

PIANTA PIANO PRIMO
scala 1 : 100



QUADRI ELETTRICI PIANO PRIMO

+QGBT1	+QGBT1 = Quadro elettrico 1 PIANO PRIMO (ESISTENTE)
+QGBT2	+QGBT2 = Quadro elettrico 2 PIANO PRIMO (ESISTENTE)
+QGBT3	+QGBT3 = Quadro elettrico 3 PIANO PRIMO (ESISTENTE)
	Cabla o risalita nuova via cavi
	Nuovo via cavi (canalizzazione metallica) per posa linee luci illuminazione di sicurezza, via cavi separata da quella ordinaria in quanto circuito di sicurezza CE 64-8
	Via cavi esistente (canalizzazione metallica) da utilizzare per la distribuzione dell'illuminazione di sicurezza, in questo caso i cavi per le montanti luci sicurezza dai soccorritori saranno del tipo resistente al fuoco F10150M16-0,6/1kV

LISTA CORPI ILLUMINANTI PIANO PRIMO

Blocco	Produttore	Descrizione	Numero
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 Basso	4
DIN CONCEPT 2 AP3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 Basso + Kit incasso DE	1
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 SX/DX	3
DIN CONCEPT 2 AP3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 SX/DX + Kit incasso DE	1
DIN CONCEPT 2 SL3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 SL3 5000K 1W + S2 SX/DX	3
DIN CONCEPT 2 WAP AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 WAP a parete AP3 5000K 1W + S2 Basso	2
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W	17
DIN CONCEPT 2 SL3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 SL3 5000K 1W	8
DIN CONCEPT 2 SL3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 SL3 5000K 1W + Kit incasso DE	6
DIN CONCEPT 2 ASS	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 ASS 5000K 3W	6
DIN CONCEPT 2 ASS + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 ASS 5000K 3W + Kit incasso DE	
DIN CONCEPT 2 WAP AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 WAP a parete AP3 5000K 1W	4
DIN CONCEPT 2 WAP AP3 + RD	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 WAP a parete AP3 5000K 1W + Pensilina di protezione RD	3
DIN ECO SPOT AP DA	DIN O SIMILARE	Modello STRING 2 EcoSpot AP DA E a vista base quadrata 4000K 1W	8
+CEM	DIN O SIMILARE	Unità di alimentazione impianto illuminazione di sicurezza centralizzato con batterie a 6 circuiti alimentazione 230V uscita verso lampade 24V+ Unità tipo DIN modello SU 6 14560071681400+14560070337414 o similare	

Le marche e modelli dei componenti indicati negli elaborati di progetto sono da intendersi solo indicativi al fine di definire le prestazioni tecniche minime richieste.

QUADRO +QGBT3 PIANO PRIMO
INTERVENTI PREVISTI

- 1 - Installazione SPD
- 2 - Sostituzione protezione elettrica circuito luce
- 3 - Installazione sulla nuova protezione a servizio del circuito luce di contatto NO per attivazione luci sicurezza



NOTE IMPORTANTI DA LEGGERE

NB1: In fase esecutiva e prima dell'inizio dei lavori, definire con la Direzione Lavori, la configurazione, le altezze e la disposizione di tutte le apparecchiature. In particolare, la posa di ogni componente dovrà essere autorizzata dalla Direzione Lavori e per procedere con le lavorazioni, l'impresa dovrà richiedere lo schema dell'arredo definitivo timbrato e firmato dalla Direzione Lavori.

NB2: Attenzione leggere e verificare sul posto tutte le note riportate nelle planimetrie di progetto.

NB3: Eventuali varianti devono essere approvate dalla Direzione Lavori mediante verbale scritto.

NB4: L'impresa dovrà verificare prima dell'esecuzione dei lavori le interferenze con altri impianti impianto termotecnico, impianti di ventilazione, ecc e con le opere civili, l'appaltatore avrà l'obbligo di coordinarsi con le altre imprese presenti nel cantiere al fine di definire quelle attività lavorative che necessitano di una procedura coordinata preventiva. Gli oneri economici per l'esecuzione di queste attività si intendono compresi nei prezzi offerti.

NB5: Prima di posizionare le tubazioni, gli impianti a soffitto, a pavimento accertarsi dell'avvenuto tracciamento dei supporti dei controsoffitti e dei traghetti relativi a scarichi o tubazioni di adduzione di fluidi.

NB6: Prima dell'esecuzione delle distinte lavorazioni, procedere alla verifica della corrispondenza della situazione rappresentata alla situazione esistente in cantiere. IN OGNI CASO INTERPELLARE LA DIREZIONE LAVORI A VERIFICA ESEGUITA. Nello specifico, verificare sempre le quote e le misure sul posto e comunicare tempestivamente eventuali difformità alla Direzione Lavori.

NB7: Responsabilità e danni per esecuzioni o forniture errate o esecuzioni varianti senza approvazione scritta della D.L., saranno a carico dell'esecutore o del fornitore.

NB8: Ogni foro, carotaggio o demolizione per il passaggio di condutture relative ad impianti elettrici/elettronici dovrà essere preventivamente approvato dalla Direzione Lavori al fine di limitare al massimo l'interferenza con le armature del c/c e con le strutture portanti.

NB9: In caso di attraversamento di comparti antincendio REI con condutture elettriche/elettroniche è obbligatorio il ripristino della segregazione o del tamponamento con opportune resine o sacchetti.

NB10: Per l'installazione di componenti elettrici ad incasso su pareti REI utilizzare le apposite scatole frutto certificate per tale posa.

NB11: Tutti i corpi illuminanti di illuminazione ordinaria e di sicurezza posati ad incasso a controsoffitto si intendono compresi di sistemi di pendinatura e sostegno fissati a plafone compresi nei prezzi offerti dei corpi illuminanti.

NB12: L'illuminazione di sicurezza in tutti i corridoi, negli atri e negli spazi aperta andrà suddivisa su due circuiti distinti.

NB13: Per l'alimentazione dei corpi illuminanti dell'illuminazione di sicurezza nel caso di attraversamento di comparti antincendio diversi dovranno essere utilizzati cavi resistenti al fuoco e le giunzioni o le derivazioni dalle linee dovranno essere realizzate con cassette resistenti al fuoco.



Provincia di Brescia

Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "B.PASCAL - P. MAZZOLARI"

Ubicazione:

Comune di VEROLANUOVA, via Rovetta n. 29

Intervento:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Oggetto:

Pianta con illuminazione di sicurezza
Piano primo

Scala:	Numero:	Fase/Pratica Edilizia:
1:100	T-08.3	Progetto Esecutivo

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:	Progettista:	Direttore Lavori:
arch. Daniela Massarelli	ing. Michele Martinelli	

Collaboratori:	Progettista Strutturale:	Coordinatore Sicurezza:
ing. Giovanni Betti per.ind. Carlo Defant ing. Loris Filippi geom. Marco Papale		ing. Michele Martinelli (CSP)

Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
T-08.3	per.ind. Carlo Defant	ing. Michele Martinelli

Data:	Data e Numero Revisione:
30 giugno 2022	30 giugno 2022 - Rev. 00

PROGETTO ESECUTIVO