


Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica
Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 814 77 11
f +41 (0)91 814 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	IAC-MEZZANA-VILLA CRISTINA				Oggetto N°	File N°	Piano N°
Nome Piano	LEGENDA APPARECCHI ELETTRICI				Mappale		Variente
Nome File	E1020_EL_MX_MIX_00_000_000_41_0	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato	IF	Data	29.04.2022	630x446mm	00	-	
Approvato	-	Data	-		29.04.2022		0

Nome Studio	Logo Studio
ERISEL SA Via Mirasole 8 6500 Bellinzona t +41 (0)91 826 36 63 f +41 (0)91 826 34 89 e-mail : info@erisel.ch web : www.erisel.ch	 Ingegneria per l'involucro e la tecnica dell'edificio

Dipartimento Interessato
CP + Indirizzo

Sezione della Logistica
6500 Bellinzona

ISTANTE:

Sezione della Logistica
6500 Bellinzona

PROPRIETARIO:

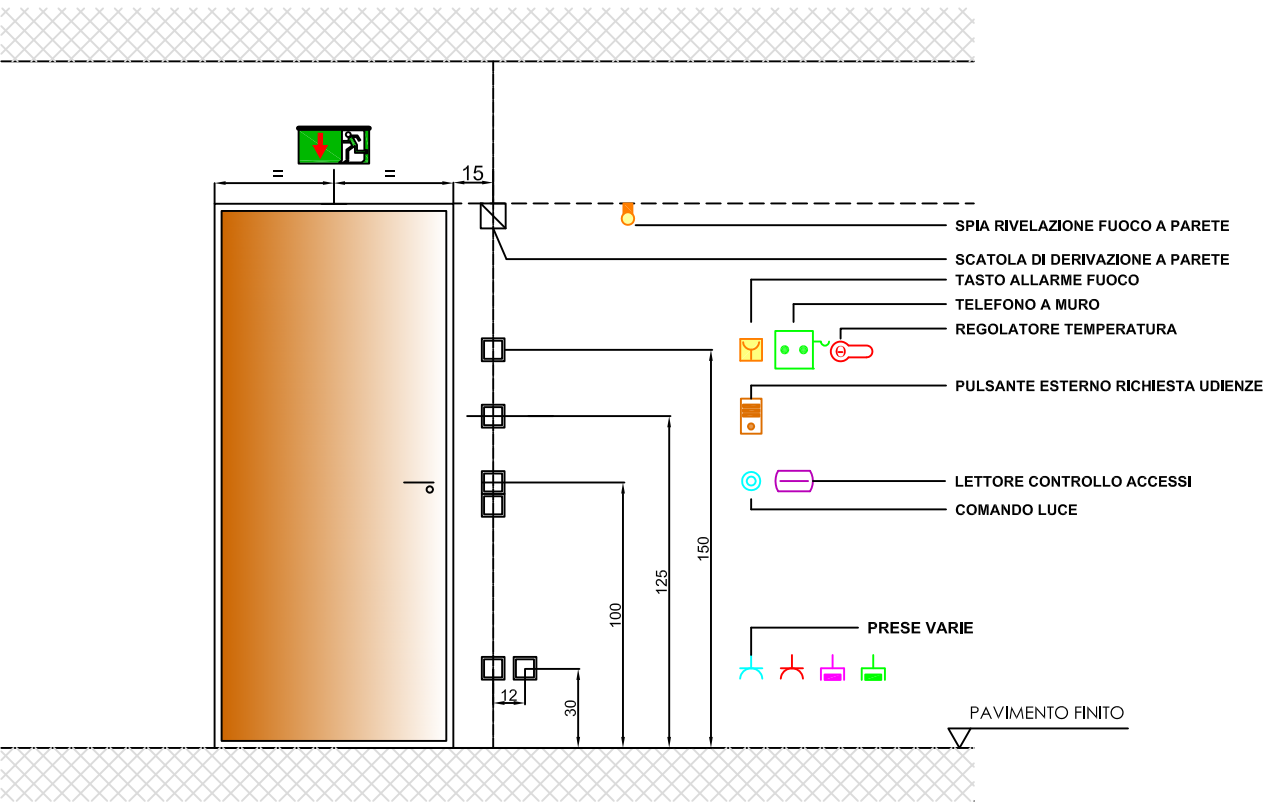
Sánchez García Arquitectos SAGL
via San Rocco 13
6872 Salorino

PROGETTISTA:

N°	Dis.	Data	Correzioni
00	IF	29.04.2022	Plani di appalto - Fase 41

N°	Dis.	Data	Correzioni

DETTAGLIO TIPO



GENERALITÀ						1
	Distributore, simbolo generale		Conduttura a plafone		Scatola di derivazione a soffitto	
	Linea verso l'alto CON attraversamento di livello		Conduttura a pavimento		Scatola di derivazione a parete in alto	
	Linea verso il basso CON attraversamento di livello		Conduttura nel doppio soffitto		Scatola di derivazione parete in basso	
	Linea attraversante verticalmente la parete CON attraversamento di livello		Conduttura a parete		Scatola di derivazione EMP	
	Linea attraversante verticalmente la parete SENZA attraversamento di livello		Conduttura sopra soletta grezza		Scatola di derivazione a canale	
	Punto di raccordo elettrico		Conduttura flessibile		Punto di passaggio, scatola di passaggio a soffitto, a parete	
	Freccia indicazione di gruppo		Raccordo diretto apparecchio		Rosone	
	Indicatore di protezione l'umidità		Scatola a pavimento		Indicatore apparecchiatura fuori muro (AP)	
	Torretta - colonnetta		Indicatore di protezione esplosione		Scatola di passaggio soletta livello inferiore	
	Spia di segnalazione generica					

INTERRUTTORI / PRESE / COMBINAZIONI						2
	Interuttore (sch.0) unipolare		Interuttore tapparelle		Pulsantiera BUS, comandi domotici	
	Interuttore (sch.0) bipolare		Interuttore rotativo		Touch-panel	
	Interuttore (sch.0) tripolare		Interuttore a tiro		Pulsante per evacuazione fumo e calore	
	Interuttore (sch.1)		Variatore di intensità luminosa		Pres a T13	
	Interuttore (sch.2)		Interuttore a chiave		Pres a multipla T13	
	Deviatore (sch.3)		Rilevatore di movimento / presenza PIR Gr.1		Pres a comandata T13	
	Invertitore (sch.6)		Interruttore con lampada di segnalazione o di orientamento		Pres a T15	
	Pulsante		Pulsante con lampada di segnalazione o di orientamento		Pres a T25	
	Fungo di emergenza		Colonneta di prese (torrino) con e senza IP		Pres a CEE	

CHIAMATA CAMERE						4
	Tasto chiamata		Tasto chiamata con presa		Tastiera di presenza e spegnimento	
	Peretta chiamata, multifunzione		Tasto chiamata a tiro - WC		Lampada di tranquillizzazione	
	Monitor di supervisione				Display corridoio	
					Lampada di segnalazione esterno camere	

SENSORI / SONDE						5
	Sonda, simbolo generale		Temperatura		Pioggia	
	CO		Luce		Passivo a infrarossi (PIR)	
	Vento		Acqua		Umidità	

RILEVAZIONE INCENDIO						6
	Rilevatore di fumo, simbolo generale		Indicatore d'allarme a soffitto		Ronzatore	
	Rilevatore di fumo nel controsoffitto		Indicatore d'allarme a soffitto (sigaretta)		Corno, sirena a parete	
	Rilevatore di fumo nel pavimento tecnico		Indicatore d'allarme a parete		Corno, sirena a soffitto	
	Rilevatore di fiamma		Indicatore d'allarme nel pavimento tecnico		Schermo di avvertimento luminoso	
	Rilevatore di gas		Magnete di ritenuta		Modulo di controllo dell'impianto sprinkler	
	Rilevatore di temperatura		Tasto d'allarme manuale		Terminale di comando	
	Lampeggiante		Modulo di comando indirizzabile		Rilevatore di fumo con sirena incorporata	
	Clappa taglia fuoco		Cilindro pompieri			

ACUSTICA / SUONERIA						7
	Campanello/ Suoneria C.C.		Campanello/ Suoneria C.A.		Pulsante suoneria	
	Citofono, posto esterno		Citofono		Videocitofono	
	Apriporta		Amplificatore		Regolatore	
	Richiesta d'udienza, stazione da porta		Altoparlante		Altoparlante da incasso	
	Richiesta d'udienza, stazione da tavolo					

RADIO / TV / VIDEOSORVEGLIANZA						8
	Distributore RTV		Pres a RTV, simbolo generale		Telecamera	
	Monitor				Beamer	

TELEFONO / INFORMATICA / EDP / OROLOGI						9
	Armadietto introduzione		Distributore principale		Distributore intermedio	
	Apparecchio terminale di rete ISDN		Stazione di commutazione		Apparecchio telefonico semplice	
	Apparecchio telefonico a muro		Apparecchio telefax		Apparecchio telefonico a prepagamento	
	Scatola di allacciamento		Pres a telefonica		Pres a informatica	
	Ricevitore radio (antenna)		Orologio, simbolo generale			
	Orologio madre		Orologio digitale		Orologio con contatto	

MESSA A TERRA / EQUIPOTENZIALE						10
	Terra, simbolo generale		Raccordo nastro-ferro		Punti di raccordo al dispersore	
	Collegamento equipotenziale		Raccordo universale		Raccordo nastro-nastro	
	Scatola di raccordo di messa a terra		Nastro Fe-Zn (25x3)mm Cordina Fe-Zn 75mm2		Piastrella di attraversamento tetto piatto	
	Punto di raccordo con prolunga		Cordina Cu 50mm2		Filo nudo Cu Ø6/8mm	
	Sezionatore libero		Sezionatore in contenitore		Supporto per filo di captazione	
	Asta di captazione					

LAMPADE / LAMPADE D'EMERGENZA/ LAMPADE VIE DI FUGA						11
	Punto luce a soffitto		Apparecchio di illuminazione a tubi fluorescenti, simbolo generale		Lampada indicatrice via di fuga monofacciale a soffitto	
	Punto luce a parete		Apparecchio di illuminazione con 2 tubi fluorescenti		Lampada indicatrice via di fuga monofacciale a parete	
	Punto luce da incasso a soffitto		Apparecchio di illuminazione con schermo/ riflettore, 1 tubo fluorescente		Lampada indicatrice via di fuga bifacciale	
	Punto da incasso a parete		Apparecchio di illuminazione con schermo/ riflettore, 2 tubi fluorescenti		Lampada indicatrice via di fuga cubica	
	Striscia luminosa		Lampada modulare per plafoni ribassati		Lampada indicatrice via di fuga a bandiera	
	Driver remoto LED		Faretto da incasso a pavimento		Luce emergenza - antipanico apparente	
	Proiettore		Lampada a stelo		Luce emergenza - antipanico incassata	
	Lampione esterno		Modulo per l'integrazione dell'illuminazione di sicurezza in quella ordinaria DALI		Luce emergenza portatile	
	Modulo per l'integrazione dell'illuminazione di sicurezza in quella ordinaria BE		Faretto da binario		Cartello fosforescente indicatore via di fuga	
	Candelabro da applicare a parete					
	Candelabro a braccio singolo e doppio					

INTRUSIONE / SCASSO						12
	Rilevatore rottura vetri		Emettitore di segnali acustici (altoparlante)		Apriporta elettromagnetico	
	Sorgente di alimentazione di emergenza		Ronzatore			
	Interruttore a chiave		Contatto di apertura		Rilevatore antifurto per quadri	
	Rilevatore di pressione		Contatto serratura		Rilevatore sismico	
	Tasto aggresione		Contatto magnetico		Letto	
	Segnalazione		Rilevatore a doppio criterio di movimento		Scatola di cablaggio con elettronica	
	Codice		Rilevatore di movimento a infrarossi		Letto	
	Armadietto a chiave		Interuttore a chiave		Trasmettitore automatico di testi d'allarme	
	Magnete di ritenuta		Codice con segnalazione		Sirena d'allarme	
	Timbratrice		Sblocco porte in caso di emergenza		Lampeggiante d'allarme	

RISPARMI (tutte le quote altimetriche sono riferite al bordo sup. del risparmio-foro o al centro del carotaggio secondo SIA410/2)						13
	Foro muro E FM 40/...../15 +2.50		Risparmio muro E RM 40/...../15 +2.50		Carotaggio muro E CM 5 +2.50	
	Tubo fodera parete E TFP# M40 +2.50		Foro muro e foro soletta E FMFS 40/...../15 +2.50		Foro soletta E FS 40/ /15	
	Risparmio soletta bordo sup. sopra soffitto E RSSp 40/...../15		Risparmio soletta bordo inf. sotto soffitto E RSSi 40/...../15		Carotaggio soletta E CS 5	
	Tubo fodera soletta E TFS 5		Risparmio soletta bordo inf. sotto soffitto E RSSi## /.....		Risparmio pavimento E RP 40/...../15	
	Carotaggio pavimento E CP 5		Foro pavimento E FP 40/ /15		Foro fondamenta E FF 40/ 5 /15	
	Scanalatura fondamenta E SF 40/...../15 +2.50		Tubo fodera pavimento E TFP 5		Flangia in getto E "besto" 5 +2.50	

CANALI						14
	Canale portacavi		Canale a parapetto		Canale a soffitto	
	Canale a pavimento		Canale luce		Canale generale in verticale	
	Curva 90° (il tipo dipende del tratteggio)		Pezzo a T (il tipo dipende del tratteggio)		Riduttore (il tipo dipende del tratteggio)	
	Curva 45° (il tipo dipende del tratteggio)		Incrocio (il tipo dipende del tratteggio)			
	Profilo di supporto a soffitto		Profilo di supporto a parete		Mensola per canale	

UTILIZZATORI						17
	Motore a soffitto		Motore a parete		Ventilatore a soffitto	
	Ventilatore a parte		Ventilatore a pavimento		Bollitore	
	Variatore di frequenza		Pompa			