ø da 3/8 fino a 4"	11	10.000	pz	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	10.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 231.614	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		20.000	pz	.....	.....
	Totale -116 - locale tecnico vent					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
-118	<u>locale tecnico risc</u>					
512 311.123	Tube TIT M20, senza alogeni	13	40.000	m	.....	.....
521 531.201	Collegamento, con fascetta di messa a terra in acciaio inox A2, di conduttore a tubo Ø da 3/8 fino a 4"	11	10.000	pz	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	10.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	30.000	m	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		10.000	pz	.....	.....
	Totale -118 - locale tecnico risc					.....
-120	<u>locale tecnico</u>					
512 311.123	Tube TIT M20, senza alogeni	13	40.000	m	.....	.....
521 531.201	Collegamento, con fascetta di messa a terra in acciaio inox A2, di conduttore a tubo Ø da 3/8 fino a 4"	11	10.000	pz	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	10.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	30.000	m	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		10.000	pz	.....	.....
	Totale -120 - locale tecnico					.....
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	1.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale -131 - locale elettrico QP					.....
-132	<u>locale elettrico</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	1.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	1.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.514	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x50mm ²	53	10.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
	Totale -132 - locale elettrico					.....
-133	<u>locale CSI</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	2.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
	Totale -133 - locale CSI					.....
	Totale A - Piano interrato					.....
B	<u>Piano terreno</u>					
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	2.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	30.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	2.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	2.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	<u>Piano 3°</u>					
308	<u>locale tecnico vent</u>					
512 311.123	Tubo TIT M20, senza alogeni	13	50.000	m	.....	.....
521 531.201	Collegamento, con fascetta di messa a terra in acciaio inox A2, di conduttore a tubo Ø da 3/8 fino a 4"	11	10.000	pz	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	10.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	100.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		20.000	pz	.....	.....
	Totale 308 - locale tecnico vent					.....
319	<u>locale tecnico risc</u>					
512 311.123	Tube TIT M20, senza alogeni	13	50.000	m	.....	.....
521 531.201	Collegamento, con fascetta di messa a terra in acciaio inox A2, di conduttore a tubo Ø da 3/8 fino a 4"	11	10.000	pz	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	10.000	pz	.....	.....
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	100.000	m	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		20.000	pz	.....	.....
	Totale 319 - locale tecnico risc					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
512 311.123	Tube TIT M20, senza alogeni	13	40.000	m	.....	.....
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
522 212.214	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x16mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
583 312.221	Linea di ponte 16 fino a 25mm ² con elementi di raccordo parzialmente inclusi, linea fino a 0,5m		50.000	pz	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4					.....
405	<u>locale elettrico / CSI 4P</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
521 533.411	Collegamento, con capocorda a vite in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	11	2.000	pz	.....	.....
521 541.221	Ponte equipotenziale in Cu 16 o 25mm ² tondo, con capicorda, lungh. oltre 250 fino a 500mm	11	2.000	pz	.....	.....
521 561.301	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	11	1.000	pz	.....	.....
522 212.314	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x25mm ²	53	70.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 405 - locale elettrico / CSI 4P						.....
407	<u>LIFT</u>					
512 313.751	Tube THFWG M40, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
521 212.331	Punto di raccordo di messa a terra in acciaio inox A4, per dispersore tondo	22	6.000	pz	.....	.....
521 533.101	Collegamento, con morsetto nudo, di conduttore a costruzione metallica con spessore fino a 35mm	11	2.000	pz	.....	.....
522 212.414	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 1x35mm ²	53	65.000	m	.....	.....
522 381.411	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x25 fino a 1x35mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 407 - LIFT						.....
Totale F - Piano 4°						.....
Totale D1.2.12 - Equipotenziale						.....
Totale D1.02.1 - Messa a terra e equipotenziale						.....
D1.02.2	<u>Allacciamento d'infrastrutture alla rete</u>					
D1.2.21	<u>Introduzioni CF</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
511 112.161	Installatore elettricista AFC		10.000	h	.....	.....
511 112.541	Persona in formazione per installatore elettricista al 4° anno di tirocinio		10.000	h	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 112.002	Corda da traino in nylon	52	200.000	m	.....	.....
512 251.102	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	22	50.000	m	.....	.....
512 251.204	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	21	50.000	m	.....	.....
512 251.304	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	21	50.000	m	.....	.....
512 256.244	Tubo proteggi-cavo THR Ø 160mm flessibile in PE	21	50.000	m	.....	.....
512 257.215	Curva 90° tubo THB, Ø 150mm in PE	22	1.000	pz	.....	.....
522 232.613	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x150mm ²	52	1'320.000	m	.....	.....
522 381.711	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) 1x150mm ²	72	22.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000080	Cassetta introduzione AIL completa di telaio AEM- DPS MAX 630A Ritiro dal magazzino AIL, consegna in cantiere, istruzione per la posa all'impresa di costruzioni, fissaggio inclusi tutti gli accessori necessari.		1.000	pz	.....	.....
	Totale A - Piano interrato					.....
	Totale D1.2.21 - Introduzioni CF					.....
	Totale D1.02.2 - Allacciamento d'infrastrutture alla rete					.....
D1.02.3	<u>Sistemi di installazione</u>					
D1.2.31	<u>Canali portacavi</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
	Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito					
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superficie di taglio		4.000	pz	.....	.....
514 223.111	Supporto per montaggio di apparecchio su passerella portacavi in acciaio zincato in continuo	11	40.000	pz	.....	.....
514 522.162	Mensola in acciaio zincato in continuo, a carico medio, largh. = 600mm	12	20.000	pz	.....	.....
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	160.000	pz	.....	.....
583 211.111	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa fino a 200x60mm		150.000	m	.....	.....
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		190.000	m	.....	.....
583 241.201	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, con separazione, lxa fino a 60x40mm		150.000	m	.....	.....
	Totale -100 - tutto piano -1					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		10.000	m	.....	.....
	Totale -110 - aula orchestra -110/-111					.....
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		42.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale -116 - locale tecnico vent						
-120	<u>locale tecnico</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		5.000	m		
Totale -120 - locale tecnico						
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		25.000	m		
Totale -131 - locale elettrico QP						
-132	<u>locale elettrico</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		15.000	m		
Totale -132 - locale elettrico						
-133	<u>locale CSI</u>					
583 211.112	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		20.000	m		
Totale -133 - locale CSI						
Totale A - Piano interrato						
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito						
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superficie di taglio		4.000	pz		
512 251.102	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	22	15.000	m		
512 251.104	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	21	275.000	m		
512 251.202	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	22	15.000	m		
512 251.204	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	21	683.000	m		
512 251.302	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	22	15.000	m		
512 251.304	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	21	91.000	m		
512 256.132	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	22	1.000	m		
512 256.134	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	21	8.000	m		
512 256.152	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	22	1.000	m		
512 256.154	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	21	20.000	m		
513 823.142	Mini-canale in PVC, lxa fino a 20x20mm	12	16.000	m		

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 223.111	Supporto per montaggio di apparecchio su passerella portacavi in acciaio zincato in continuo	11	10.000	pz	.....	.....
514 522.162	Mensola in acciaio zincato in continuo, a carico medio, largh. = 600mm	12	80.000	pz	.....	.....
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	160.000	pz	.....	.....
583 241.201	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, con separazione, lxa fino a 60x40mm		24.000	m	.....	.....
Totale 000 - tutto piano PT						.....
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					
583 211.111	Passerella portacavi con mensola a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa fino a 200x60mm		7.000	m	.....	.....
583 211.142	Passerella portacavi con mensola a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		12.000	m	.....	.....
Totale 030 - Locale elettrico QS PT						.....
Totale B - Piano terreno						.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito						
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superficie di taglio		4.000	pz	.....	.....
512 251.102	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.104	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	21	275.000	m	.....	.....
512 251.202	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.204	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	21	683.000	m	.....	.....
512 251.302	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.304	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	21	91.000	m	.....	.....
512 256.132	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	22	1.000	m	.....	.....
512 256.134	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	21	8.000	m	.....	.....
512 256.152	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	22	1.000	m	.....	.....
512 256.154	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	21	20.000	m	.....	.....
513 823.142	Mini-canale in PVC, lxa fino a 20x20mm	12	8.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 223.111	Supporto per montaggio di apparecchio su passerella portacavi in acciaio zincato in continuo	11	10.000	pz	.....	.....
514 522.162	Mensola in acciaio zincato in continuo, a carico medio, largh. = 600mm	12	80.000	pz	.....	.....
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	160.000	pz	.....	.....
583 241.201	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, con separazione, lxa fino a 60x40mm		12.000	m	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1					.....
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
583 211.142	Passerella portacavi con mensola a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		10.000	m	.....	.....
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
	Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito					
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superfice di taglio		50.000	pz	.....	.....
512 251.102	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.104	Tubo proteggi-cavo THB Ø 60mm in PE	21	275.000	m	.....	.....
512 251.202	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.204	Tubo proteggi-cavo THB Ø 80mm in PE	21	683.000	m	.....	.....
512 251.302	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	22	15.000	m	.....	.....
512 251.304	Tubo proteggi-cavo THB Ø 100mm in PE	21	91.000	m	.....	.....
512 256.132	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	22	1.000	m	.....	.....
512 256.134	Tubo proteggi-cavo THR Ø 63mm flessibile in PE	21	8.000	m	.....	.....
512 256.152	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	22	1.000	m	.....	.....
512 256.154	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	21	20.000	m	.....	.....
513 823.142	Mini-canale in PVC, lxa fino a 20x20mm	12	8.000	m	.....	.....
514 223.111	Supporto per montaggio di apparecchio su passerella portacavi in acciaio zincato in continuo	11	10.000	pz	.....	.....
514 522.162	Mensola in acciaio zincato in continuo, a carico medio, largh. = 600mm	12	80.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	160.000	pz	.....	.....
583 241.201	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, con separazione, lxa fino a 60x40mm		12.000	m	.....	.....
226	Totale 200 - tutto piano P2 locale elettrico 2P					.....
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		12.000	m	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	Piano 3°					
300	tutto piano P3 Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito					
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superficie di taglio		10.000	pz	.....	.....
514 223.111	Supporto per montaggio di apparecchio su passerella portacavi in acciaio zincato in continuo	11	25.000	pz	.....	.....
514 522.162	Mensola in acciaio zincato in continuo, a carico medio, largh. = 600mm	12	20.000	pz	.....	.....
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	20.000	pz	.....	.....
583 211.111	Passerella portacavi con mensole a carico medio e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa fino a 200x60mm		428.000	m	.....	.....
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		10.000	m	.....	.....
	Totale 300 - tutto piano P3					.....
308	locale tecnico vent					
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		50.000	m	.....	.....
	Totale 308 - locale tecnico vent					.....
319	locale tecnico risc					
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		50.000	m	.....	.....
	Totale 319 - locale tecnico risc					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		10.000	m	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
	Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito					
511 132.111	Accorciamento di mensola o supporto in metallo, compreso il successivo trattamento della superficie di taglio		4.000	pz	.....	.....
514 523.112	Base di supporto regolabile per profilato, in acciaio zincato in continuo, a carico medio	12	10.000	pz	.....	.....
583 211.142	Passerella portacavi con mensole a carico alto e separazione, in acciaio zincato in continuo, lxa oltre 200 fino a 400x60mm		12.000	m	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4					.....
	Totale F - Piano 4°					.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
	Nei rilievi inserire cavidotti realmente utilizzati secondo piani esecutivi Non ammesso riporto dei articoli e quantità se non effettivamente eseguito					
512 155.342	Foratura passante trapanata: - Ø fino a 30mm, - lungh. oltre 200 fino a 400mm, Limitazione di responsabilità applicasi: 502111200	22	20.000	pz	.....	.....
512 155.423	Foratura passante trapanata: - Ø oltre 30 fino a 70mm, - lungh. oltre 200 fino a 400mm, Limitazione di responsabilità applicasi: 502111200	23	20.000	pz	.....	.....
512 311.132	Tubo TIT M25, senza alogeni	12	40.000	m	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	200.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	200.000	m	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	200.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	200.000	m	.....	.....
512 811.521	Sbarra profilata a C in Al 29x15mm	11	100.000	m	.....	.....
513 211.112	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, lxa = 20x20mm	12	200.000	m	.....	.....
513 211.332	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni con 1 divisorio di separazione, lxa = 110x60mm	12	40.000	m	.....	.....
583 241.201	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, con separazione, lxa fino a 60x40mm		40.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000048	Supplemento per Tasselli di fissaggio di sicurezza, certificato antincendio. Per la posa di tutti canali portacavi presenti nel capitolato a corpo		1.000	gl	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio				.....	.....
	Totale G - Intero edificio				.....	.....
	Totale D1.2.31 - Canali portacavi				.....	.....
	Totale D1.02.3 - Sistemi di installazione				.....	.....
D1.02.4	<u>Linee principali e montanti</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-112	<u>aula informatica 1</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.424	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x6mm ²	53	95.000	m	.....	.....
522 381.221	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x4 fino a 5x6mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale -112 - aula informatica 1				.....	.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.424	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x6mm ²	53	80.000	m	.....	.....
522 381.221	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x4 fino a 5x6mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale -113 - aula informatica 2				.....	.....
-115	<u>preparazione</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.762	Tube THFWG M50, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.623	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	52	5.000	m	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	45.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale -115 - preparazione				.....	.....
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.724	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x25mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.432	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x25 fino a 5x35mm ²	73	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	40.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale -116 - locale tecnico vent						
-118	<u>locale tecnico risc</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	40.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale -118 - locale tecnico risc						
-124	<u>aula informatica 3</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.424	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x6mm ²	53	75.000	m	.....	.....
522 381.221	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x4 fino a 5x6mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
Totale -124 - aula informatica 3						
-133	<u>locale CSI</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.424	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x6mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	30.000	m	.....	.....
522 381.221	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x4 fino a 5x6mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
Totale -133 - locale CSI						
Totale A - Piano interrato						
B	<u>Piano terreno</u>					
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.724	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x25mm ²	53	30.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.432	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x25 fino a 5x35mm ²	73	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	30.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT				.....	.....
	Totale B - Piano terreno				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.724	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x25mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.432	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x25 fino a 5x35mm ²	73	4.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	40.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P				.....	.....
	Totale C - Piano 1°				.....	.....
D	<u>Piano 2°</u>					
206	<u>laboratorio chimica preparazione</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	110.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	110.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione				.....	.....
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 232.124	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x35mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.432	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x25 fino a 5x35mm ²	73	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	50.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 226 - locale elettrico 2P						.....
Totale D - Piano 2°						.....
E	<u>Piano 3°</u>					
302	<u>docenti zona lavoro 302/306</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.424	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x6mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.221	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x4 fino a 5x6mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306						.....
308	<u>locale tecnico vent</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	20.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 308 - locale tecnico vent						.....
319	<u>locale tecnico risc</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	20.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 319 - locale tecnico risc						.....
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.724	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x25mm ²	53	50.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.432	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x25 fino a 5x35mm ²	73	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	50.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P						.....
Totale E - Piano 3°						.....
F	<u>Piano 4°</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	70.000	m	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	70.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
Totale F - Piano 4°						.....
Totale D1.02.4 - Linee principali e montanti						.....
D1.02.5	<u>Installazioni d'illuminazione</u>					
D1.2.51	<u>Installazione illuminazione generali</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	50.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'110.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	250.000	pz	.....	.....
00000002	Presse multipla 5XT13 cavo 1.5m		18.000	pz	.....	.....
Totale -100 - tutto piano -1						.....
-101	<u>spogliatoio pulizie</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.111	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -101 - spogliatoio pulizie					.....
-102	<u>locale pulizie</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		1.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
					
	Totale -102 - locale pulizie					.....
-103	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -103 - nicchia					.....
-104	radio LILU					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	2.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	6.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale -104 - radio LILU					.....
-105	deposito strumenti/Rack					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale -105 - deposito strumenti/Rack					.....
-106	<u>nicchia</u>					
574 112.123	Montaggio e raccordo di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montag- gio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -106 - nicchia					.....
-107	<u>aula musica</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....					
Totale -107 - aula musica						.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
-108	<u>aula violino e flauto</u>					
102058604	Forniture di materiale elettrico (1). 1200 102058604 Cavo G51, 2x2x0,8mm schermato senza alogeni verde Dca		1.000	m	.....	.....
542 421.145	Pres a INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 831.212	Linea d'interconnessione fino a 3x2,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
	Totale -108 - aula violino e flauto					.....
-109	<u>aula piano forte</u>					
542 421.145	Pres a INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale -109 - aula piano forte					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
542 652.133	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x2	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		12.000	pz	.....	.....
583 831.212	Linea d'interconnessione fino a 3x2,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale -110 - aula orchestra -110/-111						.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	22.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
00000002	Presa multipla 5XT13 cavo 1.5m		20.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	7.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	24.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000002	Presa multipla 5XT13 cavo 1.5m		20.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		2.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
					
	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-114	<u>ristoro</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	..... Totale -114 - ristoro					.....
-115	<u>preparazione</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
	Totale -115 - preparazione					.....
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -116 - locale tecnico vent					.....
-117	<u>centrale spazio esp</u>					.....
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
	Totale -117 - centrale spazio esp					.....
-118	<u>locale tecnico risc</u>					.....
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -118 - locale tecnico risc					.....
-119	<u>disponibile</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -119 - disponibile					.....
-120	<u>locale tecnico</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -120 - locale tecnico					.....
-121	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -121 - aula lingue					.....
-122	<u>aula storia dell'arte</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale -122 - aula storia dell'arte					.....
-123	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -123 - aula lingue					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	18.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		5.000	pz	.....	.....
00000002	Presa multipla 5XT13 cavo 1.5m		20.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -124 - aula informatica 3					.....
-125	<u>aula arti visive -125 /-126</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	2.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	15.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		14.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -125 - aula arti visive -125 /-126					.....
-127	<u>deposito arti visive</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale -127 - deposito arti visive					.....
-127.1	<u>camera oscura</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -127.1 - camera oscura					.....
-128	<u>aula arti visive 2</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -128 - aula arti visive 2					.....
-129	<u>nicchia</u>					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -129 - nicchia					.....
-130	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -130 - nicchia					.....
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -131 - locale elettrico QP					.....
-132	<u>locale elettrico</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -132 - locale elettrico					.....
-133	locale CSI					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -133 - locale CSI					.....
-134	deposito materiale pulizia					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -134 - deposito materiale pulizia					.....
-180	<u>atrio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		1.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
	Totale -180 - atrio					.....
-181	<u>scala nord</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -181 - scala nord					.....
-182	corridoio 2 nord					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	7.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale -182 - corridoio 2 nord					.....
-183	<u>corridoio 1 nord</u>					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -183 - corridoio 1 nord					.....
-184	<u>corridoio</u>					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	8.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		5.000	pz	.....	.....
	Totale -184 - corridoio					.....
-185	<u>corridoio 1 sud</u>					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
	Totale -185 - corridoio 1 sud					.....
-186	<u>corridoio 2 sud</u>					
574 112.133	Montaggio e raccordo di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	7.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale -186 - corridoio 2 sud					.....
-187	<u>WC studenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -187 - WC studenti U					.....
-188	<u>scala sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale -188 - scala sud					.....
-189	<u>WC studenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -189 - WC studenti D					.....
-190	<u>atrio</u>					
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
	Totale -190 - atrio					.....
-191	<u>scala centrale sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -191 - scala centrale sud					.....
-192	<u>scala centrale nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -192 - scala centrale nord					.....
-193	<u>LIFT</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 711.111	Linea per interruttore con apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -193 - LIFT					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale A - Piano interrato						
B	<u>Piano terreno</u>					.....
000	<u>tutto piano PT</u>					.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	80.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'750.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	360.000	pz	.....	.....
00000002	Presi multipla 5XT13 cavo 1.5m		20.000	pz	.....	.....
Totale 000 - tutto piano PT						
001	<u>locale custode</u>					.....
542 421.145	Presi INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		2.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
.....						
Totale 001 - locale custode						
002	<u>nicchia</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
003	<u>officina</u>					.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
004	<u>nicchia</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 004 - nicchia					.....
005	<u>laboratorio fisica 2</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	15.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 005 - laboratorio fisica 2</p>						.....
006	laboratorio fisica preparaz.					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 821.112	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 006 - laboratorio fisica preparaz.					.....
007	laboratorio fisica 1 007/008					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	15.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	2.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		12.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 007 - laboratorio fisica 1 007/008</p>						.....
009	<u>aula fisica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 009 - aula fisica					.....
010	aula fisica					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 010 - aula fisica					.....
011	<u>aula fisica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 011 - aula fisica					.....
012	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 012 - aula lingue					.....
013	aula lingue					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 013 - aula lingue					.....
014	<u>aula magna</u>					
511 112.161	Installatore elettricista AFC		40.000	h	.....	.....
511 112.531	Persona in formazione per installatore elettricista al 3° anno di tirocinio		40.000	h	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	115.000	m	.....	.....
522 231.124	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	53	85.000	m	.....	.....
522 711.132	Filo di installazione CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	220.000	m	.....	.....
522 711.152	Filo di installazione CPR-Cca, 5x1,5mm ²	53	350.000	m	.....	.....
531 831.111	Set di morsetti 3x2,5mm ²	31	20.000	pz	.....	.....
531 833.111	Targhetta con istruzioni di pronto soccorso, formato A4	12	1.000	pz	.....	.....
531 833.123	Targhetta autoadesiva per segnalazione di pericolo, con simbolo del fulmine, lati fino a 65mm	11	1.000	pz	.....	.....
531 833.211	Tasca per schemi formato A4, in materiale sintetico	12	1.000	pz	.....	.....
542 411.342	Presa AP 3x tipo 13 10A 230V	12	4.000	pz	.....	.....
542 421.342	Presa INC 3x tipo 13 10A 230V	21	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	4.000	pz	.....	.....
543 341.204	Interruttore automatico diffe- renziale C 13A bipolare, corrente di apertura 30mA, tipo A, potere di apertura 10kA	31	4.000	pz	.....	.....
561 211.131	Alimentatore di tensione KNX con bobina di disaccoppia- mento, per posa su guida DIN, fino a 640mA	31	1.000	pz	.....	.....
561 213.512	Gateway-DALI KNX S-Mode per posa su guida DIN, con 1 uscita per fino a 64 componenti e fino a 16 gruppi, e supporto del comando per la temperatura di colore di luce bianca (DALI Device Type 8), necessita alimentazione di tensione esterna	31	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.112	Montaggio e raccordo di lampada da applicare semplice (a bassa difficoltà di montag- gio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
574 112.232	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
00000126	Materiale vario di raccordo e di fissaggio solo fornitura Fr. 500.- a corpo		1.000	up	.....	.....
	Totale 014 - aula magna					.....
015	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 015 - aula lingue				.....	.....
016	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		4.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 016 - aula lingue					.....
017	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		4.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 017 - aula lingue					.....
018	<u>aula lingue</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presse INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		4.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 018 - aula lingue					.....
019	<u>aula storia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, IxIxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 019 - aula storia					.....
020	<u>aula storia 020/021</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		11.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 020 - aula storia 020/021						.....
022	<u>aula storia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Pres a INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Pres a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 022 - aula storia					.....
023	<u>aula filosofia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
024	<u>nicchia</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
025	<u>nicchia</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
026	<u>infermeria</u>					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale 026 - infermeria					.....
027	<u>locale custode disponibile</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, lxixp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.122	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
	Totale 027 - locale custode disponibile					.....
028	<u>stamperia</u>					
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	2.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	4.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.122	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 028 - stamperia					.....
029	<u>stamperia</u>					
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	2.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 029 - stamperia					.....
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT					.....
080	<u>scala servizio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 080 - scala servizio					.....
081	<u>WC studenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 081 - WC studenti D						
082	<u>scala nord</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 082 - scala nord						
083	<u>corridoio 2 nord</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
Totale 083 - corridoio 2 nord						.....
084	<u>corridoio 1 nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
Totale 084 - corridoio 1 nord						.....
085	<u>corridoio centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.123	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		6.000	pz	.....	.....
Totale 085 - corridoio centrale						.....
086	<u>corridoio 1 sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 086 - corridoio 1 sud						.....
087	<u>corridoio 2 sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 087 - corridoio 2 sud						.....
088	<u>WC docenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 088 - WC docenti U						.....
089	<u>scala sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 089 - scala sud						.....
090	<u>WC docenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 090 - WC docenti D						.....
091	<u>scala di servizio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 091 - scala di servizio						.....
092	<u>scala centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....
583 721.114	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 092 - scala centrale						.....
093	<u>scala centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
Totale 093 - scala centrale						.....
094	<u>scala di servizio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 094 - scala di servizio						.....
095	<u>scala di servizio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 095 - scala di servizio						.....
096	<u>LIFT</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 096 - LIFT				.....	.....
	Totale B - Piano terreno				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	80.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'750.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	360.000	pz	.....	.....
00000002	Presca multipla 5XT13 cavo 1.5m		20.000	pz	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1				.....	.....
101	<u>docenti gruppi mareria</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presca INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presca a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presca con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
	Totale 101 - docenti gruppi mareria					.....
102	<u>ufficio orientamento psicologico</u>					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
	Totale 102 - ufficio orientamento psicologico					.....
103	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 103 - nicchia					.....
104	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 104 - nicchia					.....
105	<u>labo biologia preparaz</u>					
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	2.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 105 - labo biologia preparaz					.....
106	<u>laboratorio biologia 2</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	6.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	15.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 106 - laboratorio biologia 2					.....
107	laboratorio biologia 1 107/108					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, IxIxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 671.211	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 2 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~155x155x75mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	15.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	2.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		12.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....

.....
Totale 107 - laboratorio biologia 1 107/108

.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
109	<u>aula biologia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Pres a INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Pres a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 109 - aula biologia						
110	<u>aula biologia</u>					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 110 - aula biologia					.....
111	<u>aula biologia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 111 - aula biologia					.....
112	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 112 - aula matematica					.....
113	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 113 - aula matematica					.....
114	<u>aula docenti / pausa / casellario</u>					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	18.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	16.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		15.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 114 - aula docenti / pausa / casellario</p>						.....
115	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 115 - aula matematica					.....
116	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 116 - aula matematica					.....
117	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 117 - aula matematica					.....
118	<u>aula matematica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	..... Totale 118 - aula matematica					.....
119	<u>direzione</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 119 - direzione					.....
120	vice direzione					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale 120 - vice direzione					.....
121	<u>collaboratori direzione</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	4.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale 121 - collaboratori direzione segreteria					.....
122	<u>segreteria</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	3.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	9.000	pz	.....	.....
542 652.133	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x2	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 122 - segreteria						.....
123	<u>archivio attivo</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	5.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 123 - archivio attivo						.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
124	<u>vice direzione</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale 124 - vice direzione					.....
125	<u>direzione e sala riunioni</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....

.....
Totale 125 - direzione e sala riunioni

.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
126	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 126 - nicchia					.....
127	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 127 - nicchia					.....
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P						.....
129	<u>mediazione scolastica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 129 - mediazione scolastica						
130	<u>docenti gruppi materia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		1.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
.....						
181	<u>WC studenti D</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 181 - WC studenti D					.....
182	<u>scala nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305		2.000	pz	.....	.....
	articoli equivalenti offerti					
					
	Totale 182 - scala nord					.....
183	<u>WC disabili</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 183 - WC disabili					.....
184	<u>locale pulizie</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 184 - locale pulizie					.....
185	<u>corridoio 2 nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 185 - corridoio 2 nord						.....
186	<u>corridoio 1 nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 186 - corridoio 1 nord						.....
187	<u>corridoio centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.123	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		5.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 187 - corridoio centrale						.....
188	<u>corridoio 1 sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 188 - corridoio 1 sud						.....
189	<u>corridoio 2 sud</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 189 - corridoio 2 sud					.....
190	<u>Wc studenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
191	<u>scala sud</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 191 - scala sud						.....
192	<u>WC studenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 192 - WC studenti D						.....
193	<u>atrio</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 193 - atrio						.....
194	<u>scala centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 721.114	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 194 - scala centrale						.....
196	<u>LIFT</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 196 - LIFT				.....	.....
	Totale C - Piano 1°				.....	.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	80.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'750.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	360.000	pz	.....	.....
00000002	Presca multipla 5XT13 cavo 1.5m		30.000	pz	.....	.....
	Totale 200 - tutto piano P2				.....	.....
201	<u>docenti gruppi materia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presca INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presca a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
Totale 201 - docenti gruppi materia						.....
202	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
Totale 202 - nicchia						.....
203	<u>reagentario</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 711.111	Linea per interruttore con apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 821.112	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		9.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 203 - reagentario					.....
204	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 204 - nicchia					.....
205	<u>laboratorio chimica 2</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 821.111	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....

.....
Totale 205 - laboratorio chimica 2
laboratorio chimica preparazione

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.111	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione					.....
207	laboratorio chimica 1 207/208					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, IxIxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	2.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		12.000	pz	.....	.....
583 821.111	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208</p>						.....
209	<u>aula chimica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di pro- tezione alt. 10 fino a 20mm, Ixixp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	..... Totale 209 - aula chimica					.....
210	<u>aula chimica</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....					
Totale 210 - aula chimica						.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
211	<u>aula chimica</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 211 - aula chimica						
212	<u>aula italiano</u>					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 212 - aula italiano					.....
213	<u>aula italiano</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 213 - aula italiano						.....
214	<u>zona studio studenti</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	18.000	pz	.....	.....
542 652.111	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	20	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	16.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		15.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 214 - zona studio studenti						.....
215	<u>aula italiano</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 215 - aula italiano					.....
216	<u>aula italiano</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 216 - aula italiano					.....
217	<u>aula italiano</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....						
Totale 217 - aula italiano						.....
218	<u>aula italiano</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 218 - aula italiano					.....
219	<u>aula economia / diritto</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 219 - aula economia / diritto					.....
220	<u>aula geografia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 220 - aula geografia					.....
221	<u>aula geografia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
.....					
Totale 221 - aula geografia						.....
222	<u>deposito geografia</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 222 - deposito geografia						.....
223	<u>aul economia / diritto</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.123	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 3x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 223 - aul economia / diritto						.....
224	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
Totale 224 - nicchia						.....
225	<u>nicchia</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 225 - nicchia					.....
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P					.....
227	<u>docenti gruppi materia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.122	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
					
	Totale 227 - docenti gruppi materia					.....
280	<u>WC studenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 280 - WC studenti D					.....
281	<u>scala nord</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 281 - scala nord</p> <hr/> <p>282</p> <p><u>corridoio 2 nord</u></p>						
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p>						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 282 - corridoio 2 nord						
283	<u>corridoio 1 nord</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 283 - corridoio 1 nord						
284	<u>corridoio centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.123	Linea di gruppo fino a 7x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		4.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		5.000	pz	.....	.....
Totale 284 - corridoio centrale						.....
285	<u>corridoio 1 sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		1.000	pz	.....	.....
Totale 285 - corridoio 1 sud						.....
286	<u>corridoio 2 sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
Totale 286 - corridoio 2 sud						.....
287	<u>WC studenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 287 - WC studenti U						.....
288	<u>scala sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 288 - scala sud					.....
289	<u>WC studenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 711.212	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 289 - WC studenti D					.....
290	<u>scala centrale</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 721.114	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti 		2.000	pz	.....	.....
	Totale 290 - scala centrale					.....
291	<u>LIFT</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 291 - LIFT					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	<u>Piano 3°</u>					
300	<u>tutto piano P3</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	60.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'120.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	120.000	pz	.....	.....
00000002	Presse multipla 5XT13 cavo 1.5m		18.000	pz	.....	.....
	Totale 300 - tutto piano P3					.....
301	<u>docenti gruppi materia</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presse INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presse a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
					
	Totale 301 - docenti gruppi materia					.....
302	<u>docenti zona lavoro 302/306</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	18.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		10.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		7.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		3.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
	Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306					.....
303	<u>LIFT</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
307	Totale 303 - LIFT disponibile					.....
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
308	Totale 307 - disponibile locale tecnico vent					.....
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		5.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
309	Totale 308 - locale tecnico vent disponibile					.....
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
310	Totale 309 - disponibile biblioteca sala					.....
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	2.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	2.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	6.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	8.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		6.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 310 - biblioteca sala					.....
311	<u>biblioteca sala centrale</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	4.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		3.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		15.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
Totale 311 - biblioteca sala centrale						.....
312	<u>biblioteca sala</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		8.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa C122/C113 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
					
	Totale 312 - biblioteca sala					.....
313	<u>studenti spazio studio 313/317</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	6.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	18.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		10.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		7.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		3.000	pz	.....	.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		8.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.613	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 313 - studenti spazio studio 313/317</p>						.....
318	disponibile					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
319	Totale 318 - disponibile					.....
	locale tecnico risc					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	2.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	12.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		5.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
320	Totale 319 - locale tecnico risc disponibile					.....
	disponibile					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 713.112	Linea per interruttore senza apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 320 - disponibile					.....
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P					.....
322	<u>commitato studentesco</u>					
514 671.121	Scatola per montaggio nel massetto, con portaapparecchi per 6 apparecchi a telaio FLF, con coperchio e bordo di protezione alt. 10 fino a 20mm, lxlxp ~200x200x100mm	13	1.000	pz	.....	.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 451.125	Presa a telaio FLF 1x tipo 13 10A 230V	31	3.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.612	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
.....					
Totale 322 - commitato studentesco						.....
380	<u>WC docenti D</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
Totale 380 - WC docenti D						.....
381	<u>scala nord</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 381 - scala nord						.....
382	<u>WC docenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
Totale 382 - WC docenti U						.....
383	<u>corridoio</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 711.214	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 721.114	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 383 - corridoio						.....
384	<u>scala est</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
Totale 384 - scala est						.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
385	<u>WC studenti U</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 385 - WC studenti U					.....
386	<u>scala sud</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
	Totale 386 - scala sud					.....
387	<u>WC studenti D e Disabili</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 711.211	Linea per interruttore con rilevatore di presenza, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		3.000	pz	.....	.....
583 821.111	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
388	<u>scala centrale</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 721.114	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 388 - scala centrale					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	30.000	m	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	600.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	82.000	pz	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4					.....
401	<u>biblioteca deposito</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	7.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		3.000	pz	.....	.....
					
	Totale 401 - biblioteca deposito					.....
402	<u>biblioteca consultazione</u>					
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	13.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		11.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p> <p>Totale 402 - biblioteca consultazione</p> <p>403</p> <p><u>biblioteca deposito</u></p>						.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	9.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		7.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
<p>.....</p>						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 403 - biblioteca deposito						
404	<u>biblioteca deposito</u>					
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 404 - biblioteca deposito						
405	<u>locale elettrico / CSI 4P</u>					
542 621.121	Combinazione Gr.1 2x1 AP di interruttore schema 3 e presa 1x tipo 13, 1L 10A 230V	11	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
Totale 405 - locale elettrico / CSI 4P						.....
406	<u>biblioteca deposito</u>					.....
542 421.145	Presa INC 1x tipo 13 10A 230V, incorporata in combinazione	31	1.000	pz	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	1.000	pz	.....	.....
561 532.142	Sensore a pulsante KNX E-Mode INC con 4 punti a pressione e LED	21	1.000	pz	.....	.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 713.111	Linea per interruttore senza apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		5.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		2.000	pz	.....	.....
Totale 406 - biblioteca deposito						.....
407	<u>LIFT</u>					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 711.111	Linea per interruttore con apparecchio, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
480	Totale 407 - LIFT scala est					.....
574 112.222	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000044	Forniture montaggio e raccordo di Rilevatore di presenza INC Theben HTS thePrema P360-KNX compresa Cornice AP Theben HTS per thePrema/thePassa CI22/CI13 Eldas art. 535833165 e Eldas art. 535890305 articoli equivalenti offerti		1.000	pz	.....	.....
	Totale 480 - scala est					.....
	Totale F - Piano 4°					.....
G	Intero edificio					
G4	tutto edificio					
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	200.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	200.000	m	.....	.....
542 411.342	Presa AP 3x tipo 13 10A 230V	12	5.000	pz	.....	.....
542 421.342	Presa INC 3x tipo 13 10A 230V	21	5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000096	<p>Presenza in consegna apparecchi lampade fornite da terzi al punto di consegna fornitore. Distribuzione sui piani (-/4P) Disimballaggi consegna imballaggi nel centro di riciclaggio. Incluso mezzo di trasporto. Forniture verranno eseguita in lotti separati. Prezzo fino a 10 consegne distinte. Per un totale di 1060 lampade di vario tipo. A corpo</p> <p>Totale G4 - tutto edificio</p> <p>Totale G - Intero edificio</p>		1.000	gl	.....	.....
H	<u>Esterno</u>					.....
-103	<u>nicchia ext</u>					.....
574 112.163	<p>Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100</p>	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.144	<p>Linea di gruppo fino a 3x2,5mm² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m</p>		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	<p>Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m</p> <p>Totale -103 - nicchia ext</p>		2.000	pz	.....	.....
-106	<u>nicchia ext</u>					.....
574 112.163	<p>Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100</p>	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.145	<p>Linea di gruppo fino a 3x2,5mm² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m</p>		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	<p>Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m</p> <p>Totale -106 - nicchia ext</p>		2.000	pz	.....	.....
-114	<u>ristoro ill.ext</u>					.....
574 112.163	<p>Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100</p>	12	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.145	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		8.000	pz	.....	.....
-125	<u>arti visive ill.ext</u>					.....
574 112.163	Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		5.000	pz	.....	.....
-129	<u>nicchia ext</u>					.....
574 112.163	Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.144	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
-130	<u>nicchia ext</u>					.....
574 112.163	Montaggio e raccordo di lampione normale (a media difficoltà di montaggio data da peso, misura o accessori), per altezza oltre 2 fino a 3,5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -130 - nicchia ext					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale H - Esterno						
Totale D1.2.51 - Installazione illuminazione generali						
D1.2.52	<u>Installazione illuminazione di sicurezza</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-103	<u>nicchia</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	10.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	50.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
Totale -103 - nicchia						
-105	<u>deposito strumenti/Rack</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	10.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	50.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
Totale -105 - deposito strumenti/Rack						
-106	<u>nicchia</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	10.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -106 - nicchia					.....
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale -116 - locale tecnico vent					.....
-118	<u>locale tecnico risc</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale -118 - locale tecnico risc					.....
-120	<u>locale tecnico</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale -120 - locale tecnico					.....
-129	<u>nicchia</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	5.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	10.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -129 - nicchia					.....
-130	<u>nicchia</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	5.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	50.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -130 - nicchia					.....
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale -131 - locale elettrico QP					.....
-132	<u>locale elettrico</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
00000099	Montaggio centrale illuminazione di sicurezza fornita da terzi CI12		1.000	pz	.....	.....
00000100	Montaggio al interno della centrale accumulatori, pannelli CI12		1.000	pz	.....	.....
00000101	Raccordo cavi della centrale e dei singoli circuiti in base agli schemi forniti dalla dita fornitrice della centrale Totale 15 circuiti CI12		1.000	pz	.....	.....
00000102	Assistenza alla messa in funzione alla ditta specializzata.		1.000	pz	.....	.....
-133	locale elettrico					.....
-133	locale CSI					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale -133 - locale CSI						
-134	<u>deposito materiale pulizia</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
Totale -134 - deposito materiale pulizia						
-180	<u>atrio</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
Totale -180 - atrio						
-181	<u>scala nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -181 - scala nord					.....
-182	<u>corridoio 2 nord</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	60.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale -182 - corridoio 2 nord					.....
-183	<u>corridoio 1 nord</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -183 - corridoio 1 nord					.....
-184	<u>corridoio</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	60.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	6.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	80.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	6.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		6.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale -184 - corridoio					.....
-185	<u>corridoio 1 sud</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -185 - corridoio 1 sud					.....
-186	corridoio 2 sud					
512 332.232	Tube AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	60.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale -186 - corridoio 2 sud					.....
-187	WC studenti U					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
-188	<u>scala sud</u>					.....
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
-189	<u>WC studenti D</u>					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
-190	<u>atrio</u>					.....
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale -190 - atrio					.....
	Totale A - Piano interrato					.....
B	<u>Piano terreno</u>					
003	<u>officina</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 003 - officina					.....
014	<u>aula magna</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	30.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.113	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
028	Totale 014 - aula magna stamperia					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
029	Totale 028 - stamperia stamperia					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
030	Totale 029 - stamperia Locale elettrico QS PT					.....
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
080	Totale 030 - Locale elettrico QS PT scala servizio					.....
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
081	Totale 080 - scala servizio WC studenti D					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
082	Totale 081 - WC studenti D scala nord					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 082 - scala nord					.....
083	<u>corridoio 2 nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	70.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento del- la funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale 083 - corridoio 2 nord					.....
084	<u>corridoio 1 nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 084 - corridoio 1 nord					.....
085	<u>corridoio centrale</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	70.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	7.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	110.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	7.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	7.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		7.000	pz	.....	.....
	Totale 085 - corridoio centrale					.....
086	<u>corridoio 1 sud</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
087	Totale 086 - corridoio 1 sud					.....
087	corridoio 2 sud					
512 332.232	Tube AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	90.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
088	Totale 087 - corridoio 2 sud					.....
088	WC docenti U					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
089	<u>scala sud</u>					.....
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
090	<u>WC docenti D</u>					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
091	<u>scala di servizio</u>					.....
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 091 - scala di servizio					.....
092	<u>scala centrale</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	10.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	2.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	20.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	3.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	3.000	pz	.....	.....
	Totale 092 - scala centrale					.....
093	<u>scala centrale</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 093 - scala centrale					.....
094	<u>scala di servizio</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 094 - scala di servizio					.....
095	<u>scala di servizio</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 095 - scala di servizio					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P						.....
182	<u>scala nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
Totale 182 - scala nord						.....
183	<u>WC disabili</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
185	Totale 183 - WC disabili					.....
	corridoio 2 nord					
512 332.232	Tubo AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	90.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
186	Totale 185 - corridoio 2 nord					.....
	corridoio 1 nord					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
187	Totale 186 - corridoio 1 nord					.....
187	corridoio centrale					
512 332.232	Tubo AI M25	12	70.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	7.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	110.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	7.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	7.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		7.000	pz	.....	.....
188	Totale 187 - corridoio centrale					.....
188	corridoio 1 sud					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
188	Totale 188 - corridoio 1 sud					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
189	<u>corridoio 2 sud</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	90.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² IxIxa fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento del- la funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale 189 - corridoio 2 sud					.....
190	<u>Wc studenti U</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 190 - Wc studenti U					.....
191	<u>scala sud</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 191 - scala sud					.....
192	<u>WC studenti D</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 192 - WC studenti D					.....
194	<u>scala centrale</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 194 - scala centrale					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
203	<u>reagentario</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 203 - reagentario					.....
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P					.....
280	<u>WC studenti D</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 280 - WC studenti D					.....
281	<u>scala nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 281 - scala nord					.....
282	<u>corridoio 2 nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	80.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3×6mm ² , dimensioni 100×100×50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale 282 - corridoio 2 nord					.....
283	<u>corridoio 1 nord</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 283 - corridoio 1 nord					.....
284	<u>corridoio centrale</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	70.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	7.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	110.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	7.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	7.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		7.000	pz	.....	.....
	Totale 284 - corridoio centrale					.....
285	<u>corridoio 1 sud</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 285 - corridoio 1 sud					.....
286	<u>corridoio 2 sud</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	50.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	5.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	90.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	5.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	5.000	pz	.....	.....
583 441.141	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000098	Scatola di derivazione AP DEM WKE 2 -Duo E90, con morsetti fino a 3x6mm ² , dimensioni 100x100x50mm e fusibili di protezione. No E 152.143.714 CI22 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni. Con mantenimento della funzione E 90.		1.000	pz	.....	.....
	Totale 286 - corridoio 2 sud					.....
287	<u>WC studenti U</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 287 - WC studenti U					.....
288	<u>scala sud</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 288 - scala sud					.....
289	<u>WC studenti D</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.112	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 289 - WC studenti D					.....
290	<u>scala centrale</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 290 - scala centrale					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	<u>Piano 3°</u>					
302	<u>docenti zona lavoro 302/306</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	25.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	4.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	50.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	4.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		4.000	pz	.....	.....
	Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306					.....
308	<u>locale tecnico vent</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 308 - locale tecnico vent					.....
311	<u>biblioteca sala centrale</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 311 - biblioteca sala centrale					.....
312	<u>biblioteca sala</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 312 - biblioteca sala					.....
313	<u>studenti spazio studio 313/317</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	25.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	4.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	50.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	4.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	4.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		4.000	pz	.....	.....
	Totale 313 - studenti spazio studio 313/317					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
319	<u>locale tecnico risc</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² Ixlxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 319 - locale tecnico risc					.....
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² Ixlxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P					.....
381	<u>scala nord</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 381 - scala nord					.....
383	<u>corridoio</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	20.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	2.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	40.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	2.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		2.000	pz	.....	.....
	Totale 383 - corridoio					.....
384	<u>scala est</u>					
512 332.232	Tubo Al M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
386	Totale 384 - scala est scala sud					.....
512 332.232	Tube AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² lxlx fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
387	Totale 386 - scala sud WC studenti D e Disabili					.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 387 - WC studenti D e Disabili					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	Piano 4°					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
402	<u>biblioteca consultazione</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	3.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	40.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² IxIxa fino a 100x100x50mm	12	3.000	pz	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	3.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		3.000	pz	.....	.....
	Totale 402 - biblioteca consultazione					.....
404	<u>biblioteca deposito</u>					
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montag- gio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
583 721.111	Linea per lampada, compresa dotazione di morsetti per il raccordo della lampada, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000001	Programmazione, test e messa in funzione lampada di sicurezza, compresa numerazione e etichettura		1.000	pz	.....	.....
	Totale 404 - biblioteca deposito					.....
405	<u>locale elettrico / CSI 4P</u>					
512 332.232	Tubo AI M25	12	3.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo AI M25	11	1.000	pz	.....	.....
522 265.113	Cavo di installazione con mantenimento di isolamento FE180 e di funzionamento E60, 3x1,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
531 412.412	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, E90, con morsetti fino a 5x6mm ² IxIxa fino a 100x100x50mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
574 112.233	Montaggio e raccordo in 2 interventi di lampada da applicare complessa (ad elevata difficoltà di montaggio data da peso, misura, accessori o sospensione), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 405 - locale elettrico / CSI 4P					.....
407	<u>LIFT</u>					
574 611.212	Lampada LED portatile con stazione di ricarica, con funzione di emergenza, luce principale e secondaria permanente o lampeggiante, con supporto a parete	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 407 - LIFT					.....
	Totale F - Piano 4°					.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
00000097	Presa in consegna apparecchi lampade fornite da terzi al punto di consegna fornitore. Distribuzione sui piani (-/4P) Disimballaggi consegna imballaggi nel centro di riciclaggio. Incluso mezzo di trasporto. Forniture verranno eseguita in loti separati. Prezzo fino a 4 consegne distinte. Per un totale di 150 lampade A corpo		1.000	gl	.....	.....
00000103	Presa in consegna centrale illuminazione di sicurezza fornita da terzi compresi accumulatori al punto di consegna del fornitore. Spostamento nel locale di montaggio -1P Disimballaggi consegna imballaggi nel centro di riciclaggio. Incluso mezzo di trasporto.		1.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.2.52 - Installazione illuminazione di sicurezza					.....
D1.2.53	<u>Installazioni tende oscuranti</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-108	<u>aula violino e flauto</u>					
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 contospina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
	Totale -108 - aula violino e flauto					.....
-109	<u>aula piano forte</u>					
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
	Totale -109 - aula piano forte					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		4.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
	Totale -110 - aula orchestra -110/-111					.....
	Totale A - Piano interrato					.....
B	<u>Piano terreno</u>					
012	<u>aula lingue</u>					
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
	Totale 012 - aula lingue					.....
013	<u>aula lingue</u>					
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
015	Totale 013 - aula lingue aula lingue					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
016	Totale 015 - aula lingue aula lingue					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
017	Totale 016 - aula lingue aula lingue					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
018	Totale 017 - aula lingue aula lingue					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
019	Totale 018 - aula lingue aula storia					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
020	Totale 019 - aula storia aula storia 020/021					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
022	Totale 020 - aula storia 020/021 aula storia					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
023	Totale 022 - aula storia aula filosofia					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
C	Totale 023 - aula filosofia Totale B - Piano terreno Piano 1°					.....
112	aula matematica					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
113	Totale 112 - aula matematica <u>aula matematica</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.213	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
115	Totale 113 - aula matematica <u>aula matematica</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.213	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
116	Totale 115 - aula matematica <u>aula matematica</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
117	Totale 116 - aula matematica <u>aula matematica</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
118	Totale 117 - aula matematica <u>aula matematica</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
119	Totale 118 - aula matematica <u>direzione</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
120	Totale 119 - direzione <u>vice direzione</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
121	Totale 120 - vice direzione <u>collaboratori direzione</u>					.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
122	Totale 121 - collaboratori direzione <u>segreteria</u>					.....
583 441.142	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
124	Totale 122 - segreteria vice direzione					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
125	Totale 124 - vice direzione direzione e sala riunioni					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
	Totale 125 - direzione e sala riunioni					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	Piano 2°					
212	aula italiano					
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
	Totale 212 - aula italiano					.....
213	aula italiano					
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.213	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
215	Totale 213 - aula italiano <u>aula italiano</u>					.....
583 951.113	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.213	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
216	Totale 215 - aula italiano <u>aula italiano</u>					.....
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
217	Totale 216 - aula italiano <u>aula italiano</u>					.....
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
218	Totale 217 - aula italiano <u>aula italiano</u>					.....
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
219	Totale 218 - aula italiano <u>aula economia / diritto</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale 219 - aula economia / diritto						.....
220	<u>aula geografia</u>					
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale 220 - aula geografia						.....
221	<u>aula geografia</u>					
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale 221 - aula geografia						.....
223	<u>aul economia / diritto</u>					
583 951.111	Linea per motore di avvolgibile, contenente: - 1 controspina (Racc), linea fino a 5m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 951.212	Linea per interruttore di avvolgibile, con apparecchio, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale 223 - aul economia / diritto						.....
Totale D - Piano 2°						.....
Totale D1.2.53 - Installazioni tende oscuranti						.....
D1.2.54	<u>Installazione gestione edificio Domotica</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	320.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	320.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'090.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	250.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale -100 - tutto piano -1						.....
Totale A - Piano interrato						.....
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	360.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	360.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'100.000	m	.....	.....
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	370.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale 000 - tutto piano PT						.....
Totale B - Piano terreno						.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	360.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	360.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'140.000	m	.....	.....
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	370.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale 100 - tutto piano P1						.....
Totale C - Piano 1°						.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	360.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	360.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'518.000	m	.....	.....
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	370.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale 200 - tutto piano P2						.....
Totale D - Piano 2°						.....
E	<u>Piano 3°</u>					
300	<u>tutto piano P3</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	360.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	360.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	1'530.000	m	.....	.....
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	120.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale 300 - tutto piano P3						.....
Totale E - Piano 3°						.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	30.000	m	.....	.....
526 216.222	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	52	30.000	m	.....	.....
526 216.223	Cavo KNX CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	600.000	m	.....	.....
526 271.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	71	82.000	pz	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
Totale 400 - tutto piano P4						.....
Totale F - Piano 4°						.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
00000089	Prestazioni per sistemi con certificazione KNX, esclusa la fornitura. Parametrizzazione, programmazione, messa in servizio e simili. Per tutti apparecchi KNX. presente nel capitolato.		1.000	up	.....	.....
00000090	Nella prestazione è da considerare anche la programmazione e la messa in servizio dell'intero impianto Definizione delle esigenze e delle funzioni dell'impianto, tecnico telematico o simili, riunioni preliminari, esecutive ed incontri in cantiere. 5 riunioni incontri a corpo		1.000	up	.....	.....
00000091	Messe in servizio estese e ottimizzazioni successive. Messe in servizio estese. Per eventuali ottimizzazioni ed adeguamenti successivi alla messa in servizio. fino 4 ottimizzazioni estese a corpo		1.000	up	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000092	Documentazione dell'impianto. Documentazione dei dati dell'impianto. Consegna al Committente di n°1 copia cartacea+ n.1 digitale di tutta la documentazione di programmazione, incluso descrittivo dettagliato delle funzioni e delle caratteristiche degli elementi a corpo		1.000	up	.....	.....
00000093	Formazione, istruzione Prestazione per la formazione ed istruzione del personale dell'impianto KNX. Viene valutato un impiego di 8 ore telematico o simili posizione da notificare tramite bollettini a regia. Prestazioni eseguibili in 2 1/2 g		1.000	up	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.2.54 - Installazione gestione edificio Domotica					.....
	Totale D1.02.5 - Installazioni d'illuminazione					.....
D1.02.6	<u>Installazione forza</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-101	<u>spogliatoio pulizie</u>					
542 324.122	Interruttore girevole INC schema 0, 3L 16A 400V, IPX5	21	3.000	pz	.....	.....
573 112.141	Raccordo di lavatrice o di asciugatrice fino a 5x2,5mm ² a interruttore, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	72	3.000	pz	.....	.....
583 821.124	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....
	Totale -101 - spogliatoio pulizie					.....
-102	<u>locale pulizie</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 311.131	Tubo TIT M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
522 231.223	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	52	40.000	m	.....	.....
522 231.224	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.121	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x2,5 fino a 5x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
542 311.121	Interruttore girevole AP schema 0, 3L 16A 400V	11	3.000	pz	.....	.....
542 511.111	Presina AP 1x tipo 15 10A 400V	11	3.000	pz	.....	.....
541 213.521	Scatola di passaggio AP in materiale sintetico senza alogeni, IPX4, lxlx fino a 130x130x75mm	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
	Totale -102 - locale pulizie					.....
-103	<u>nicchia</u>					
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....
	Totale -103 - nicchia					.....
-114	<u>ristoro</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	10.000	m	.....	.....
522 231.223	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....
522 231.224	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	53	35.000	m	.....	.....
542 512.123	Presa INC 1x tipo 25 16A 400V	22	2.000	pz	.....	.....
	Totale -114 - ristoro					.....
-115	<u>preparazione</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	20.000	m	.....	.....
513 211.212	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni, lxa = 60x40mm	12	5.000	m	.....	.....
522 231.223	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	52	55.000	m	.....	.....
522 231.224	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x2,5mm ²	53	55.000	m	.....	.....
542 512.123	Presa INC 1x tipo 25 16A 400V	22	4.000	pz	.....	.....
	Totale -115 - preparazione					.....
-130	<u>nicchia</u>					
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....
	Totale -130 - nicchia					.....
-131	<u>locale elettrico QP</u>					
583 841.312	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -131 - locale elettrico QP					.....
-182	<u>corridoio 2 nord</u>					
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -182 - corridoio 2 nord					.....
-183	<u>corridoio 1 nord</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -183 - corridoio 1 nord					.....
-184	<u>corridoio</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
-184	Totale -184 - corridoio					.....
-185	corridoio 1 sud					.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
-186	Totale -185 - corridoio 1 sud					.....
-186	corridoio 2 sud					.....
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
-187	Totale -186 - corridoio 2 sud					.....
-187	WC studenti U					.....
583 821.114	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
-189	Totale -187 - WC studenti U					.....
-189	WC studenti D					.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
-189	Totale -189 - WC studenti D					.....
B	Totale A - Piano interrato					.....
006	Piano terreno					.....
006	laboratorio fisica preparaz.					.....
542 521.131	Presa AP CEE 3LNPE 16A 400V, IPX4	11	1.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 821.126	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 75 fino a 100m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
007	Totale 006 - laboratorio fisica preparaz.					.....
007	laboratorio fisica 1 007/008					.....
542 521.131	Presa AP CEE 3LNPE 16A 400V, IPX4	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 821.126	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 75 fino a 100m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
	Totale 007 - laboratorio fisica 1 007/008					.....
014	<u>aula magna</u>					
522 381.121	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x2,5 fino a 5x2,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 014 - aula magna					.....
081	<u>WC studenti D</u>					
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 081 - WC studenti D					.....
083	<u>corridoio 2 nord</u>					
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 083 - corridoio 2 nord					.....
084	<u>corridoio 1 nord</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 084 - corridoio 1 nord					.....
085	<u>corridoio centrale</u>					
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 841.311	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 085 - corridoio centrale					.....
086	<u>corridoio 1 sud</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 086 - corridoio 1 sud					.....
087	<u>corridoio 2 sud</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 087 - corridoio 2 sud					.....
088	<u>WC docenti U</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 821.114	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
090	<u>WC docenti U</u>					.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
090	<u>WC docenti D</u>					.....
	Totale 088 - WC docenti U					.....
	Totale 090 - WC docenti D					.....
C	<u>Piano 1°</u>					.....
181	<u>WC studenti D</u>					.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
181	<u>WC disabili</u>					.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
183	<u>corridoio 2 nord</u>					.....
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
185	<u>corridoio 1 nord</u>					.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
186	<u>corridoio centrale</u>					.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 841.311	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
187	<u>corridoio 1 sud</u>					.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
188	<u>corridoio 2 sud</u>					.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
189	<u>corridoio 2 sud</u>					.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 187 - corridoio centrale					.....
	Totale 188 - corridoio 1 sud					.....
	Totale 189 - corridoio 2 sud					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
190	<u>Wc studenti U</u>					
583 821.114	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 190 - Wc studenti U					.....
192	<u>WC studenti D</u>					
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 192 - WC studenti D					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
205	<u>laboratorio chimica 2</u>					
542 521.132	Presa AP CEE 3LNPE 16A 400V, IPX4	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		3.000	pz	.....	.....
583 821.123	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 841.211	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea fino a 5m		6.000	pz	.....	.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 841.513	Linea per presa senza apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 205 - laboratorio chimica 2					.....
206	<u>laboratorio chimica preparazione</u>					
542 521.132	Presa AP CEE 3LNPE 16A 400V, IPX4	12	3.000	pz	.....	.....
583 821.122	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....
583 841.211	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.212	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione					.....
207	<u>laboratorio chimica 1 207/208</u>					
542 521.132	Presa AP CEE 3LNPE 16A 400V, IPX4	12	3.000	pz	.....	.....
583 441.143	Linea di gruppo fino a 3x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 821.123	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 821.124	Linea per utilizzatore fino a 5x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
583 841.211	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea fino a 5m		9.000	pz	.....	.....
583 841.213	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208					.....
214	<u>zona studio studenti</u>					
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		4.000	pz	.....	.....
	Totale 214 - zona studio studenti					.....
280	<u>WC studenti D</u>					
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 280 - WC studenti D					.....
282	<u>corridoio 2 nord</u>					
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 282 - corridoio 2 nord					.....
283	<u>corridoio 1 nord</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 283 - corridoio 1 nord					.....
284	<u>corridoio centrale</u>					
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 841.311	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 284 - corridoio centrale					.....
285	<u>corridoio 1 sud</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 285 - corridoio 1 sud					.....
286	<u>corridoio 2 sud</u>					
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 286 - corridoio 2 sud					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
287	<u>WC studenti U</u>					
583 821.114	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 287 - WC studenti U					.....
289	<u>WC studenti D</u>					
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 289 - WC studenti D					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	<u>Piano 3°</u>					
380	<u>WC docenti D</u>					
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 380 - WC docenti D					.....
382	<u>WC docenti U</u>					
583 821.112	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 382 - WC docenti U					.....
383	<u>corridoio</u>					
583 441.111	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.312	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.314	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 383 - corridoio					.....
385	<u>WC studenti U</u>					
583 821.114	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 25 fino a 50m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 385 - WC studenti U					.....
387	<u>WC studenti D e Disabili</u>					
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 387 - WC studenti D e Disabili					.....
	Totale E - Piano 3°					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
F	<u>Piano 4°</u>					
402	<u>biblioteca consultazione</u>					
552 242.122	Lampada lampeggiante AP IPX5 230V	12	2.000	pz	.....	.....
573 112.211	Raccordo di motore fino a 4x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	73	2.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 821.113	Linea per utilizzatore fino a 3x2,5mm ² , raccordi inclusi, linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
583 841.312	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.313	Linea per presa con apparecchio 400V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
585 932.111	Linea per portone motorizzato 230V con presa, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
	Totale 402 - biblioteca consultazione					.....
407	<u>LIFT</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
511 732.101	Dicitura su cavo o filo, porta-etichetta incluso		4.000	pz	.....	.....
512 332.233	Tube Al M25	13	15.000	m	.....	.....
512 337.223	Curva tubo Al M25	11	2.000	pz	.....	.....
521 533.422	Collegamento, con capocorda a pressione in Cu staganto, di conduttore 25mm ² a costruzione metallica	12	8.000	pz	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	30.000	m	.....	.....
522 231.612	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x16mm ²	12	10.000	m	.....	.....
522 231.613	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x16mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 381.311	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x10 fino a 1x16mm ²	72	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000124	Fornitura e posa punto di raccordo impianto equipotenziale prevedendo l'inserimento di un perno filettato in strutture metalliche, completo di : -1 prigioniero filettato; -1 propulsore; -1 dado esagonale M8 zinc.; - inclusa messa a disposizione e utilizzo della relativa pistola per permettere l'installazione del perno filettato; - inclusi tutti gli eventuali accessori per permettere l'inserimento del perno filettato in una struttura metallica		2.000	pz	.....	.....
	Totale 407 - LIFT					.....
	Totale F - Piano 4°					.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
542 511.122	Presa AP 1x tipo 25 16A 400V	12	5.000	pz	.....	.....
542 512.122	Presa INC 1x tipo 25 16A 400V	21	5.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
H	<u>Esterno</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 311.161	Tubo TIT M50, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
512 313.762	Tubo THFWG M50, senza alogeni	21	35.000	m	.....	.....
522 231.623	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	52	50.000	m	.....	.....
522 231.624	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x16mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.331	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) de 4x10 jusqu' à 5x16mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
531 741.121	Quadro di distribuzione a parete in gomma vulcanizzata con protezione contro corrente di guasto e sovracorrente, coperchio a cerniera, prese e premistoppa, IPX4, contenente: - 2 prese tipo 75, - 4 prese tipo 23 o 25	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale H - Esterno					.....
	Totale D1.02.6 - Installazione forza					.....
D1.02.7	<u>Installazioni riscaldamento e ventilazione</u>					
D1.2.71	<u>Riscaldamento</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-118	<u>locale tecnico risc</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
583 841.212	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.213	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.412	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.413	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
585 914.112	Linea per termostato o sonda termica con cavo di raccordo, contenente: - 1 scatola di derivazione, - 1 sonda o termostato (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		4.000	pz	.....	.....
585 914.113	Linea per sonda esterna, contenente: - 1 sonda esterna (M+R), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.121	Linea per pulsante di arresto di emergenza, contenente: - 1 pulsante di arresto di emergenza, - 1 incisione a 2 righe, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.131	Linea per pompa 230V, contenente: - 1 pompa (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		9.000	pz	.....	.....
599 111.026	M+R quadro di potenza e di comando, dimensioni circa LxPxH = 800x300x2000 Fornito da terzi CI12		1.000	pz	.....	.....
	Totale -118 - locale tecnico risc				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
119	<u>direzione</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	90.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 119 - direzione					.....
120	<u>vice direzione</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	90.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 120 - vice direzione					.....
121	<u>collaboratori direzione</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	20.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	20.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	85.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
Totale 121 - collaboratori direzione						.....
122	<u>segreteria</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tube THFWG M25, senza alogeni	11	20.000	m	.....	.....
512 313.732	Tube THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	20.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	85.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
Totale 122 - segreteria						.....
124	<u>vice direzione</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	85.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
125	Totale 124 - vice direzione direzione e sala riunioni					.....
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	15.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	95.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
	Totale 125 - direzione e sala riunioni					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
E	Piano 3°					.....
302	docenti zona lavoro 302/306					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	125.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	30.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	150.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	45.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	60.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	15.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	15.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....
Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306						.....
313	<u>studenti spazio studio 313/317</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		1.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	125.000	m	.....	.....
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	30.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	150.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	45.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	60.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	15.000	pz	.....	.....
573 113.111	Montaggio e raccordo di convettore a parete fino a 3x2,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	15.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 313 - studenti spazio studio 313/317						.....
319	<u>locale tecnico risc</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
522 231.234	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 7x2,5mm ²	53	150.000	m	.....	.....
522 385.732	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 6x1,5 fino a 8x1,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
526 215.123	Cavo U72M CPR-Dca schermato, 2x4x0,6mm	53	150.000	m	.....	.....
526 281.212	Raccordo di cavo schermato con 5 fino a 12 fili, Ø fino a 0,8mm	72	3.000	pz	.....	.....
583 841.212	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.213	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.412	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.413	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
585 914.112	Linea per termostato o sonda termica con cavo di raccordo, contenente: - 1 scatola di derivazione, - 1 sonda o termostato (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....
585 914.121	Linea per pulsante di arresto di emergenza, contenente: - 1 pulsante di arresto di emergenza, - 1 incisione a 2 righe, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.131	Linea per pompa 230V, contenente: - 1 pompa (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		9.000	pz	.....	.....
599 111.026	M+R quadro di potenza e di comando, dimensioni circa LxPxH = 800x300x2000 Fornito da terzi C112		1.000	pz	.....	.....
Totale 319 - locale tecnico risc						.....
Totale E - Piano 3°						.....
Totale D1.2.71 - Riscaldamento						.....
D1.2.72	<u>Ventilazione / condizionamento</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
A	<u>Piano interrato</u>					
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 313.221	Tubo in materiale sintetico Ø 21,2mm, altamente flessibile e senza alogeni, resistente ai raggi UV	11	15.000	m	.....	.....
512 331.222	Tubo THD M20 in PVC	12	23.000	m	.....	.....
513 152.111	Foratura in metallo, Ø fino a 30mm, spessore del materiale fino a 2mm	33	20.000	pz	.....	.....
522 211.213	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 12x1,5mm ²	52	100.000	m	.....	.....
522 231.123	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	52	200.000	m	.....	.....
522 231.234	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 7x2,5mm ²	53	100.000	m	.....	.....
522 381.142	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 9x2,5 fino a 12x2,5mm ²	73	10.000	pz	.....	.....
522 385.723	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	73	20.000	pz	.....	.....
522 385.733	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 6x1,5 fino a 8x1,5mm ²	73	10.000	pz	.....	.....
542 344.112	Interruttore girevole AP schema 0, serrabile, 3L 20A 400V, IPX4	12	3.000	pz	.....	.....
585 914.112	Linea per termostato o sonda termica con cavo di raccordo, contenente: - 1 scatola di derivazione, - 1 sonda o termostato (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		22.000	pz	.....	.....
599 111.025	121 Premistoppa Agro ottone M20 x1,5 8-15mm extra-lungo		15.000	up	.....	.....
599 111.026	M+R quadro di potenza e di comando, dimensioni circa LxPxH = 800x300x2000 Fornito da terzi CI12		1.000	pz	.....	.....
541 213.511	Scatola di passaggio AP in materiale sintetico senza alogeni, IPX4, lxlx fino a 100x100x60mm	11	5.000	pz	.....	.....
541 232.113	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico, IPX4 con morsetti fino a 5x1,5mm ² lxlx fino a 80x80x40mm	13	10.000	pz	.....	.....
599 111.084	126 Controdado esagonale M20x1,5 Ms/Ni		15.000	up	.....	.....
	Totale -116 - locale tecnico vent				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	100.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	200.000	m	.....	.....
522 385.712	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x1,5 fino a 3x1,5mm ²	72	40.000	pz	.....	.....
526 211.423	Cavo G51 CPR-Cca, 2x2x0,8mm	53	200.000	m	.....	.....
526 281.111	Raccordo di cavo con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	26.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		13.000	pz	.....	.....
599 911.732	Inst regol amb 1 zona INC/INC		13.000	pz	.....	.....
Totale 100 - tutto piano P1						.....
Totale C - Piano 1°						.....
E	<u>Piano 3°</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
522 231.234	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 7x2,5mm ²	53	130.000	m	.....	.....
522 385.732	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 6x1,5 fino a 8x1,5mm ²	72	3.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	700.000	m	.....	.....
526 212.242	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	52	130.000	m	.....	.....
526 281.212	Raccordo di cavo schermato con 5 fino a 12 fili, Ø fino a 0,8mm	72	3.000	pz	.....	.....
583 841.212	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		3.000	pz	.....	.....
583 841.213	Linea per presa con apparecchio 230V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
583 841.412	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.413	Linea per presa con apparecchio 400V 16A IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
585 914.112	Linea per termostato o sonda termica con cavo di raccordo, contenente: - 1 scatola di derivazione, - 1 sonda o termostato (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
585 914.121	Linea per pulsante di arresto di emergenza, contenente: - 1 pulsante di arresto di emergenza, - 1 incisione a 2 righe, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.131	Linea per pompa 230V, contenente: - 1 pompa (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		9.000	pz	.....	.....
599 111.026	M+R quadro di potenza e di comando, dimensioni circa LxPxH = 800x300x2000 Fornito da terzi CI12		1.000	pz	.....	.....
308	<u>locale tecnico vent</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
512 311.132	Tube TIT M25, senza alogeni	12	560.000	m	.....	.....
512 313.721	Tube THFWG M20, senza alogeni	11	300.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	500.000	m	.....	.....
522 385.713	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x1,5 fino a 3x1,5mm ²	73	80.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	700.000	m	.....	.....
526 281.111	Raccordo di cavo con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	70.000	pz	.....	.....
542 344.112	Interruttore girevole AP schema 0, serrabile, 3L 20A 400V, IPX4	12	2.000	pz	.....	.....
573 112.173	Raccordo diretto di valvola fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	72	1.000	pz	.....	.....
573 112.177	Raccordo di pompa 230V per 1 cavo, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.121	Montaggio e raccordo di apparecchio di comando o di regolazione AP fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	45.000	pz	.....	.....
573 113.152	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
585 914.112	Linea per termostato o sonda termica con cavo di raccordo, contenente: - 1 scatola di derivazione, - 1 sonda o termostato (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		6.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		45.000	pz	.....	.....
599 111.038	M+R Quadro di potenza e di comando , dimensioni circa LxPxH = 800x300x2000 . Fornitura da parte di terzi CI 12		1.000	pz	.....	.....
541 213.511	Scatola di passaggio AP in materiale sintetico senza alogeni, IPX4, lxlx fino a 100x100x60mm	11	16.000	pz	.....	.....
Totale 308 - locale tecnico vent						.....
Totale E - Piano 3°						.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		8.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	100.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	200.000	m	.....	.....
522 385.712	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x1,5 fino a 3x1,5mm ²	72	40.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	200.000	m	.....	.....
526 281.111	Raccordo di cavo con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	30.000	pz	.....	.....
585 914.142	Linea per valvola multivie, contenente: - 1 valvola (Racc), Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		15.000	pz	.....	.....
599 911.732	Inst regol amb 1 zona INC/INC		15.000	pz	.....	.....
Totale 400 - tutto piano P4						.....
Totale F - Piano 4°						.....
Totale D1.2.72 - Ventilazione / condizionamento						.....
D1.2.73	<u>Installazioni d'aspirazione fumo</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G1	<u>scala nord</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	65.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
585 912.211	Installazione base per impianto di evacuazione di fumo e calore, contenente: - 1 centrale EFC (M+R), - 1 pulsante di evacuazione (M+R), - 1 motore (Racc), alimentazione non compresa, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale G1 - scala nord						.....
G2						
scala centrale						
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	5.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	5.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
585 912.211	Installazione base per impianto di evacuazione di fumo e calore, contenente: - 1 centrale EFC (M+R), - 1 pulsante di evacuazione (M+R), - 1 motore (Racc), alimentazione non compresa, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale G2 - scala centrale						.....
G3						
scala sud						
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	5.000	m	.....	.....
522 231.213	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	52	25.000	m	.....	.....
522 231.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x2,5mm ²	53	45.000	m	.....	.....
522 381.111	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x2,5 fino a 3x2,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
585 912.211	Installazione base per impianto di evacuazione di fumo e calore, contenente: - 1 centrale EFC (M+R), - 1 pulsante di evacuazione (M+R), - 1 motore (Racc), alimentazione non compresa, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale G3 - scala sud						.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale G - Intero edificio						.....
Totale D1.2.73 - Installazioni d'aspirazione fumo						.....
D1.2.74	<u>Installazioni sanitari</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
585 913.121	Installazione di pompa 3x400V per acque di scarico a comando esterno, contenente: - 1 unità di comando (M+R), - 1 tromba d'allarme (M+R), - 1 pompa (Racc), - 3 galleggianti (Racc), linea d'alimentazione esclusa, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
585 914.121	Linea per pulsante di arresto di emergenza, contenente: - 1 pulsante di arresto di emergenza, - 1 incisione a 2 righe, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		1.000	pz	.....	.....
Totale G4 - tutto edificio						.....
Totale G - Intero edificio						.....
Totale D1.2.74 - Installazioni sanitari						.....
D1.2.75	<u>Clappe tagliafuoco</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	20.000	m	.....	.....
522 231.124	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	53	55.000	m	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	55.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
573 113.131	Montaggio e raccordo di piccolo ventilatore 230V fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	31	2.000	pz	.....	.....
Totale -116 - locale tecnico vent						.....
Totale A - Piano interrato						.....
E	<u>Piano 3°</u>					
308	<u>locale tecnico vent</u>					
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	240.000	m	.....	.....
513 211.312	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni con 1 divisorio di separazione, lxa = 60x40mm	12	20.000	m	.....	.....
522 231.124	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	53	440.000	m	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	16.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	440.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	32.000	pz	.....	.....
573 113.131	Montaggio e raccordo di piccolo ventilatore 230V fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	31	16.000	pz	.....	.....
319	Totale 308 - locale tecnico vent					.....
	319 locale tecnico risc					.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	40.000	m	.....	.....
513 211.312	Canale di installazione in materiale sintetico senza alogeni con 1 divisorio di separazione, lxa = 60x40mm	12	20.000	m	.....	.....
522 231.124	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 5x1,5mm ²	53	130.000	m	.....	.....
522 385.722	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 4x1,5 fino a 5x1,5mm ²	72	8.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	130.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	16.000	pz	.....	.....
573 113.131	Montaggio e raccordo di piccolo ventilatore 230V fino a 5x1,5mm ² , Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	31	8.000	pz	.....	.....
	Totale 319 - locale tecnico risc					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
	Totale D1.2.75 - Clappe tagliafuoco					.....
D1.2.76	Monoblocchi Termostati ambiente					.....
B	Piano terreno					.....
014	aula magna					.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	70.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
	Totale 014 - aula magna					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
D	Piano 2°					.....
205	laboratorio chimica 2					.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	80.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
206	Totale 205 - laboratorio chimica 2 laboratorio chimica preparazione					.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	60.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
207	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione laboratorio chimica 1 207/208					.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	10.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	40.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
	Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	Piano 3°					
302	docenti zona lavoro 302/306					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	18.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	110.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
	Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306					.....
313	studenti spazio studio 313/317					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	25.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	170.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
	Totale 313 - studenti spazio studio 313/317					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
401	<u>biblioteca deposito</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	1.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	65.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
	Totale 401 - biblioteca deposito					.....
402	<u>biblioteca consultazione</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	2.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	90.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	2.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	2.000	pz	.....	.....
	Totale 402 - biblioteca consultazione					.....
403	<u>biblioteca deposito</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	1.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	65.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
	Totale 403 - biblioteca deposito					.....
404	<u>biblioteca deposito</u>					
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	1.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	70.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
406	Totale 404 - biblioteca deposito biblioteca deposito				.....	.....
512 313.731	Tubo THFWG M25, senza alogeni	11	15.000	m	.....	.....
512 651.121	Tassello da lampada per posa su casseforme	21	1.000	pz	.....	.....
526 212.223	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 2x2x0,8mm	53	35.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	1.000	pz	.....	.....
573 113.153	Montaggio e raccordo diretto di sonda o termostato, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	13	1.000	pz	.....	.....
	Totale 406 - biblioteca deposito				.....	.....
	Totale F - Piano 4°				.....	.....
	Totale D1.2.76 - Monoblocchi Termostati ambiente				.....	.....
	Totale D1.02.7 - Installazioni riscaldamenti e ventilazione				.....	.....
D1.02.9	Provvisori e regie					
D1.2.91	Smontaggi					
G	Intero edificio					
G4	tutto edificio Capitolo di smontaggi dovrà essere giustificato con i conteggi effettivi: -rapporti di lavoro per opere di smaltimento firmati da DL entro 1 settimana rapporti di lavoro non firmati non verranno presi in considerazione ai fini di fatturazione e liquidazione (escluso posizione ponteggi forfetaria)					
511 112.161	Installatore elettricista AFC		520.000	h	.....	.....
511 112.181	Montatore senza AFC		320.000	h	.....	.....
511 112.531	Persona in formazione per installatore elettricista al 3° anno di tirocinio		200.000	h	.....	.....
511 145.001	Piccolo materiale per ora di lavoro a regia		550.000	h	.....	.....
511 222.201	Messa a disposizione di veicolo di servizio clienti, per ora		20.000	h	.....	.....
599 111.013	tassa di smaltimento rifiuti Fr/100kg		50.000	pz	.....	.....
00000095	Da prevedere tutti i ponteggi e le protezioni necessarie per lavori di demolizione. Includere nei prezzi unitari delle demolizioni e rimozioni o esporre la cifra totale nella presente posizione Altezza locali >5m Ulteriori rivendicazioni non saranno accettate. A corpo		1.000	gl	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio				.....	.....
	Totale G - Intero edificio				.....	.....
	Totale D1.2.91 - Smontaggi				.....	.....
D1.2.92	Impianti provvisori					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
G	<u>Intero edificio</u>					
511 112.161	Installatore elettricista AFC		24.000	h	.....	.....
511 112.181	Montatore senza AFC		24.000	h	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		20.000	pz	.....	.....
511 117.501	Montaggio e smontaggio di quadro di distribuzione con prese, ripristino incluso		8.000	pz	.....	.....
511 242.441	Messa a disposizione di quadro di distribuzione con prese e 20m di cavo di raccor- do 5x6mm ² con spina tipo 76, per mese, contenente: - ca. 2 prese tipo 75, - ca. 4 prese tipo 23 o 25, Montaggio e smontaggio esclusi applicasi: 502112110-140		144.000	pz	.....	.....
00000127	Messa a disposizione di illuminazioni provvisorie e linee temporanee a LED Illuminazioni provvisorie. Cavo con elementi illuminanti singoli L=25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale G - Intero edificio				.....	.....
	Totale D1.2.92 - Impianti provvisori				.....	.....
D1.2.93	<u>Regie e supplementi</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
	Capitolo a regia dovrà essere giustificato con i conteggi effettivi (escluse le posizioni forfetarie o a corpo) Noleggi: ditta esecutrice dovrà presentare alla DL settimanalmente rapporti di noleggio a regia (solo per le opere non quantificate nel capitolato). Per le opere comprese nel capitolato valgono posizioni forfetarie che devono includere tutti gli oneri. -noleggio auto solo per il servizio forniture di terzi, eliminazione nella discarica ecc. (trasferite elettricista da includere nelle rispettive opere) -rapporti di lavoro per opere a regia firmati da DL entro 1 settimana dall'esecuzione. -materiale a regia effettivamente utilizzato inserito con prezzo d'acquisto e ricarica (DL potrà richiedere giustificativi d'acquisto) Rapporti di lavoro non firmati non verranno presi in considerazione ai fini di fatturazione e liquidazione Mezzi messi a disposizione e non comunicati entro una settimana da loro utilizzo non verranno considerati ai fini di liquidazione. Prezzi per le nuove forniture dovranno essere in linea con le forniture esposte e quantificate nel capitolato. Prezzi per le nuove posizioni di prestazioni non quantificate nel presente capitolato dovranno essere in linea con gli sconti concessi in base ai capitoli merceologici: p.es. per fornitura e posa di un tubo non presente nel capitolato si prenderà prezzo di riferimento medio utilizzato per definire prezzi da capitolato rispetto ai prezzi base.					
511 112.151	Telematico AFC		120.000	h	.....	.....
511 112.161	Installatore elettricista AFC		240.000	h	.....	.....
511 112.181	Montatore senza AFC		80.000	h	.....	.....
511 112.521	Persona in formazione per installatore elettricista al 2° anno di tirocinio		80.000	h	.....	.....
511 112.541	Persona in formazione per installatore elettricista al 4° anno di tirocinio		80.000	h	.....	.....
511 116.402	Controllo di funzionamento 30min		20.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.504	Assistenza durante la messa in servizio 60min		20.000	pz	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		40.000	pz	.....	.....
511 211.111	Messa a disposizione di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x4m, per mese, montaggio e smontaggio escluso		6.000	pz	.....	.....
511 211.141	Montaggio di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x4m		1.000	pz	.....	.....
511 211.142	Smontaggio di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x4m		1.000	pz	.....	.....
511 211.211	Messa a disposizione di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x6m, per mese, montaggio e smontaggio escluso		6.000	pz	.....	.....
511 211.241	Montaggio di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x6m		1.000	pz	.....	.....
511 211.242	Smontaggio di ponteggio mobile leggero con parapetto e scala, lxa = 1,5x6m		1.000	pz	.....	.....
511 221.101	Messa a disposizione di fresatrice, per ora		24.000	h	.....	.....
511 221.103	Messa a disposizione di martello elettrico, per ora		24.000	h	.....	.....
511 222.201	Messa a disposizione di veicolo di servizio clienti, per ora		20.000	h	.....	.....
511 222.301	Messa a disposizione di furgoncino, per ora		16.000	h	.....	.....
512 156.121	Forfettaria per allestimento o di trasposizione per un carotaggio di Ø fino a 200mm, Limitazione di responsabilità applicasi: 502111200		10.000	pz	.....	.....
00000042	Supplemento >3,5m forfetario per esecuzione di tutti i lavori del presente capitolato, in tutto edificio, per tutta la durata dei lavori 36mesi. Indicazioni importanti per la quantificazione: tutti i locali nell'edificio sono >5m, la posizione comprende: le prestazioni di personale di montaggio per salire sul ponteggio l'impiego di personale di montaggio supplementare per la sicurezza sul posto di lavoro a corpo		1.000	gl	.....	.....
00000043	Materiale a regia prezzo netto d'acquisto 3'000.-, inserire con vostra ricarica di%		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000128	Smontaggio e rimontaggio di tutti ponteggi mobili leggeri con parapetto e scala, lxa = 1,5x4m, 1.5x6m messi a disposizione In base alle esigenze per svolgimento di tutti i lavori presenti nel capitolato tenendo in considerazione che locali sono alti>5m tutto compreso per tutta la durata dei lavori di 36mesi a corpo		1.000	gl	.....	.....
00000136	Pulizia Aspirapolvere e altro Utilizzo mano d'opera e impiego di qualsiasi mezzo per le pulizie includere nei prezzi unitari o inserire nel presente prezzo forfetario per tutti i lavori per tutta durata a corpo		1.000	gl	.....	.....
00000137	Messa a disposizione di tutti ponteggi mobili 1.5x6m, 1.5x4m in base alle esigenze dei propri lavori, montaggio e smontaggio incluso. Per tutti i lavori come da capitolato d'appalto per tutta durata di lavori 36mesi. a corpo		1.000	gl	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.2.93 - Regie e supplementi					.....
D1.2.94	<u>Prestazioni tecniche e collaudi</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
511 112.151	Telematico AFC		32.000	h	.....	.....
511 112.161	Installatore elettricista AFC		40.000	h	.....	.....
00000017	Messa in funzione e collaudi di tutti impianti. In base alle convocazioni del progettista e del committente. Collaudi intermedi all'occorrenza per collaudo a corpo		10.000	pz	.....	.....
00000083	Prestazioni tecniche Ditta assuntrice dovrà garantire la presenza e collaborazione del tecnico specializzato nelle riunioni di cantiere Da inserire a corpo se non conteggiato nei prezzi unitari		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000084	Prestazioni tecniche Rilievo impianto eseguito per l'esecuzione dei piani e schemi di revisione al termine dei lavori. DE dovrà provvedere a riportare sui piani ricevuti dal progettista tutte le modifiche e lunghezze effettive dei cavi. A corpo		1.000	pz	.....	.....
00000131	Prestazioni tecniche Ditta assuntrice dovrà consegnare schemi definitivi in formato elettronico di tutti i quadro elettrici A corpo		1.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.2.94 - Prestazioni tecniche e collaudi					.....
	Totale D1.02.9 - Provvisori e regie					.....
	Totale D1.02 - Installazione linee a corrente forte					.....
D1.06	<u>Installazione linee a corrente debole</u>					
D1.06.1	<u>Distribuzione linee FO</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-105	<u>deposito strumenti/Rack</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	70.000	m	.....	.....
	Totale -105 - deposito strumenti/Rack					.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	95.000	m	.....	.....
	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	80.000	m	.....	.....
	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	75.000	m	.....	.....
	Totale -124 - aula informatica 3					.....
-133	<u>locale CSI</u>					
	Note adeguamento FO: - sfilaggio FO esistente - nuovo posizionamento FO - rifacimento teste FO					
511 112.161	Installatore elettricista AFC		40.000	h	.....	.....
511 112.541	Persona in formazione per installatore elettricista al 4° anno di tirocinio		40.000	h	.....	.....
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 256.154	Tubo proteggi-cavo THR Ø 90mm flessibile in PE	21	30.000	m	.....	.....
512 313.671	Tubo THFWG M63, senza alogeni	11	20.000	m	.....	.....
599 111.023	Rifacimento teste FO Inserire Fr. 5'000 a.c.		1.000	up	.....	.....
	Totale -133 - locale CSI				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
B	<u>Piano terreno</u>					
003	<u>officina</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	75.000	m	.....	.....
	Totale 003 - officina				.....	.....
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	30.000	m	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT				.....	.....
	Totale B - Piano terreno				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	36.000	m	.....	.....
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P				.....	.....
184	<u>locale pulizie</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	80.000	m	.....	.....
	Totale 184 - locale pulizie				.....	.....
	Totale C - Piano 1°				.....	.....
D	<u>Piano 2°</u>					
203	<u>reagentario</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	88.000	m	.....	.....
	Totale 203 - reagentario				.....	.....
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	42.000	m	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P				.....	.....
	Totale D - Piano 2°				.....	.....
E	<u>Piano 3°</u>					
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	48.000	m	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P				.....	.....
382	<u>WC docenti U</u>					
526 513.443	Cavo FO per interno 24 fibre Singlemode in fasci, 9/125µm OS2, CPR-Cca	53	98.000	m	.....	.....
	Totale 382 - WC docenti U				.....	.....
	Totale E - Piano 3°				.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale D1.06.1 - Distribuzione linee FO						
D1.06.2	<u>Distribuzione e Rack</u>					.....
A	<u>Piano interrato</u>					
-105	<u>deposito strumenti/Rack</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	60.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		13.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi patch FO nel pannello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		13.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		13.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		13.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale -105 - deposito strumenti/Rack					.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	44.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
526 162.111	Misurazione bidirezionale per 1 Link CUC, da utilizzare fino a 20 misurazioni con consegna di documentazione		20.000	pz	.....	.....
551 311.321	Armadio di distribuzione 12UA 19" a parete, con: - anta in vetro, - pareti laterali, - multipresa tipo 13, lxaxp ~600x600x600mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
551 351.321	Modulo di raccordo RJ45 schermato cat.6A ISO/IEC, 2 raccordi lato cavo inclusi	31	20.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000007_2	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		20.000	pz	.....	.....
00000072	Cavo patch FO SM Simplex 2m E-2000 verde-bianco, SC verde nr. Eldas 101957512		1.000	pz	.....	.....
	prodotto equivalente offerto					
					
00000073	Inserimento patch FO due lati		1.000	pz	.....	.....
	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	35.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 162.111	Misurazione bidirezionale per 1 Link CUC, da utilizzare fino a 20 misurazioni con consegna di documentazione		20.000	pz	.....	.....
551 311.321	Armadio di distribuzione 12UA 19" a parete, con: - anta in vetro, - pareti laterali, - multipresa tipo 13, lxexp ~600x600x600mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
551 351.321	Modulo di raccordo RJ45 schermato cat.6A ISO/IEC, 2 raccordi lato cavo inclusi	31	20.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000007_2	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		20.000	pz	.....	.....
00000072	Cavo patch FO SM Simplex 2m E-2000 verde-bianco, SC verde nr. Eldas 101957512 prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
00000073	Inserimento patch FO due lati		1.000	pz	.....	.....
	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	66.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
526 162.111	Misurazione bidirezionale per 1 Link CUC, da utilizzare fino a 20 misurazioni con consegna di documentazione		20.000	pz	.....	.....
551 311.321	Armadio di distribuzione 12UA 19" a parete, con: - anta in vetro, - pareti laterali, - multipresa tipo 13, lxexp ~600x600x600mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
551 351.321	Modulo di raccordo RJ45 schermato cat.6A ISO/IEC, 2 raccordi lato cavo inclusi	31	20.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000007_2	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		20.000	pz	.....	.....
00000072	Cavo patch FO SM Simplex 2m E-2000 verde-bianco, SC verde nr. Eldas 101957512 prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
00000073	Inserimento patch FO due lati		1.000	pz	.....	.....
	Totale -124 - aula informatica 3				.....	.....
-133	locale CSI					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	15.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
542 432.112	Presa INS 1x tipo 23 16A 230V	32	1.000	pz	.....	.....
551 114.101	Montaggio di componente attivo fino a 3UA in rack, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	31	10.000	pz	.....	.....
551 311.121	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, 1xexp ~800x2000x1000mm	12	3.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	9.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	3.000	pz	.....	.....
551 347.341	Pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione, 2 raccordi lato cavo inclusi	31	13.000	pz	.....	.....
583 441.111	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		4.000	pz	.....	.....
583 841.611	Linea per presa senza apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000054	Inserimento cavi pach FO nel pannello x 2lati		45.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		60.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
00000007_3	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		60.000	pz	.....	.....
00000052_1	Cavo patch FO SM Simplex 10m E-2000 verde-bianco, SC verde R&M nr.Eldas 101957510		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		60.000	pz	.....	.....
00000057	Inserimento modulo RJ45/s nel pannello		60.000	pz	.....	.....
00000047_2	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		60.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000072	Cavo patch FO SM Simplex 2m E-2000 verde-bianco, SC verde nr. Eldas 101957512		45.000	pz	.....	.....
	prodotto equivalente offerto					
					
00000077	Supplemento x presa multipla Rack verticale compresa la posa		4.000	pz	.....	.....
	Totale -133 - locale CSI				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
B	<u>Piano terreno</u>					
003	<u>officina</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxexp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		12.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel pannello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		12.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		12.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		12.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 003 - officina					.....
030	Locale elettrico QS PT					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	23.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, 1xaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	6.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	3.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		2.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		64.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel panello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		64.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		64.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		64.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
128	<u>locale elettrico / CSI 1P</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	8.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	4.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		8.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		88.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel panello x 2lati		8.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		88.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		88.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		88.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P					.....
184	<u>locale pulizie</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		12.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel panello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		12.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		12.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		12.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 184 - locale pulizie					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
203	<u>reagentario</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		18.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi patch FO nel pannello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		18.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		18.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		18.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 203 - reagentario					.....
226	locale elettrico 2P					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 381.511	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	6.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	3.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		8.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		63.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel pannello x 2lati		8.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		63.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		63.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		63.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 226 - locale elettrico 2P				.....	.....
	Totale D - Piano 2°				.....	.....
E	<u>Piano 3°</u>					
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	20.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	8.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	4.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.112	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea oltre 5 fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		8.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		70.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel panello x 2lati		8.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		70.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		70.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		70.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P					.....
382	<u>WC docenti U</u>					
521 561.302	Barra per nodo equipotenziale AP per 16 raccordi M8	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
522 232.214	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 1x50mm ²	53	22.000	m	.....	.....
522 381.511	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 1x50 fino a 1x70mm ²	72	1.000	pz	.....	.....
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.212	Pannello guidacavi con 4 passacavi, 19" 2UA	31	3.000	pz	.....	.....
551 315.221	Pannello guidacavi per FO con fascia di velcro, 19" 1UA	31	1.000	pz	.....	.....
551 343.232	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xRJ45 schermato cat.6A ISO/IEC	31	1.000	pz	.....	.....
551 347.342	Fornitura e montaggio di pannello 19" 24xE2000 OS2 in versione a giunzione	31	1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparec- chio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
00000052	Cavo patch FO SM R&M 3m E-2000 giallo, OS2 verde nr.Eldas 101942313		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
	art.....					
00000007_1	Inserimento spinetta patch panel: lato rack		18.000	pz	.....	.....
00000054	Inserimento cavi pach FO nel panello x 2lati		4.000	pz	.....	.....
00000040	Modulo di raccordo R&M RJ45/s cat.6A-EL-spez. Nr.Eldas 977 803 015		18.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000031_1	Numerazione e contrassegno cavo di rete, cavo patch, prese di rete e conettori di rete nel Rack - ogni segnazione su due lati		18.000	pz	.....	.....
00000047_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2,5m giallo S/FTP Kat.6A LS0H Nr. Eldas 101334426		18.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 382 - WC docenti U				.....	.....
	Totale E - Piano 3°				.....	.....
G	<u>Intero edificio</u>				.....	.....
G4	<u>tutto edificio</u>				.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
	Nota: linee FO e Cat 7A con presa comprendono anche le misurazioni e protocolli, marcatura dei cavi e presa da entrambe le parti. Le ev. misurazioni e protocolli per prese (senza linea) effettive da esporre nei rispettivi Rack.					
526 162.114	Misurazione bidirezionale per 1 Link CUC, da utilizzare per oltre 100 misurazioni con consegna di documentazione		40.000	pz	.....	.....
526 162.254	Misurazione bidirezionale per 1 fibra ottica, OTDR (Optical Time Domain Reflectometer) in 2 lunghezze d'onda, da utilizzare per oltre 24 fino a 48 misurazioni con consegna di documentazione		5.000	pz	.....	.....
00000005	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 articolo equivalente offerto		5.000	pz	.....	.....
00000006	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 12.5m nr. eldas 101340209 articolo equivalente offerto		5.000	pz	.....	.....
00000134	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 30m nr. eldas 101340249 articolo equivalente offerto		5.000	pz	.....	.....
00000135	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 20m nr. eldas 101340229 articolo equivalente offerto		5.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio				.....	.....
	Totale G - Intero edificio				.....	.....
	Totale D1.06.2 - Distribuzione e Rack				.....	.....
D1.06.3	<u>Impianto Access Point</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-107	<u>aula musica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
	Totale -107 - aula musica					.....
-109	<u>aula piano forte</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
	Totale -109 - aula piano forte					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
	Totale -110 - aula orchestra -110/-111					.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....

	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....

	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-114	<u>ristoro</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....

	Totale -114 - ristoro					.....
-115	<u>preparazione</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
-121	Totale -115 - preparazione aula lingue					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
-122	Totale -121 - aula lingue aula storia dell'arte					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
-123	Totale -122 - aula storia dell'arte aula lingue					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
					-----
	Totale -123 - aula lingue					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					-----
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
					-----
	Totale -124 - aula informatica 3					.....
-125	<u>aula arti visive -125 /-126</u>					-----
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
					-----
	Totale -125 - aula arti visive -125 /-126					.....
-127	<u>deposito arti visive</u>					-----
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale -127 - deposito arti visive					=====
	Totale A - Piano interrato					=====
B	<u>Piano terreno</u>					
001	<u>locale custode</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 001 - locale custode					=====
005	<u>laboratorio fisica 2</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 005 - laboratorio fisica 2						
006	<u>laboratorio fisica preparaz.</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 006 - laboratorio fisica preparaz.						
007	<u>laboratorio fisica 1 007/008</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 007 - laboratorio fisica 1 007/008						
009	<u>aula fisica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 009 - aula fisica						
010	<u>aula fisica</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 010 - aula fisica						
011	<u>aula fisica</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 011 - aula fisica						
012	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 012 - aula lingue						
013	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 013 - aula magna						
014	<u>aula magna</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		2.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 014 - aula magna						
015	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 015 - aula lingue						
016	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 016 - aula lingue						
017	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 017 - aula lingue						
018	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 018 - aula lingue						
019	<u>aula storia</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 019 - aula storia						
020	<u>aula storia 020/021</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 020 - aula storia 020/021						
022	<u>aula storia</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 022 - aula storia						
023	<u>aula filosofia</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 023 - aula filosofia						
027	<u>locale custode disponibile</u>					.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 027 - locale custode disponibile						
083	<u>corridoio 2 nord</u>					.....
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 083 - corridoio 2 nord						
084	<u>corridoio 1 nord</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		2.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 084 - corridoio 1 nord						
087	<u>corridoio 2 sud</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eidas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
.....						
Totale 087 - corridoio 2 sud						
Totale B - Piano terreno						
C	<u>Piano 1°</u>					.....
101	<u>docenti gruppi mareria</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 101 - docenti gruppi mareria					.....
102	<u>ufficio orientamento psicologico</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 102 - ufficio orientamento psicologico					.....
105	<u>labo biologia preparaz</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 105 - labo biologia preparaz					.....
106	<u>laboratorio biologia 2</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 106 - laboratorio biologia 2					.....
107	<u>laboratorio biologia 1 107/108</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 107 - laboratorio biologia 1 107/108					.....
109	<u>aula biologia</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 109 - aula biologia					.....
110	<u>aula biologia</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 110 - aula biologia					.....
111	<u>aula biologia</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 111 - aula biologia					.....
112	<u>aula matematica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 112 - aula matematica					.....
113	<u>aula matematica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 113 - aula matematica					.....
114	<u>aula docenti / pausa / casellario</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 114 - aula docenti / pausa / casellario					.....
115	<u>aula matematica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 115 - aula matematica					.....
116	<u>aula matematica</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 116 - aula matematica					.....
117	<u>aula matematica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 117 - aula matematica					.....
118	<u>aula matematica</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 118 - aula matematica					.....
119	<u>direzione</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
121	Totale 119 - direzione					.....
	collaboratori direzione					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
122	Totale 121 - collaboratori direzione					.....
	segreteria					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
125	Totale 122 - segreteria					.....
	direzione e sala riunioni					
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 125 - direzione e sala riunioni					.....
129	<u>mediazione scolastica</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 129 - mediazione scolastica					.....
130	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 130 - docenti gruppi materia					.....
185	<u>corridoio 2 nord</u>					
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
187	Totale 185 - corridoio 2 nord					.....
	<u>corridoio centrale</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		2.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
189	Totale 187 - corridoio centrale					.....
	<u>corridoio 2 sud</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 189 - corridoio 2 sud					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
201	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 201 - docenti gruppi materia						.....
205	<u>laboratorio chimica 2</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 205 - laboratorio chimica 2						.....
206	<u>laboratorio chimica preparazione</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 206 - laboratorio chimica preparazione						.....
207	<u>laboratorio chimica 1 207/208</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208					.....
209	<u>aula chimica</u>					
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 209 - aula chimica					.....
210	<u>aula chimica</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 210 - aula chimica					.....
211	<u>aula chimica</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 211 - aula chimica						.....
212	<u>aula italiano</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 212 - aula italiano						.....
213	<u>aula italiano</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 213 - aula italiano						.....
214	<u>zona studio studenti</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 214 - zona studio studenti						.....
215	<u>aula italiano</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 215 - aula italiano						.....
216	<u>aula italiano</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 216 - aula italiano						.....
217	<u>aula italiano</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
218	Totale 217 - aula italiano <u>aula italiano</u>					.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
219	Totale 218 - aula italiano <u>aula economia / diritto</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		1.000	pz	.....	.....
220	Totale 219 - aula economia / diritto <u>aula geografia</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 220 - aula geografia						.....
221	<u>aula geografia</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 221 - aula geografia						.....
223	<u>aul economia / diritto</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 223 - aul economia / diritto						.....
227	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 227 - docenti gruppi materia						.....
282	<u>corridoio 2 nord</u>					
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 282 - corridoio 2 nord						.....
284	<u>corridoio centrale</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		2.000	pz	.....	.....
Totale 284 - corridoio centrale						.....
286	<u>corridoio 2 sud</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 286 - corridoio 2 sud					=====
	Totale D - Piano 2°					=====
E	<u>Piano 3°</u>					
301	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 301 - docenti gruppi materia					=====
302	<u>docenti zona lavoro 302/306</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		3.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306					.....
310	<u>biblioteca sala</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 310 - biblioteca sala					.....
311	<u>biblioteca sala centrale</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		2.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 311 - biblioteca sala centrale					.....
312	<u>biblioteca sala</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 312 - biblioteca sala					.....
313	<u>studenti spazio studio 313/317</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		3.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		3.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		3.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 313 - studenti spazio studio 313/317					.....
322	<u>commitato studentesco</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 322 - commitato studentesco					.....
383	<u>corridoio</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. C12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 383 - corridoio					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
401	<u>biblioteca deposito</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 401 - biblioteca deposito					.....
402	<u>biblioteca consultazione</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		1.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
	Totale 402 - biblioteca consultazione					.....
403	<u>biblioteca deposito</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 403 - biblioteca deposito						.....
404	<u>biblioteca deposito</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 404 - biblioteca deposito						.....
406	<u>biblioteca deposito</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000039	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi Fornitura da terzi. CI12 inserimento cavo patch etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
Totale 406 - biblioteca deposito						.....
Totale F - Piano 4°						.....
H	<u>Esterno</u>					
H0	<u>tutto esterno</u>					
526 381.211	Raccordo di cavo di installazione CUC, schermato	72	9.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.463	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, IPX4, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		6.000	pz	.....	.....
584 223.464	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, IPX4, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		3.000	pz	.....	.....
00000010	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m E-No 101340179		1.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
00000044_1	M+R Access Point C113+ inserimento cavo patch etichettatura		9.000	pz	.....	.....
00000045_1	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 2m grigio S/FTP cat.6A LSOH Nr.Eldas 101 340 139		8.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
00000046_1	Scatola spina IP67 grigio Nr.Eldas 967 291 309		9.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
	Totale H0 - tutto esterno					.....
	Totale H - Esterno					.....
	Totale D1.06.3 - Impianto Access Point					.....
D1.06.4	<u>Impianto di rete CU</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
00000002_1	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro PC: PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, Presa in consegna, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Prezzo per postazione di lavoro ac		18.000	pz	.....	.....
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		18.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		18.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		36.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000009	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m E-No 101340149 articolo equivalente offerto		32.000	pz	.....	.....
00000010	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m E-No 101340179 articolo equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
	Totale -100 - tutto piano -1					.....
-104	<u>radio LILU</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pav- imento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		4.000	pz	.....	.....
	Totale -104 - radio LILU					.....
-107	<u>aula musica</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pav- imento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -107 - aula musica					.....
-108	<u>aula violino e flauto</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale -108 - aula violino e flauto					.....
-109	<u>aula piano forte</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -109 - aula piano forte					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pav- imento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -110 - aula orchestra -110/-111					.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
	20 postazioni di lavoro completamente allestite, tutto compreso Esclusa fornitura PC, schermo,tastiera					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.261	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		13.000	pz	.....	.....
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		7.000	pz	.....	.....
00000002_1	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro PC: PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, Presa in consegna, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Prezzo per postazione di lavoro ac		20.000	pz	.....	.....
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		20.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		20.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		20.000	pz	.....	.....
00000132	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m nr. eldas 101340179 articolo equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
00000133	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m nr. eldas 101340149 articolo equivalente offerto		16.000	pz	.....	.....
	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u> 20 postazioni di lavoro completamente allestite, tutto compreso Esclusa fornitura PC, schermo,tastiera					
584 223.261	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		18.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
00000002_1	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro PC: PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, Presa in consegna, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Prezzo per postazione di lavoro ac		20.000	pz	.....	.....
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		20.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		20.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		20.000	pz	.....	.....
00000133	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m nr. eldas 101340149		20.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
					
	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-114	<u>ristoro</u>					
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -114 - ristoro					.....
-115	<u>preparazione</u>					
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -115 - preparazione					.....
-116	<u>locale tecnico vent</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -116 - locale tecnico vent					.....
-118	<u>locale tecnico risc</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -118 - locale tecnico risc					.....
-120	<u>locale tecnico</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -120 - locale tecnico					.....
-121	<u>aula lingue</u>					
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -121 - aula lingue					.....
-122	<u>aula storia dell'arte</u>					
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -122 - aula storia dell'arte					.....
-123	<u>aula lingue</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -123 - aula lingue					.....
-124	<u>aula informatica 3</u>					
	20 postazioni di lavoro completamente allestite, tutto compreso Esclusa fornitura PC, schermo,tastiera					
584 223.261	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		15.000	pz	.....	.....
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		5.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000002_1	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro PC: PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, Preso in consegna, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Prezzo per postazione di lavoro ac		12.000	pz	.....	.....
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		12.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		12.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		12.000	pz	.....	.....
00000132	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m nr. eldas 101340179 articolo equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
00000133	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m nr. eldas 101340149 articolo equivalente offerto		16.000	pz	.....	.....
	Totale -124 - aula informatica 3					.....
-125	<u>aula arti visive -125 /-126</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -125 - aula arti visive -125 /-126					.....
-127	<u>deposito arti visive</u>					.....
584 223.365	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -127 - deposito arti visive					.....
-127.1	<u>camera oscura</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -127.1 - camera oscura					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
-128	<u>aula arti visive 2</u>					
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale -128 - aula arti visive 2					.....
-132	<u>locale elettrico</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		3.000	pz	.....	.....
	Totale -132 - locale elettrico					.....
	Totale A - Piano interrato					.....
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		20.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		20.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		40.000	pz	.....	.....
00000009	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m E-No 101340149 articolo equivalente offerto		32.000	pz	.....	.....
00000010	..... Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m E-No 101340179 articolo equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
00000002_2	..... Presa in consegna e eliminazione imbalaggio per una postazione di lavoro PC, schermo, tastiera, mouse		20.000	pz	.....	.....
00000011	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 7.5m E-No 101340189 articolo equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
	Totale 000 - tutto piano PT					.....
001	<u>locale custode</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000047_3	Montaggio e raccordo totem C112		1.000	pz	.....	.....
005	Totale 001 - locale custode laboratorio fisica 2					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
006	Totale 005 - laboratorio fisica 2 laboratorio fisica preparaz.					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
007	Totale 006 - laboratorio fisica preparaz. laboratorio fisica 1 007/008					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
009	Totale 007 - laboratorio fisica 1 007/008 aula fisica					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
010	Totale 009 - aula fisica aula fisica					.....
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
011	Totale 010 - aula fisica aula fisica					.....
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
012	Totale 011 - aula fisica aula lingue					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
013	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
015	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
016	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
017	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
018	<u>aula lingue</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
019	<u>aula storia</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 019 - aula storia					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
020	<u>aula storia 020/021</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 020 - aula storia 020/021					.....
022	<u>aula storia</u>					
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 022 - aula storia					.....
023	<u>aula filosofia</u>					
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 023 - aula filosofia					.....
026	<u>infermeria</u>					
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 026 - infermeria					.....
027	<u>locale custode disponibile</u>					
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 027 - locale custode disponibile					.....
028	<u>stamperia</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 028 - stamperia					.....
029	<u>stamperia</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 029 - stamperia					.....
030	<u>Locale elettrico QS PT</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 030 - Locale elettrico QS PT					.....
085	<u>corridoio centrale</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000047_3	Montaggio e raccordo totem C112		1.000	pz	.....	.....
	Totale 085 - corridoio centrale					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		30.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		30.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		62.000	pz	.....	.....
00000009	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m E-No 101340149		47.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
00000010	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m E-No 101340179		10.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
00000011	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 7.5m E-No 101340189		4.000	pz	.....	.....
	articolo equivalente offerto					
00000002_3	Presa in consegna e eliminazione imbalaggio per una postazione di lavoro PC, schermo, tastiera, mouse		30.000	pz	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1					.....
101	<u>docenti gruppi mareria</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
102	<u>ufficio orientamento psicologico</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
105	<u>labo biologia preparaz</u>					.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
106	<u>laboratorio biologia 2</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
107	<u>laboratorio biologia 1 107/108</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
109	<u>aula biologia</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
110	<u>aula biologia</u>					.....
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
111	<u>aula biologia</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
112	<u>aula matematica</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
113	<u>aula matematica</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
114	<u>aula docenti / pausa / casellario</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		10.000	pz	.....	.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		6.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000047_4	Montaggio e raccordo totem CI12		1.000	pz	.....	.....
115	<u>aula matematica</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 115 - aula matematica					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
116	<u>aula matematica</u>					
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 116 - aula matematica					.....
117	<u>aula matematica</u>					
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 117 - aula matematica					.....
118	<u>aula matematica</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 118 - aula matematica					.....
119	<u>direzione</u>					
584 223.265	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 75 fino a 90m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 119 - direzione					.....
120	<u>vice direzione</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 120 - vice direzione					.....
121	<u>collaboratori direzione</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		4.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, include misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 121 - collaboratori direzione					.....
122	<u>segreteria</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		6.000	pz	.....	.....
124	Totale 122 - segreteria					.....
	vice direzione					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		6.000	pz	.....	.....
125	Totale 124 - vice direzione					.....
	direzione e sala riunioni					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		6.000	pz	.....	.....
128	Totale 125 - direzione e sala riunioni					.....
	locale elettrico / CSI 1P					
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
129	Totale 128 - locale elettrico / CSI 1P					.....
	mediazione scolastica					
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
130	Totale 129 - mediazione scolastica					.....
	docenti gruppi materia					
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
187	Totale 130 - docenti gruppi materia					.....
	corridoio centrale					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000047_4	Montaggio e raccordo totem C112		1.000	pz	.....	.....
	Totale 187 - corridoio centrale					.....
	Totale C - Piano 1°					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
00000003	Inserimento cavi di corrente e cavi di rete per una postazione di lavoro		27.000	pz	.....	.....
00000004	Posa e sistemazione cavi di corrente e di rete sotto scrivania per una postazione inclusa guaina spiralizzata dal pozzetto fino scrivania, compresi supporti per fissaggio sotto scrivania		27.000	pz	.....	.....
00000008	Inserimento spinetta cavo di rete patch (2spinette per cavo)		54.000	pz	.....	.....
00000009	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 2.5m E-No 101340149 articolo equivalente offerto		38.000	pz	.....	.....
00000010	..... Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 5m E-No 101340179 articolo equivalente offerto		16.000	pz	.....	.....
00000002_4	..... Presca in consegna e eliminazione imballaggio per una postazione di lavoro PC, schermo, tastiera, mouse		27.000	pz	.....	.....
	Totale 200 - tutto piano P2					.....
201	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 201 - docenti gruppi materia					.....
205	<u>laboratorio chimica 2</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		5.000	pz	.....	.....
	Totale 205 - laboratorio chimica 2					.....
206	<u>laboratorio chimica preparazione</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		4.000	pz	.....	.....
207	Totale 206 - laboratorio chimica preparazione laboratorio chimica 1 207/208					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		3.000	pz	.....	.....
209	Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208 aula chimica					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
210	Totale 209 - aula chimica aula chimica					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
211	Totale 210 - aula chimica aula chimica					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
212	Totale 211 - aula chimica aula italiano					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
213	Totale 212 - aula italiano aula italiano					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
214	<u>zona studio studenti</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		12.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
215	<u>aula italiano</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
216	<u>aula italiano</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
217	<u>aula italiano</u>					.....
584 223.263	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
218	<u>aula italiano</u>					.....
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
219	<u>aula economia / diritto</u>					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 219 - aula economia / diritto					.....
220	<u>aula geografia</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 220 - aula geografia					.....
221	<u>aula geografia</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 221 - aula geografia					.....
223	<u>aul economia / diritto</u>					
584 223.264	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 223 - aul economia / diritto					.....
226	<u>locale elettrico 2P</u>					
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 226 - locale elettrico 2P					.....
227	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.262	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, in canale a pavimento o pavimento tecnico, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 227 - docenti gruppi materia					.....
284	<u>corridoio centrale</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
00000047_5	Montaggio e raccordo totem CI12		1.000	pz	.....	.....
	Totale 284 - corridoio centrale					.....
	Totale D - Piano 2°					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
E	<u>Piano 3°</u>					
301	<u>docenti gruppi materia</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 301 - docenti gruppi materia					.....
302	<u>docenti zona lavoro 302/306</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		8.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		16.000	pz	.....	.....
	Totale 302 - docenti zona lavoro 302/306					.....
308	<u>locale tecnico vent</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 308 - locale tecnico vent					.....
310	<u>biblioteca sala</u>					
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		4.000	pz	.....	.....
	Totale 310 - biblioteca sala					.....
311	<u>biblioteca sala centrale</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		21.000	pz	.....	.....
	Totale 311 - biblioteca sala centrale					.....
312	<u>biblioteca sala</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 312 - biblioteca sala					.....
313	<u>studenti spazio studio 313/317</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		24.000	pz	.....	.....
	Totale 313 - studenti spazio studio 313/317					.....
319	<u>locale tecnico risc</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 319 - locale tecnico risc					.....
321	<u>locale elettrico / CSI 3P</u>					
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 321 - locale elettrico / CSI 3P					.....
322	<u>commitato studentesco</u>					
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
	Totale 322 - commitato studentesco					.....
383	<u>corridoio</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000047_6	Montaggio e raccordo totem C112		1.000	pz	.....	.....
	Totale 383 - corridoio					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, includere misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4					.....
	Totale F - Piano 4°					.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
	Nota nel capitolato sono state esposte le linee CUC forfettarie con la presa. Articoli presente in questo capitolo, dovranno essere esposti nei rispettivi locali se effettivamente eseguiti.					
526 316.212	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	52	200.000	m	.....	.....
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	200.000	m	.....	.....
551 413.112	Presa AP RJ45 schermata cat.6A ISO/IEC	12	10.000	pz	.....	.....
551 413.122	Presa AP 2xRJ45 schermata cat.6A ISO/IEC	12	10.000	pz	.....	.....
551 413.143	Presa AP RJ45 IPX4 schermata cat.6A ISO/IEC	13	2.000	pz	.....	.....
551 413.212	Presa INC RJ45 schermata cat.6A ISO/IEC	21	10.000	pz	.....	.....
551 413.222	Presa INC 2xRJ45 schermata cat.6A ISO/IEC	21	10.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000120	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro PC: PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, guaina spiralizzata Presca in consegna, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Collegamento cavi di alimentazione, collegamento cavi di rete. Fissaggio sotto scrivania utilizzo guaina Prezzo per postazione di lavoro ac		20.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.06.4 - Impianto di rete CU					.....
D1.06.5	<u>Impianti multimedia</u>					
D1.6.51	<u>Impianto multimedia beamer</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-107	<u>aula musica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -107 - aula musica					.....
-110	<u>aula orchestra -110/-111</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -110 - aula orchestra -110/-111					.....
-112	<u>aula informatica 1</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -112 - aula informatica 1					.....
-113	<u>aula informatica 2</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -113 - aula informatica 2					.....
-121	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -121 - aula lingue					.....
-122	<u>aula storia dell'arte</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -122 - aula storia dell'arte					.....
-123	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale -123 - aula lingue						
-124	<u>aula informatica 3</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale -124 - aula informatica 3						
-125	<u>aula arti visive -125 /-126</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -125 - aula arti visive -125 /-126					.....
-128	<u>aula arti visive 2</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale -128 - aula arti visive 2					.....
	Totale A - Piano interrato					.....
B	<u>Piano terreno</u>					
005	<u>laboratorio fisica 2</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 005 - laboratorio fisica 2						.....
007	laboratorio fisica 1 007/008					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 007 - laboratorio fisica 1 007/008						.....
009	aula fisica					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 009 - aula fisica					.....
010	<u>aula fisica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 010 - aula fisica					.....
011	<u>aula fisica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 011 - aula fisica						.....
012	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 012 - aula lingue						.....
013	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 013 - aula lingue					.....
014	<u>aula magna</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 014 - aula magna					.....
015	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 015 - aula lingue					.....
016	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 016 - aula lingue					.....
017	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 017 - aula lingue					.....
018	<u>aula lingue</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 018 - aula storia					.....
019	<u>aula storia</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 019 - aula storia					.....
020	<u>aula storia 020/021</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 020 - aula storia 020/021						.....
022	<u>aula storia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 022 - aula storia						.....
023	<u>aula filosofia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 023 - aula filosofia					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
106	<u>laboratorio biologia 2</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	..... Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 106 - laboratorio biologia 2					.....
107	<u>laboratorio biologia 1 107/108</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 107 - laboratorio biologia 1 107/108						.....
109	<u>aula biologia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi C123		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 109 - aula biologia						.....
110	<u>aula biologia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 110 - aula biologia					.....
111	<u>aula biologia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 111 - aula biologia					.....
112	<u>aula matematica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
113	<u>aula matematica</u>					.....
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
115	<u>aula matematica</u>					.....
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 115 - aula matematica					.....
116	<u>aula matematica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 116 - aula matematica					.....
117	<u>aula matematica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 117 - aula matematica					.....
118	<u>aula matematica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 118 - aula matematica					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
205	<u>laboratorio chimica 2</u>					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 205 - laboratorio chimica 2						.....
207	laboratorio chimica 1 207/208					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
Totale 207 - laboratorio chimica 1 207/208						
209	<u>aula chimica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 209 - aula chimica						
210	<u>aula chimica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 210 - aula chimica					.....
211	<u>aula chimica</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlpx fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 211 - aula chimica					.....
212	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlpx fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 212 - aula italiano					.....
213	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 213 - aula italiano					.....
215	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 215 - aula italiano					.....
216	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi C123		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi C153		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 216 - aula italiano					.....
217	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxl fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 217 - aula italiano					.....
218	<u>aula italiano</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199		2.000	pz	.....	.....
	prodotto alternativo offerto					
					
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
	Totale 218 - aula italiano					.....
219	<u>aula economia / diritto</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 219 - aula economia / diritto						.....
220	<u>aula geografia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sinte- tico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 CI13		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 220 - aula geografia						.....
221	<u>aula geografia</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 221 - aula geografia						.....
223	<u>aul economia / diritto</u>					
511 116.502	Assistenza durante la messa in servizio 30min		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	9.000	m	.....	.....
512 313.722	Tubo THFWG M20, senza alogeni	21	4.000	m	.....	.....
512 313.752	Tubo THFWG M40, senza alogeni	21	12.000	m	.....	.....
512 522.134	Scatola di passaggio INC in materiale sintetico, lxlxp fino a 170x115x95mm, senza coperchio	23	1.000	pz	.....	.....
512 525.112	Coperchio in materiale sintetico per scatola di passaggio INC, lxl fino a 185x130mm	11	1.000	pz	.....	.....
00000108	Montaggio supporto beamer fornito da terzi posa a parete o soffitto 4 fori M8 C113		1.000	pz	.....	.....
00000109	Fissaggio tastiera di comando beamer fornita da terzi CI23		1.000	pz	.....	.....
00000066	Cavo patch RJ45 Dätwyler 7702 4P, cat.6A (IEC) S/FTP LSOH, grigio, 10m nr. eldas 101340199 prodotto alternativo offerto 		2.000	pz	.....	.....
00000067	Tiraggio cavo patch cat6A nei tubi CI53		2.000	pz	.....	.....
00000069	Inserimento spinette RJ45 nel apparecchio due lati		2.000	pz	.....	.....
Totale 223 - aul economia / diritto						.....
Totale D - Piano 2°						.....
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
Nota: prese di corrente sono inserite nell'impianto luce						
00000002	Presa multipla 5XT13 cavo 1.5m		55.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000111	Controllo delle funzioni e messa in servizio. Per l'assistenza alla ditta specialista 55 postazioni a corpo		1.000	pz	.....	.....
00000121	Prestazioni Preparazione postazione di lavoro beamer: beamer, PC, schermo, tastiera, mouse presa multipla, guaina spiralizzata Presa in consegna, spostamento beamer, supporti beamer, tastiera in ogni aula di montaggio, disimballaggio, eliminazione imballaggi. Collegamento cavi di alimentazione, collegamento cavi di rete. Fissaggio cavi utilizzo guaina Prezzo per postazione beamer a corpo		55.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.6.51 - Impianto multimedia beamer					.....
D1.6.52	<u>Impianto audio</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tube THFWG M20, senza alogeni	11	360.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	360.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	980.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	800.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	15.000	pz	.....	.....
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, Ixexp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	80.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 C12		15.000	pz	.....	.....
	Totale -100 - tutto piano -1					.....
-132	<u>locale elettrico</u>					
551 114.101	Montaggio di componente attivo fino a 3UA in rack, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	31	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
551 311.111	Armadio di distribuzione 42UA 19", con: - zoccolo o piedi livellabili, - anta in vetro, - pareti laterali, - parete posteriore, - passa-cavi laterali, - multipresa tipo 23, lxaxp ~800x2000x800mm	12	1.000	pz	.....	.....
551 315.111	Ripiano 19" forato, prof. fino a 400mm	31	4.000	pz	.....	.....
551 315.121	Pannello cieco 19" 1UA	31	4.000	pz	.....	.....
00000079	Impianto audio Controllo delle funzioni e messa in servizio. Aiuto alla messa in servizio l'assistenza alla ditta specialista a corpo		1.000	gl	.....	.....
Totale -132 - locale elettrico						.....
Totale A - Piano interrato						.....
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	280.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	280.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	680.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	1'140.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	17.000	pz	.....	.....
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, lxaxp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	80.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 CI12		17.000	pz	.....	.....
Totale 000 - tutto piano PT						.....
Totale B - Piano terreno						.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di instal- lazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	280.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	280.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	740.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	980.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	21.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, lxp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	80.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 CI12		21.000	pz	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1					.....
122	<u>segreteria</u>					
512 313.721	Tube THFWG M20, senza alogeni	11	20.000	m	.....	.....
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	95.000	m	.....	.....
551 413.212	Presina INC RJ45 schermata cat.6A ISO/IEC	21	1.000	pz	.....	.....
	Totale 122 - segreteria					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tube THFWG M20, senza alogeni	11	280.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	280.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	1'230.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	1'200.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	19.000	pz	.....	.....
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, lxp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	80.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 CI12		19.000	pz	.....	.....
	Totale 200 - tutto piano P2					.....
	Totale D - Piano 2°					.....
E	<u>Piano 3°</u>					
300	<u>tutto piano P3</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tube THFWG M20, senza alogeni	11	280.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	280.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	1'100.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	980.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	14.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, lxp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	70.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 CI12		14.000	pz	.....	.....
	Totale 300 - tutto piano P3					.....
	Totale E - Piano 3°					.....
F	<u>Piano 4°</u>					
511 117.111	Intervento straordinario sul cantiere per tappa di installazione cortissima		1.000	pz	.....	.....
512 313.721	Tubo THFWG M20, senza alogeni	11	36.000	m	.....	.....
522 231.113	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	52	24.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	200.000	m	.....	.....
526 212.243	Cavo G51 CPR-Cca schermato, 4x2x0,8mm	53	200.000	m	.....	.....
542 652.113	Cornice di copertura INC con placca di fissaggio Gr.1 2x1	22	2.000	pz	.....	.....
552 114.112	Montaggio e raccordo di altoparlante AP, lxp fino a 300x300x100mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	6.000	pz	.....	.....
599 111.007	M+R regolatore volume + interfaccia audio forniti da terzi in scatola Gr 1+1 CI12		2.000	pz	.....	.....
	Totale F - Piano 4°					.....
	Totale D1.6.52 - Impianto audio					.....
	Totale D1.06.5 - Impianti multimedia					.....
D1.06.6	<u>Impianti di comunicazione</u>					
D1.6.61	<u>Impianto orologi</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
512 313.732	Tubo THFWG M25, senza alogeni	21	320.000	m	.....	.....
522 231.114	Cavo di installazione FE05 CPR-Cca, 3x1,5mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 385.712	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 1x1,5 fino a 3x1,5mm ²	72	30.000	pz	.....	.....
526 213.512	Cavo U72 CPR-Cca, 1x4x0,8mm	52	320.000	m	.....	.....
526 213.513	Cavo U72 CPR-Cca, 1x4x0,8mm	53	990.000	m	.....	.....
531 412.111	Scatola di derivazione AP in materiale sintetico senza alogeni, IPX4, con morsetti fino a 5x2,5mm ² lxxa fino a 100x100x60mm	11	18.000	pz	.....	.....
573 113.124	Montaggio e raccordo di sonda esterna, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
00000094	Montaggio e raccordo di orologio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm. Incluso assemblaggio con supporto da parete/soffitto. Dimensioni fino a Ø500mm. Peso fino a 5 kq. Fornito da terzi. C113		2.000	pz	.....	.....
00000104	Montaggio e raccordo di orologio bifacciale AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm. Incluso assemblaggio con supporto da parete/soffitto. 2 orologi Ø500mm. Peso fino a 5 kq. Fornito da terzi. C113		16.000	pz	.....	.....
00000105	Presa in consegna orologi periferici e orologio madre forniti da terzi Totale vedi capitolo Disimballaggio, eliminazione imballaggi, posizionamento. a corpo		1.000	gl	.....	.....
00000106	Montaggio e raccordo di orologio centralina orologio madre AP, Fornito da terzi. C113		1.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio					.....
	Totale G - Intero edificio					.....
	Totale D1.6.61 - Impianto orologi					.....
D1.6.62	<u>Istallazioni suonerie, citofoni</u>					
B	<u>Piano terreno</u>					
027	<u>locale custode disponibile</u>					
552 223.224	Gong elettronico INC pluritonale per impianto di suoneria 230V	23	2.000	pz	.....	.....
583 911.113	Linea per apparecchio periferico fino a 4x1,5mm ² , raccordo diretto, contenente: - 1 app periferico (Racc), linea oltre 10 fino a 25m, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100		2.000	pz	.....	.....
584 321.114	Installazione di citofonia per 1 utenza, contenente: - 1 centrale, - 1 stazione esterna, - 1 stazione interna, - 1 serratura elettrica, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
584 331.113	Installazione di videocitofonia per 1 utenza, contenente: - 1 centrale, - 1 stazione video esterna, - 1 stazione video interna, - 1 serratura elettrica, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 332.301	Linea con stazione interna aggiuntiva di videocitofonia, contenente: - 1 stazione video interna, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 027 - locale custode disponibile					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
119	<u>direzione</u>					
552 231.224	Stazione esterna INC di impianto richiesta d'udienza, con citofono, pulsante di annuncio e segnalatore per Entrare-Attendere-Occupato	23	1.000	pz	.....	.....
552 231.411	Apparecchio da tavolo di impianto richiesta d'udienza con ronzatore e pulsante per Entrare-Attendere-Occupato	11	1.000	pz	.....	.....
552 231.624	Alimentatore 230V/12 fino a 24V INC per impianto richiesta d'udienza	23	1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
584 932.133	Linea a corrente debole fino a 8x0,8mm, contenente: - 1 apparecchio (Mont), linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 119 - direzione					.....
120	<u>vice direzione</u>					
552 231.224	Stazione esterna INC di impianto richiesta d'udienza, con citofono, pulsante di annuncio e segnalatore per Entrare-Attendere-Occupato	23	1.000	pz	.....	.....
552 231.411	Apparecchio da tavolo di impianto richiesta d'udienza con ronzatore e pulsante per Entrare-Attendere-Occupato	11	1.000	pz	.....	.....
552 231.624	Alimentatore 230V/12 fino a 24V INC per impianto richiesta d'udienza	23	1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
584 932.133	Linea a corrente debole fino a 8x0,8mm, contenente: - 1 apparecchio (Mont), linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 120 - vice direzione					.....
122	<u>segreteria</u>					
552 231.224	Stazione esterna INC di impianto richiesta d'udienza, con citofono, pulsante di annuncio e segnalatore per Entrare-Attendere-Occupato	23	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 231.411	Apparecchio da tavolo di impianto richiesta d'udienza con ronzatore e pulsante per Entrare-Attendere-Occupato	11	1.000	pz	.....	.....
552 231.624	Alimentatore 230V/12 fino a 24V INC per impianto richiesta d'udienza	23	1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
584 932.133	Linea a corrente debole fino a 8x0,8mm, contenente: - 1 apparecchio (Mont), linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 122 - segreteria					.....
124	<u>vice direzione</u>					
552 231.224	Stazione esterna INC di impianto richiesta d'udienza, con citofono, pulsante di annuncio e segnalatore per Entrare-Attendere-Occupato	23	1.000	pz	.....	.....
552 231.411	Apparecchio da tavolo di impianto richiesta d'udienza con ronzatore e pulsante per Entrare-Attendere-Occupato	11	1.000	pz	.....	.....
552 231.624	Alimentatore 230V/12 fino a 24V INC per impianto richiesta d'udienza	23	1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
584 932.133	Linea a corrente debole fino a 8x0,8mm, contenente: - 1 apparecchio (Mont), linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 124 - vice direzione					.....
125	<u>direzione e sala riunioni</u>					
552 231.224	Stazione esterna INC di impianto richiesta d'udienza, con citofono, pulsante di annuncio e segnalatore per Entrare-Attendere-Occupato	23	1.000	pz	.....	.....
552 231.411	Apparecchio da tavolo di impianto richiesta d'udienza con ronzatore e pulsante per Entrare-Attendere-Occupato	11	1.000	pz	.....	.....
552 231.624	Alimentatore 230V/12 fino a 24V INC per impianto richiesta d'udienza	23	1.000	pz	.....	.....
583 831.112	Linea d'interconnessione fino a 3x1,5mm ² , tra apparecchi e scatole, raccordi inclusi, linea oltre 5 fino a 10m		1.000	pz	.....	.....
584 932.133	Linea a corrente debole fino a 8x0,8mm, contenente: - 1 apparecchio (Mont), linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
	Totale 125 - direzione e sala riunioni					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
	Totale C - Piano 1°					.....
	Totale D1.6.62 - Istanllazioni suonerie, citofoni					.....
	Totale D1.06.6 - Impianti di comunicazione					.....
D1.06.7	<u>Installazione protezione antincendi</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
512 311.132	Tube TIT M25, senza alogeni	12	96.000	m	.....	.....
512 313.733	Tube THFWG M25, senza alogeni	22	220.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr.1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	72.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	42.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm ²	53	98.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installa- zione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	230.000	m	.....	.....
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	950.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
531 251.521	Piccolo distributore AP vuoto per 12 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	0.000	pz	.....	.....
552 112.111	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	22.000	pz	.....	.....
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	84.000	pz	.....	.....
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	64.000	pz	.....	.....
552 115.712	Montaggio e raccordo di unità di comando AP per impianto di rilevazione, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
552 115.723	Montaggio e raccordo di unità di comando INC per impianto di rilevazione, IxI fino a 600x400mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	22	1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 115.732	Montaggio e raccordo di porta-documenti AP con contatto di sorveglianza, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	1.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. CI12 Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.CI12		2.000	pz	.....	.....
00000081	M+R magneti di ritenzione porta, fornito da terzi CI13		4.000	pz	.....	.....
	Totale -100 - tutto piano -1				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
512 313.733	Tubo THFWG M25, senza alogeni	22	220.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr.1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	72.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	46.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm ²	53	160.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	220.000	m	.....	.....
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	1'020.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	110.000	pz	.....	.....
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	63.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastrre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. CI12		2.000	pz	.....	.....
00000081	Piastrre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.CI12					
	M+R magneti di ritenzione porta, fornito da terzi CI13		4.000	pz	.....	.....
	Totale 000 - tutto piano PT					.....
	Totale B - Piano terreno					.....
C	<u>Piano 1°</u>					
100	<u>tutto piano P1</u>					
512 313.733	Tube THFWG M25, senza alogeni	22	220.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr. 1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	72.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	46.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm ²	53	160.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	220.000	m	.....	.....
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	1'030.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	110.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	63.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. CI12 Piastre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.CI12		2.000	pz	.....	.....
00000081	M+R magneti di ritenzione porta, fornito da terzi CI13		4.000	pz	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1					.....
	Totale C - Piano 1°					.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
512 313.733	Tubo THFWG M25, senza alogeni	22	220.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr.1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	72.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	46.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm ²	53	160.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	220.000	m	.....	.....
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	1'048.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	110.000	pz	.....	.....
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	63.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastrre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. CI12 Piastrre di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.CI12		2.000	pz	.....	.....
00000081	M+R magnetre di ritenzione porta, fornito da terzi CI13		4.000	pz	.....	.....
	Totale 200 - tutto piano P2				.....	.....
	Totale D - Piano 2°				.....	.....
E	<u>Piano 3°</u>					
300	<u>tutto piano P3</u>					
512 313.733	Tube THFWG M25, senza alogeni	22	220.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr.1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	66.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	46.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm²	53	160.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	220.000	m	.....	.....
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	1'060.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	104.000	pz	.....	.....
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	63.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	2.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. C112 Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.C112		2.000	pz	.....	.....
00000081	M+R magneti di ritenzione porta, fornito da terzi C113		4.000	pz	.....	.....
	Totale 300 - tutto piano P3				.....	.....
	Totale E - Piano 3°				.....	.....
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
512 313.733	Tubo THFWG M25, senza alogeni	22	40.000	m	.....	.....
512 625.114	Scatola da incasso Gr.1 combi, prof. fino a 60mm (senza morsetti)	22	24.000	pz	.....	.....
512 651.114	Tassello da lampada a parete	23	12.000	pz	.....	.....
522 211.534	Cavo di installazione FE0 CPR-Dca, 3x4mm ²	53	40.000	m	.....	.....
522 381.211	Raccordo di cavo di installazione (FE0, FE05) da 3x4 fino a 3x6mm ²	72	4.000	pz	.....	.....
526 217.612	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	52	40.000	m	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
526 217.613	Cavo per rilevazione incendio CPR-Cca schermato, 1x2x0,8mm	53	600.000	m	.....	.....
526 281.211	Raccordo di cavo schermato con 1 fino a 4 fili, Ø fino a 0,8mm	72	4.000	pz	.....	.....
552 112.112	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	28.000	pz	.....	.....
552 112.121	Montaggio e raccordo di apparecchio INC, cavo con fino a 4 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	20	8.000	pz	.....	.....
552 112.212	Montaggio e raccordo di apparecchio AP, cavo con 5 fino a 12 fili Ø fino a 0,8mm, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	12	2.000	pz	.....	.....
552 115.111	Montaggio di rilevatore su base predisposta esistente, Messa in servizio esclusa applicasi: 502111100	11	28.000	pz	.....	.....
552 227.121	Trasformatore per impianto di suoneria 230V/24V 63VA, per montaggio su barra DIN, sicurezza da cortocircuiti classe 1a,	31	1.000	pz	.....	.....
00000078	Scatole di passaggio AP di materiale sintetico. Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4. Scatola di derivazione AP IPX4 per posa alimentatore 24VDC/2,5A fornito da terzi, modello art. MDR-60-24 e completo di: - guida DIN, - codifica - tutti gli accessori per i raccordi di tubi e cavi IPX4. C112 Piastrine di base e coperchi di materiale sintetico, senza alogeni, IP X4.C112		1.000	pz	.....	.....
00000081	M+R magneti di ritensione porta, fornito da terzi C113		2.000	pz	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4				.....	.....
	Totale F - Piano 4°				.....	.....
	Totale D1.06.7 - Installazione protezione antincendi				.....	.....
D1.06.8	<u>Impianto di controllo varchi</u>					
A	<u>Piano interrato</u>					
-100	<u>tutto piano -1</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	11.000	m	.....	.....
531 251.521	Piccolo distributore AP vuoto per 12 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	11.000	pz	.....	.....
542 651.313	Fondo di scatola AP Gr.1 2x1 IPX5	13	11.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 227.713	Passaggio di cavo da infisso a porta, con 2 cuffie di fissaggio	13	11.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 841.111	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea fino a 5m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		4.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		10.000	pz	.....	.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		7.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		9.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		3.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		18.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
00000085	..... Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		18.000	pz	.....	.....
00000086	Montaggio e raccordo di centralina motorizzata impianto controllo accessi, fornito da terzi compreso tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari.Dimensioni fino a 200x300mm.Peso fino a 1kg. CI13		11.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		7.000	pz	.....	.....
00000123	Montaggio e raccordo tastiera esterna CA fornita da terzi CI12		11.000	pz	.....	.....
00000122	M+R serratura elettrica fornita da terzi CI13		11.000	pz	.....	.....
	Totale -100 - tutto piano -1					.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
-193	<u>LIFT</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	150.000	m	.....	.....
526 371.211	Raccordo di cavo di installazione CUC, schermato	71	7.000	pz	.....	.....
526 381.211	Raccordo di cavo di installazione CUC, schermato	72	4.000	pz	.....	.....
531 251.521	Piccolo distributore AP vuoto per 12 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	1.000	pz	.....	.....
542 651.313	Fondo di scatola AP Gr.1 2x1 IPX5	13	4.000	pz	.....	.....
583 441.113	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		4.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		8.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000085	Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		8.000	pz	.....	.....
00000086	Montaggio e raccordo di centralina motorizzata impianto controllo accessi, fornito da terzi compreso tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari.Dimensioni fino a 200x300mm.Peso fino a 1kg. CI13		11.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		7.000	pz	.....	.....
00000123	Montaggio e raccordo tastiera esterna CA fornita da terzi CI12		7.000	pz	.....	.....
	Totale -193 - LIFT				.....	.....
	Totale A - Piano interrato				.....	.....
B	<u>Piano terreno</u>					
000	<u>tutto piano PT</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	12.000	m	.....	.....
531 251.521	Piccolo distributore AP vuoto per 12 moduli su guida DIN, con anta, IPX4	12	3.000	pz	.....	.....
542 651.313	Fondo di scatola AP Gr.1 2x1 IPX5	13	3.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
552 227.713	Passaggio di cavo da infisso a porta, con 2 cuffie di fissaggio	13	3.000	pz	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		6.000	pz	.....	.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		10.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		2.000	pz	.....	.....
584 223.364	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 50 fino a 75m		2.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		14.000	pz	.....	.....
00000085	..... Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		14.000	pz	.....	.....
00000086	Montaggio e raccordo di centralina motorizzata impianto controllo accessi, fornito da terzi compreso tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari.Dimensioni fino a 200x300mm.Peso fino a 1kq. C113		3.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. C112		11.000	pz	.....	.....
00000123	Montaggio e raccordo tastiera esterna CA fornita da terzi C112		3.000	pz	.....	.....
00000122	M+R serratura elettrica fornita da terzi C113		3.000	pz	.....	.....
	Totale 000 - tutto piano PT				.....	.....
	Totale B - Piano terreno				.....	.....
C	<u>Piano 1°</u>				.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
100	<u>tutto piano P1</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	12.000	m	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.114	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 50 fino a 75m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		5.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099		8.000	pz	.....	.....
	Prodotto equivalente offerto					
					
00000085	Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		8.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		8.000	pz	.....	.....
	Totale 100 - tutto piano P1				.....	.....
	Totale C - Piano 1°				.....	.....
D	<u>Piano 2°</u>					
200	<u>tutto piano P2</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	12.000	m	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		2.000	pz	.....	.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		5.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto 		8.000	pz	.....	.....
00000085	Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		8.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		8.000	pz	.....	.....
	Totale 200 - tutto piano P2				.....	.....
	Totale D - Piano 2°				.....	.....
E	<u>Piano 3°</u>					
300	<u>tutto piano P3</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	4.000	m	.....	.....
583 441.112	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
583 441.115	Linea di gruppo fino a 5x2,5mm ² con scatola di derivazione IPX4, linea oltre 75 fino a 100m		1.000	pz	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
583 841.114	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
584 223.361	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea fino a 10m		1.000	pz	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		2.000	pz	.....	.....
584 223.363	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 25 fino a 50m		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		4.000	pz	.....	.....
00000085	..... Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		4.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		4.000	pz	.....	.....
	Totale 300 - tutto piano P3					=====
	Totale E - Piano 3°					=====
F	<u>Piano 4°</u>					
400	<u>tutto piano P4</u>					
526 316.213	Cavo S/FTP CPR-Cca, cat.7A ISO/IEC	53	4.000	m	.....	.....
583 841.113	Linea per presa con apparecchio 230V 16A, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
584 223.362	Linea con presa (Link-CUC) classe FA, cat.7A schermata, incluse misurazione di qualità e documentazione, linea oltre 10 fino a 25m		1.000	pz	.....	.....
00000041	Cavo patch Dätwyler CU RJ45 0,5m grigio S/FTP cat.6A LS0H Nr.Eldas 101 334 099 Prodotto equivalente offerto		1.000	pz	.....	.....
00000085	..... Inserimento spinetta (2parti) etichettatura		1.000	pz	.....	.....
00000087	Montaggio di componenti attivi. Presa in consegna, assemblamento, montaggio, e collegamento di antenna Wi-Fi o Gateway controllo accessi. Fornitura da terzi. CI12		1.000	pz	.....	.....
	Totale 400 - tutto piano P4					=====
	Totale F - Piano 4°					=====
	Totale D1.06.8 - Impianto di controllo varchi					=====
D1.06.9	<u>Prestazioni tecniche e collaudi</u>					
G	<u>Intero edificio</u>					
G4	<u>tutto edificio</u>					
511 112.151	Telematico AFC		32.000	h	.....	.....

Numero	Testo	CI	Quantità	Unità	Pr. unitario	Prezzo totale
511 112.161	Installatore elettricista AFC		40.000	h	.....	.....
00000015	Prestazioni tecniche Ditta assuntrice dovrà garantire la presenza e collaborazione del tecnico specializzato nelle riunioni di cantiere impianti telematici. Da inserire a corpo se non conteggiato nei prezzi unitari		1.000	pz	.....	.....
00000016	Prestazioni tecniche Rilievo impianto eseguito per l'esecuzione dei piani e schemi di revisione al termine dei lavori. Ditta assuntrice dovrà provvedere a riportare sui piani ricevuti dal progettista tutte le modifiche e lunghezze effettive dei cavi. A corpo		1.000	pz	.....	.....
00000017	Messa in funzione e collaudi di tutti impianti. In base alle convocazioni del progettista e del committente. Collaudi intermedi all'occorrenza per collaudo a corpo		10.000	pz	.....	.....
00000018	Presentazione di tutti i documenti/protocolli di collaudo secondo normative protocolli provvisori protocolli definitivi a corpo per piano		6.000	pz	.....	.....
00000082	Allestimento/modifica tabella numerazione e attivazione prese di rete CU, WIFI e telefonia. Prestazioni particolari. Compilazione tabella con indicazione per ogni presa: Piano Locale N°Presa in campo N°Presa sul rack Dispositivo collegato (Wifi/TT/PC) up = pz Si prevede una compilazione provvisoria ed una revisione a fine lavori. per piano a corpo		6.000	pz	.....	.....
	Totale G4 - tutto edificio				.....	.....
	Totale G - Intero edificio				.....	.....
	Totale D1.06.9 - Prestazioni tecniche e collaudi				.....	.....
	Totale D1.06 - Installazione linee a corrente debole				.....	.....
	Totale D1 - Impianti elettrici				.....	.....

Ricapitolazione per CCC

Numero	Testo	Totale lordo
D1	Impianti elettrici	.....
D1.01	Apparecchi a corrente forte	.....
D1.01.2	Apparecchiature assiemate	.....
D1.1.2.1	Distributori principali	.....
D1.1.2.2	Distributori secondari	.....
D1.02	Installazione linee a corrente forte	.....
D1.02.1	Messa a terra e equipotenziale	.....
D1.2.11	Terre di fondazione	.....
D1.2.12	Equipotenziale	.....
D1.02.2	Allacciamento d'infrastrutture alla rete	.....
D1.2.21	Introduzioni CF	.....
D1.02.3	Sistemi di installazione	.....
D1.2.31	Canali portacavi	.....
D1.02.4	Linee principali e montanti	.....
D1.02.5	Installazioni d'illuminazione	.....
D1.2.51	Installazione illuminazione generali	.....
D1.2.52	Installazione illuminazione di sicurezza	.....
D1.2.53	Installazioni tende oscuranti	.....
D1.2.54	Installazione gestione edificio Domotica	.....
D1.02.6	Installazione forza	.....
D1.02.7	Installazioni riscaldamenti e ventilazione	.....
D1.2.71	Riscaldamento	.....
D1.2.72	Ventilazione / condizionamento	.....
D1.2.73	Installazioni d'aspirazione fumo	.....
D1.2.74	Installazioni sanitari	.....
D1.2.75	Clappe tagliafuoco	.....
D1.2.76	Monoblocchi Termostati ambiente	.....
D1.02.9	Provvisori e regie	.....
D1.2.91	Smontaggi	.....
D1.2.92	Impianti provvisori	.....
D1.2.93	Regie e supplementi	.....
D1.2.94	Prestazioni tecniche e collaudi	.....
D1.06	Installazione linee a corrente debole	.....
D1.06.1	Distribuzione linee FO	.....
D1.06.2	Distribuzione e Rack	.....
D1.06.3	Impianto Access Point	.....
D1.06.4	Impianto di rete CU	.....
D1.06.5	Impianti multimedia	.....
D1.6.51	Impianto multimedia beamer	.....
D1.6.52	Impianto audio	.....
D1.06.6	Impianti di comunicazione	.....
D1.6.61	Impianto orologi	.....
D1.6.62	Istallazioni suonerie, citofoni	.....
D1.06.7	Installazione protezione antincendi	.....
D1.06.8	Impianto di controllo varchi	.....
D1.06.9	Prestazioni tecniche e collaudi	.....
	Totale (Importo senza IVA)	.....
	Da riportare in copertina	