

OGGETTO:	Liceo e Palestra Mendrisio	Nr° mandato:	10784
CONCERNE:	PRIMO PIANO PALESTRA	File:	10784-32-10-A_PALESTI
COMMITTENTE:	Repubblica e Cantone Ticino, Sezione della logistica, Bellinzona	File arch.:	10784-32-10-A_PALESTI
ARCHITETTO:		Data:	04.06.2020
		Versione:	A
		Modifica:	
		Responsabile:	Castelli F.
		Disegnatore:	EP
		Controllo:	FCA
TITOLO:	IMPIANTI ELETTRICI CD 10.01	Dimensione:	590x742.5
TAVOLA:		Scala:	1:100
			30 PROGETTO DI MASSIMA/DEFINITIVO

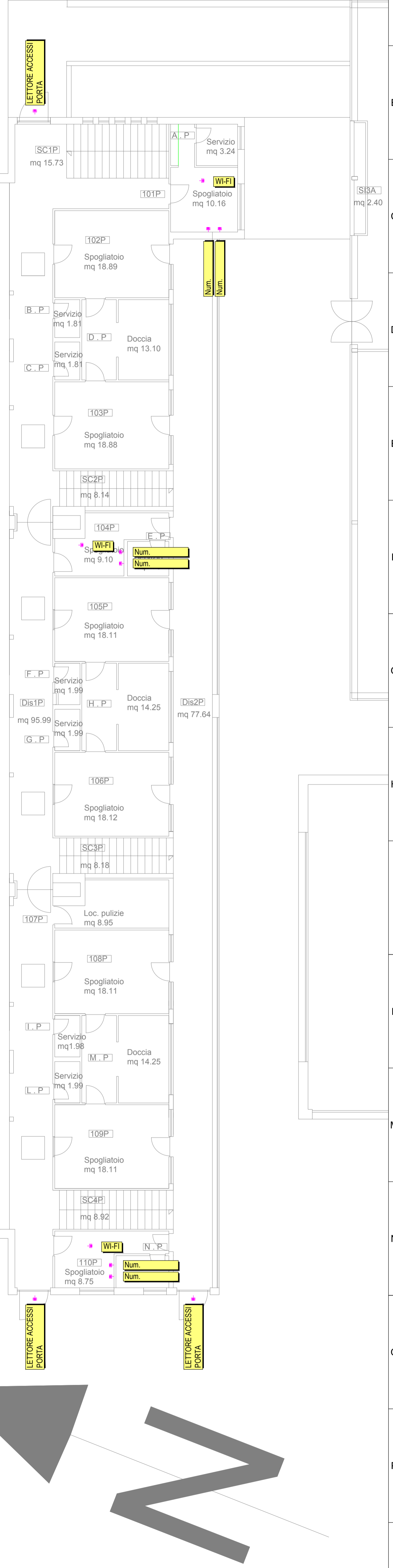
LEGENDA SIMBOLI

GENERALI	ILLUMINAZIONE	CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA	CONTROLLO ACCESSI
<ul style="list-style-type: none"> Linea di gruppo Linea diretta verso falò Linea diretta verso il basso Linea pesante Tessuto Scatola Cr 1 a soffitto Scatola Cr 1 a parete Scatola di derivazione a soffitto Scatola di derivazione a parete Centrale Meczeria Linea a soffitto Linea pesante nel contro-soffitto Linea pesante in parete Linea pesante nel pavimento 	<ul style="list-style-type: none"> Interruttore luminoso (sempre sch.0) Interruttore sch.0 (1 accensione) Interruttore sch.3-2 (2 accensioni) Deviatore sch.3 Invertitore sch.6 Interruttore a stato Interruttore (variatori) Interruttore a chiave Pulsante Pulsante luminoso Rilevatore di movimento Prese T13 Prese Comandata T13 Prese triple 3xT13 Ventilatore 	<ul style="list-style-type: none"> Citofono esterno o interno Videocitofono esterno Videocitofono interno Pulsante Suoneria Elettroscatola Pulsante anti porta Tasto via di fuga Not - Aus Elettronica di gestione Comando a gestione musica Altoparlante Microfono 	<ul style="list-style-type: none"> Letto controllo accessi Let. cont. accessi con codice Elettroscatola Contatto elettrico Contatto meccanico Contatto magnetico Pulsante anti porta Tasto via di fuga Not - Aus Elettronica di gestione Letto a pannello (on-line/off-line) Mangia con lettore integrato (controcitofono)
SISTEMI DI PROTEZIONE	FORZA	TELEVISIONE	SCASSO
<ul style="list-style-type: none"> Collegamenti di terra Neutro di frangitura Captatore a maglia Calata parafulmine 	<ul style="list-style-type: none"> Quadro di distribuzione Batteria di compensazione Interruttore 2 poli Interruttore 3 poli Sai-scandi / Pulsante tappetino Prese Balzo Condizionatore Infrarosso Lavatrice Motore Blindo sbarr 	<ul style="list-style-type: none"> Chave via di fuga Infrarosso a parete / a plafone Infrarosso lineare Contatto meccanico Contatto magnetico Contatto di serratura Codice a chiave Codice a tasti Tasto aggressione Rilevatore per protezione vetri Rilevatore per superfici piane Rilevatore rotture vetri Contatto magnetico e rilevatore rotture vetri Rilevatore sismico Lampogeganti / Sisma Quadro di comando Distributore intermedio 	<ul style="list-style-type: none"> Rilevatore Rilevatore lineare Rilevatore in controsoffitto Rilevatore nel pavimento tecnico Rilevatore con sisma integrato Pulsante incendio Rilevatore acqua Spia Sisma Lampogeganti Pannello pompieri Cilindri pompieri Magnete di battente porta Clippa taglia fuoco Silop furri Centrale sprinkler Contatto / segnale Punto di apprensione
SISTEMI DI DISTRIBUZIONE	CONTINUITA'	OROLOGI	INCENDIO
<ul style="list-style-type: none"> Fascia tecnica Canali attigui Canali scopribili Pizzetto prese canale Pizzetto prese pavimento tecnico 	<ul style="list-style-type: none"> Gruppo continuità (UPS) Prese Gruppo elettrogeno 	<ul style="list-style-type: none"> Orologio digitale Orologio Parabola satellitare 	<ul style="list-style-type: none"> Rilevatore Rilevatore lineare Rilevatore in controsoffitto Rilevatore nel pavimento tecnico Rilevatore con sisma integrato Pulsante incendio Rilevatore acqua Spia Sisma Lampogeganti Pannello pompieri Cilindri pompieri Magnete di battente porta Clippa taglia fuoco Silop furri Centrale sprinkler Contatto / segnale Punto di apprensione
CLIMA	VIDEO SORVEGLIANZA	DOMANDA D'UDIENZA	TELEFONIA/DATI
<ul style="list-style-type: none"> Termostato ambiente Sonda / Sensore Sonda esterna / temperatura Sonda pioggia Sonda acqua Sonda umidità relative Sonda vento 	<ul style="list-style-type: none"> Telecamera Telecamera Dome Telecamera Speed Dome Monitor Tastieri 	<ul style="list-style-type: none"> Richiesta udienza (esterno) Richiesta udienza (interno) 	<ul style="list-style-type: none"> Prese T-T Prese RJ45 Prese multimediali Distributore primario T-T (DP) Distributore intermedio (DI) Apparecchio T-T Apparecchio T-T a pagamento Risone Adattori Centralino telefonico Rack 1P di distribuzione
CORPI ILLUMINANTI	GEST. INTELLIGENTE (BMS)	CONTROLLO CO	INCENDIO
<ul style="list-style-type: none"> Lampada a incasso Lampada a parete Lampada incassata a soffitto Lampada incassata a parete Spot Lampada a stelo Lampada a risparmio Serie luminosa Lampada lineare Lampada lineare doppia Lampada lineare schemata 	<ul style="list-style-type: none"> Panello ottico/biologico Rilevatore CO 	<ul style="list-style-type: none"> Panello ottico/biologico Rilevatore CO 	<ul style="list-style-type: none"> Rilevatore Rilevatore lineare Rilevatore in controsoffitto Rilevatore nel pavimento tecnico Rilevatore con sisma integrato Pulsante incendio Rilevatore acqua Spia Sisma Lampogeganti Pannello pompieri Cilindri pompieri Magnete di battente porta Clippa taglia fuoco Silop furri Centrale sprinkler Contatto / segnale Punto di apprensione
ILLUMINAZIONE EMERGENZA	TELEFONIA/DATI	CONTROLLO CO	INCENDIO
<ul style="list-style-type: none"> Lampada d'emergenza Lampada via di fuga Lampada d'emergenza portatile Lampada d'emergenza Spot 	<ul style="list-style-type: none"> Prese T-T Prese RJ45 Prese multimediali Distributore primario T-T (DP) Distributore intermedio (DI) Apparecchio T-T Apparecchio T-T a pagamento Risone Adattori Centralino telefonico Rack 1P di distribuzione 	<ul style="list-style-type: none"> Panello ottico/biologico Rilevatore CO 	<ul style="list-style-type: none"> Rilevatore Rilevatore lineare Rilevatore in controsoffitto Rilevatore nel pavimento tecnico Rilevatore con sisma integrato Pulsante incendio Rilevatore acqua Spia Sisma Lampogeganti Pannello pompieri Cilindri pompieri Magnete di battente porta Clippa taglia fuoco Silop furri Centrale sprinkler Contatto / segnale Punto di apprensione

- XX-XXX-XXX PRESA DATI PRE-ESISTENTE DA RINNOVARE
- Num. NUOVA PRESA DATI
- XX-XXX-XXX PRESA PRE-ESISTENTE DA ELIMINARE

nl 10.00

A
B
C
D
E
F
G
H
I
L
M
N
O
P
Q



OGGETTO: **Liceo e Palestra Mendrisio**

Nr° mandato: 10784
File : 10784-32-20-C
File arch.: 1049 Esecutivo Piano Terreno
Data : 15.06.2020
Versione : C
Modifica : 24.08.2020
Responsabile : Castelli F.
Disegnatore : GM
Controllo : FCA
Dimensione: 590X445.5
Scala : 1:100

CONCERNE: **SECONDO PIANO**

COMMITTENTE: Repubblica e Cantone Ticino, Sezione della logistica, Bellinzona

ARCHITETTO:

TITOLO: **IMPIANTI ELETTRICI CD 20.01**

TAVOLA: **30 PROGETTO DI MASSIMA/DEFINITIVO**

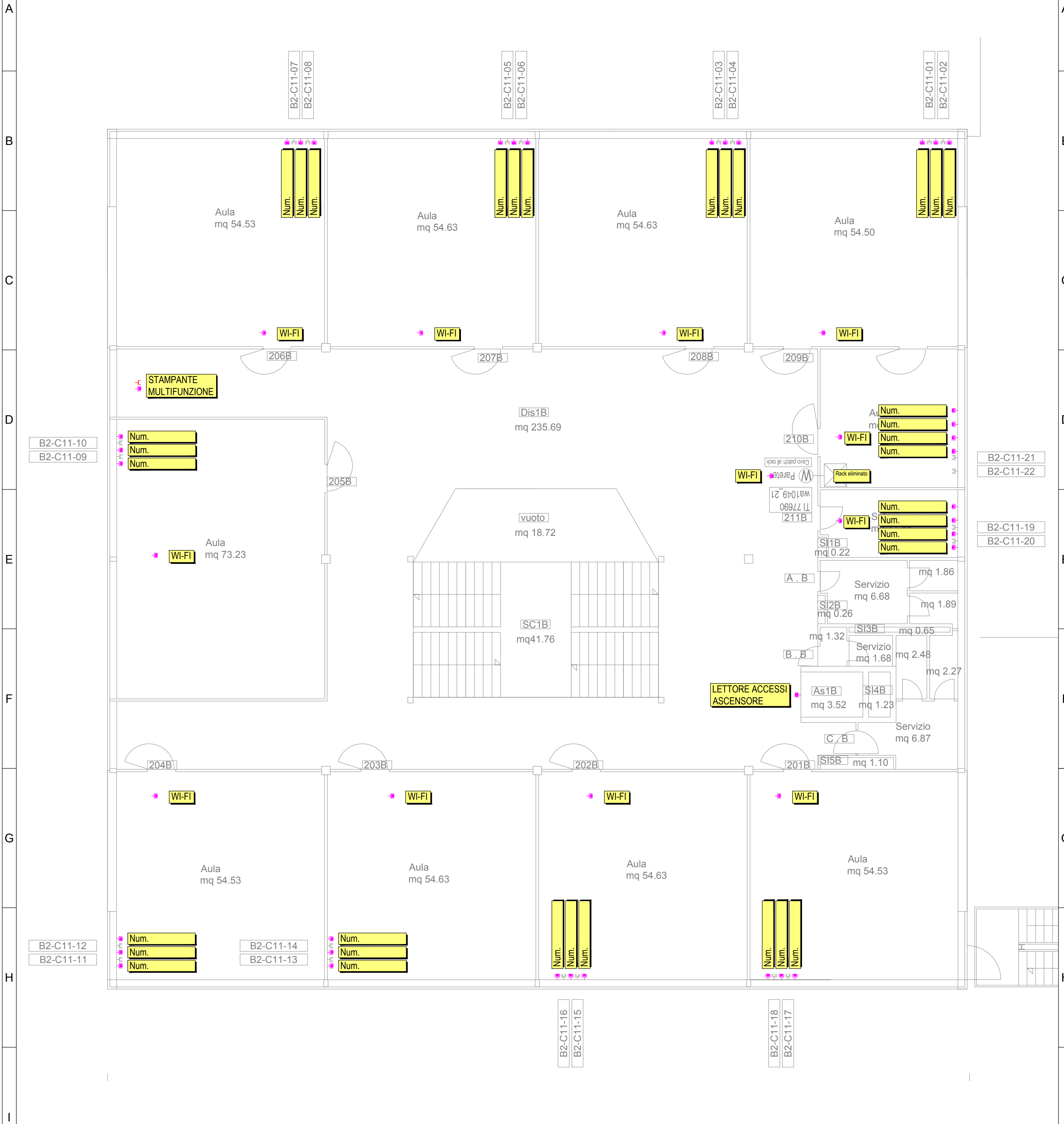
LEGENDA SIMBOLI

<p>GENERALI</p> <p>Linea di gruppo</p> <p>Linea diretta verso l'alto</p> <p>Linea diretta verso il basso</p> <p>Linea passante</p> <p>Tassello</p> <p>Scatola Gr.1 a soffitto</p> <p>Scatola Gr.1 a parete</p> <p>Scatola di derivazione a soffitto</p> <p>Scatola di derivazione a parete</p> <p>Centrale</p> <p>Mezzenna</p> <p>Linea a soffitto</p> <p>Linea posata nel contro-soffitto</p> <p>Linea posata in parete</p> <p>Linea posata nel pavimento</p> <p>SISTEMI DI PROTEZIONE</p> <p>Collegamento di terra</p> <p>Nastro di fondazione</p> <p>Capitatore a maglia</p> <p>Calata parafulmine</p> <p>SISTEMI DI DISTRIBUZIONE</p> <p>Fascia tecnica</p> <p>Canali affogati</p> <p>Canali scoperti</p> <p>Pozzetto prese canale</p> <p>Pozzetto prese pavimento tecnico</p> <p>CLIMA</p> <p>Termostato ambiente</p> <p>Sonda / Sensore</p> <p>Sonda esterna / temperatura</p> <p>Sonda pioggia</p> <p>Sonda acqua</p> <p>Sonda umidità relativa</p> <p>Sonda Vento</p> <p>CORPI ILLUMINANTI</p> <p>Lampada a incasso</p> <p>Lampada a parete</p> <p>Lampada incassata a soffitto</p> <p>Lampada incassata a parete</p> <p>Spot</p> <p>Lampada a stelo</p> <p>Lampada a risparmio</p> <p>Barra luminosa</p> <p>Lampada lineare</p> <p>Lampada lineare doppia</p> <p>Lampada lineare schermata</p>	<p>ILLUMINAZIONE</p> <p>Interruttore luminoso (esempio sch.0)</p> <p>Interruttore sch.0 (1 accensione)</p> <p>Interruttore sch.3-3 (2 accensioni)</p> <p>Deviatore sch.3</p> <p>Invertitore sch.6</p> <p>Interruttore rotativo</p> <p>Interruttore a tiro</p> <p>Interruttore (variatore)</p> <p>Interruttore a chiave</p> <p>Pulsante</p> <p>Pulsante luminoso</p> <p>Rilevatore di movimento</p> <p>Pressa T13</p> <p>Pressa Comandata T13</p> <p>Pressa tripla 3xT13</p> <p>Ventilatore</p> <p>FORZA</p> <p>Quadro di distribuzione</p> <p>Batteria di compensazione</p> <p>Interruttore 2 poli</p> <p>Interruttore 3 poli</p> <p>Sali-scendi / Pulsante tapparelle</p> <p>Pressa</p> <p>Pompa</p> <p>Bollitore</p> <p>Condizionatore</p> <p>Infrarosso</p> <p>Lavatrice</p> <p>Motore</p> <p>Blindo sbarre</p> <p>CONTINUITA'</p> <p>Gruppo continuità (UPS)</p> <p>Pressa</p> <p>Gruppo elettrogeno</p> <p>VIDEO SORVEGLIANZA</p> <p>Telecamera</p> <p>Telecamera Dome</p> <p>Telecamera Speed Dome</p> <p>Monitor</p> <p>Tastiera</p> <p>ILLUMINAZIONE EMERGENZA</p> <p>Lampada d'emergenza</p> <p>Lampada via di fuga</p> <p>Lampada d'emergenza portatile</p> <p>Lampada d'emergenza Spot</p>	<p>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</p> <p>Citofono esterno o interno</p> <p>Videocitofono esterno</p> <p>Videocitofono interno</p> <p>Pulsante</p> <p>Suoneria</p> <p>Elettroserratura</p> <p>MUSICA</p> <p>Potenzionetro</p> <p>Comando e gestione musica</p> <p>Altoparlante</p> <p>Microfono</p> <p>TELEVISIONE</p> <p>Pressa TV / SAT</p> <p>Amplificatore TV</p> <p>Parlante</p> <p>Parabola satellitare</p> <p>OROLOGI</p> <p>Orologio digitale</p> <p>Orologio</p> <p>DOMANDA D'UDIENZA</p> <p>Richiesta udienza (esterno)</p> <p>Richiesta udienza (interno)</p> <p>CONTROLLO CO</p> <p>Pannello ottico/acustico</p> <p>Rilevatore CO</p> <p>GEST. INTELLIGENTE (BMS)</p> <p>Elettronica di gestione</p> <p>Pulsante / Pulsante luminoso</p> <p>Rilevatore di movimento</p> <p>Touch panel</p> <p>Tastiera di comando</p> <p>TELEFONIA/DATI</p> <p>Pressa T-T</p> <p>Pressa dati RJ45</p> <p>Pressa multimediale</p> <p>Distributore principale T-T (DP)</p> <p>Distributore intermedio (DI)</p> <p>Apparecchio T-T</p> <p>Apparecchio T-T a pagamento</p> <p>Rosone</p> <p>Antenna</p> <p>Centralino telefonico</p> <p>Rack 19" di distribuzione</p>	<p>CONTROLLO ACCESSI</p> <p>Letto controllo accessi</p> <p>Let. contr. accessi con codice</p> <p>Elettroserratura</p> <p>Controcarteria elettrica</p> <p>Contatto meccanico</p> <p>Contatto magnetico</p> <p>Pulsante apri porta</p> <p>Tasto via di fuga Not - Aus</p> <p>Elettronica di gestione</p> <p>Letto a pannello (online/offline)</p> <p>Mangia con lettore integrato (online/offline)</p> <p>SCASSO</p> <p>Chiave via di fuga</p> <p>Infrarosso a parete / a plafone</p> <p>Infrarosso lineare</p> <p>Contatto meccanico</p> <p>Contatto magnetico</p> <p>Contatto di serratura</p> <p>Codice a chiave</p> <p>Codice a tasti</p> <p>Tasto aggressione</p> <p>Rilevatore per protezione valori</p> <p>Rilevatore per superficie piane</p> <p>Rilevatore rottura vetri</p> <p>Contatto magnetico e rilevatore rottura vetri</p> <p>Rilevatore sismico</p> <p>Lampeggiante / Sirena</p> <p>Quadro di comando</p> <p>Distributore intermedio</p> <p>INCENDIO</p> <p>Rilevatore</p> <p>Rilevatore lineare</p> <p>Rilevatore in controsoffitto</p> <p>Rilevatore nel pavimento tecnico</p> <p>Rilevatore con sirena integrata</p> <p>Pulsante incendio</p> <p>Rilevatore acqua</p> <p>Spia</p> <p>Sirena</p> <p>Lampeggiante</p> <p>Pannello pompieri</p> <p>Cilindro pompieri</p> <p>Magnete di trattamento porta</p> <p>Cappa taglia fuoco</p> <p>Stogo fumi</p> <p>Centrale sprinkler</p> <p>Contatto / segnale</p> <p>Punto di aspirazione</p>
--	--	--	--

■ XX-XXX-XXX PRESA DATI PRE-ESISTENTE DA RINNOVARE

■ Num. NUOVA PRESA DATI

■ XX-XXX-XXX PRESA PRE-ESISTENTE DA ELIMINARE



OGGETTO: **Liceo e Palestra Mendrisio**
N^o mandato: 10784
File : 10784-32-30-D
File arch.: 1049 Esecutivo Piano Terreno

CONCERNE: **TERZO PIANO**
Data : 15.06.2020
Versione : D

COMMITTENTE: **Repubblica e Cantone Ticino, Sezione della logistica, Bellinzona**
Modifica : 15.10.2020
Responsabile : Castelli F.

ARCHITETTO: **GM / EP**
Disegnatore : GM / EP
Controllo : FCA

TITOLO: **IMPIANTI ELETTRICI CD 30.01**
TAVOLA: **30 PROGETTO DI MASSIMA/DEFINITIVO**
Dimensione: 590x445.5
Scala: 1:100

LEGENDA SIMBOLI

<p>GENERALI</p> <p>Linea di gruppo</p> <p>Linea diretta verso l'alto</p> <p>Linea diretta verso il basso</p> <p>Linea passante</p> <p>Tassello</p> <p>Scatola Gr.1 a soffitto</p> <p>Scatola Gr.1 a parete</p> <p>Scatola di derivazione a soffitto</p> <p>Scatola di derivazione a parete</p> <p>Centrale</p> <p>Mezzera</p> <p>Linea a soffitto</p> <p>Linea posata nel contro-soffitto</p> <p>Linea posata in parete</p> <p>Linea posata nel pavimento</p> <p>SISTEMI DI PROTEZIONE</p> <p>Collegamento di terra</p> <p>Nastro di fondazione</p> <p>Capitatore a maglia</p> <p>Calata parafulmine</p> <p>SISTEMI DI DISTRIBUZIONE</p> <p>Fascia tecnica</p> <p>Canali affogati</p> <p>Canali scoperti</p> <p>Pozzetto prese canale</p> <p>Pozzetto prese pavimento tecnico</p> <p>CLIMA</p> <p>Termostato ambiente</p> <p>Sonda / Sensore</p> <p>Sonda esterna / temperatura</p> <p>Sonda pioggia</p> <p>Sonda acqua</p> <p>Sonda umidità relativa</p> <p>Sonda Vento</p> <p>CORPI ILLUMINANTI</p> <p>Lampada a incasso</p> <p>Lampada a parete</p> <p>Lampada incassata a soffitto</p> <p>Lampada incassata a parete</p> <p>Spot</p> <p>Lampada a stelo</p> <p>Lampada a risparmio</p> <p>Barra luminosa</p> <p>Lampada lineare</p> <p>Lampada lineare doppia</p> <p>Lampada lineare schermata</p>	<p>ILLUMINAZIONE</p> <p>Interruttore luminoso (esempio sch.0)</p> <p>Interruttore sch.0 (1 accensione)</p> <p>Interruttore sch.3-3 (2 accensioni)</p> <p>Deviatore sch.3</p> <p>Invertitore sch.6</p> <p>Interruttore rotativo</p> <p>Interruttore a tiro</p> <p>Interruttore (variante)</p> <p>Interruttore a chiave</p> <p>Pulsante</p> <p>Pulsante luminoso</p> <p>Rilevatore di movimento</p> <p>Pressa T13</p> <p>Pressa Comandata T13</p> <p>Pressa tripla 3xT13</p> <p>Ventilatore</p> <p>FORZA</p> <p>Quadro di distribuzione</p> <p>Batteria di compensazione</p> <p>Interruttore 2 poli</p> <p>Interruttore 3 poli</p> <p>Sali-scendi / Pulsante tapparelle</p> <p>Pressa</p> <p>Pompa</p> <p>Bollitore</p> <p>Condizionatore</p> <p>Pozzetto prese canale</p> <p>Lavatrice</p> <p>Motore</p> <p>Blindo sbarre</p> <p>CONTINUITA'</p> <p>Gruppo continuità (UPS)</p> <p>Pressa</p> <p>Gruppo elettrogeno</p> <p>VIDEO SORVEGLIANZA</p> <p>Telecamera</p> <p>Telecamera Dome</p> <p>Telecamera Speed Dome</p> <p>Monitor</p> <p>Tastiera</p> <p>ILLUMINAZIONE EMERGENZA</p> <p>Lampada d'emergenza</p> <p>Lampada via di fuga</p> <p>Lampada d'emergenza portatile</p> <p>Lampada lineare doppia</p> <p>Spot</p>	<p>CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA</p> <p>Citofono esterno o interno</p> <p>Videocitofono esterno</p> <p>Videocitofono interno</p> <p>Pulsante</p> <p>Suoneria</p> <p>Elettroserratura</p> <p>MUSICA</p> <p>Potenzionetro</p> <p>Comando e gestione musica</p> <p>Altoparlante</p> <p>Microfono</p> <p>TELEVISIONE</p> <p>Pressa TV / SAT</p> <p>Amplificatore TV</p> <p>Paritore</p> <p>Parabola satellitare</p> <p>OROLOGI</p> <p>Orologio digitale</p> <p>Orologio</p> <p>DOMANDA D'UDIENZA</p> <p>Richiesta udienza (esterno)</p> <p>Richiesta udienza (interno)</p> <p>CONTROLLO CO</p> <p>Pannello ottico/acustico</p> <p>Rilevatore CO</p> <p>GEST. INTELLIGENTE (BMS)</p> <p>Electronica di gestione</p> <p>Pulsante / Pulsante luminoso</p> <p>Rilevatore di movimento</p> <p>Touch panel</p> <p>Tastiera di comando</p> <p>TELEFONIA/DATI</p> <p>Pressa T-T</p> <p>Pressa dati RJ45</p> <p>Pressa multimediale</p> <p>Distributore principale T-T (DP)</p> <p>Distributore intermedio (DI)</p> <p>Apparecchio T-T a pagamento</p> <p>Rosone</p> <p>Antenna</p> <p>Centralino telefonico</p> <p>Rack 19" di distribuzione</p>	<p>CONTROLLO ACCESSI</p> <p>Lettoie controllo accessi</p> <p>Let. contr. accessi con codice</p> <p>Elettroserratura</p> <p>Controcarteria elettrica</p> <p>Contatto meccanico</p> <p>Contatto magnetico</p> <p>Pulsante apri porta</p> <p>Testo via di fuga Not - Aus</p> <p>Electronica di gestione</p> <p>Lettoie a pannello (online/offline)</p> <p>Mangiaia con lettore integrato (online/offline)</p> <p>SCASSO</p> <p>Chiave via di fuga</p> <p>Infrarosso a parete / a pannello</p> <p>Infrarosso lineare</p> <p>Contatto meccanico</p> <p>Contatto magnetico</p> <p>Contatto di serratura</p> <p>Codice a tasti</p> <p>Tasto aggressione</p> <p>Rilevatore per protezione valori</p> <p>Rilevatore per superficie piane</p> <p>Rilevatore rottura vetri</p> <p>Contatto magnetico e rilevatore rottura vetri</p> <p>Rilevatore sismico</p> <p>Lampeggiante / Sirena</p> <p>Quadro di comando</p> <p>Distributore intermedio</p> <p>INCENDIO</p> <p>Rilevatore</p> <p>Rilevatore lineare</p> <p>Rilevatore in controsoffitto</p> <p>Rilevatore in pavimento tecnico</p> <p>Rilevatore con sirena integrata</p> <p>Pulsante incendio</p> <p>Rilevatore acqua</p> <p>Spia</p> <p>Sirena</p> <p>Lampeggiante</p> <p>Pannello pompieri</p> <p>Cilindro pompieri</p> <p>Magnetite di trattamento porta</p> <p>Cappa taglia fuoco</p> <p>Stogo fumi</p> <p>Centrale sprinkler</p> <p>Contatto / segnale</p> <p>Punto di aspirazione</p>
---	--	---	---

XX-XXX-XXX PRESA DATI PRE-ESISTENTE DA RINNOVARE
 Num. NUOVA PRESA DATI
 XX-XXX-XXX PRESA PRE-ESISTENTE DA ELIMINARE

