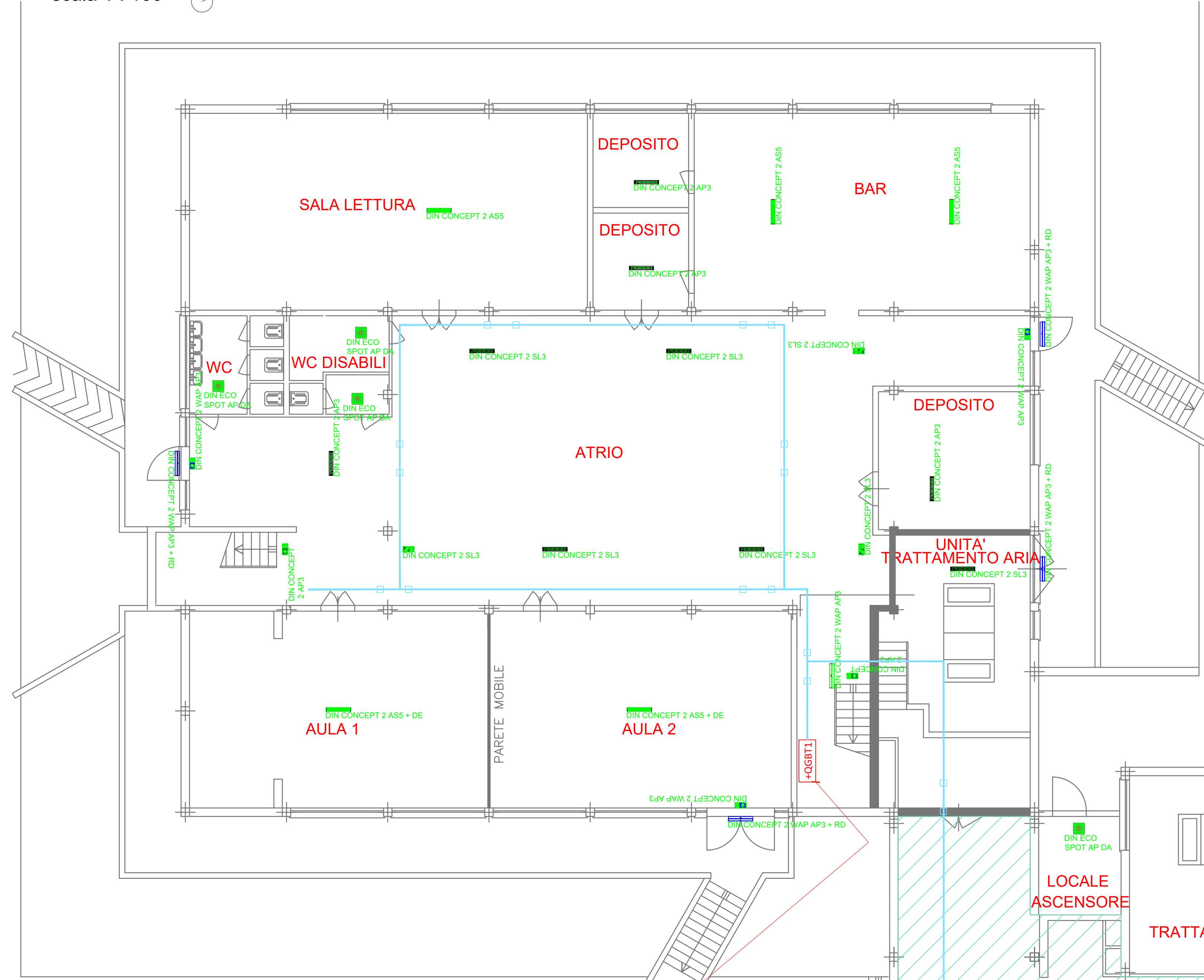


PIANTA PIANO SEMINTERRATO
scala 1 : 100



QUADRI ELETTRICI PIANO SEMINTERRATO	
+QGBT1	+QGBT1=quadro elettrico distribuzione generale piano seminterrato
	Cavo o risalita nuova via cavo
	Nuova via luci (condizionazione metalica) per posa linee luci illuminazione di sicurezza, via cavo separato da quello ordinario in quanto circuito di sicurezza CE 44-4
	Via cavo esistente (condizionazione metalica) da utilizzare per la distribuzione dell'illuminazione di sicurezza, in questo caso i cavi per le montanti luci sicurezza dei soccorritori saranno del tipo resistente al fuoco F120SMBR-06/1N

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 lavor 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 ventila NB5: Prima di posizionare le tubazioni, gli impianti a soffitto, a pavimento accertarsi dell'avvenuto tracciamento dei supporti dei controsoff NB6: Prima dell'esecuzione delle distinte lavorazioni, procedere alla verifica della corrispondenza della situazione rappresentata alla situa NB7: Responsabilità e danni per esecuzioni o forniture errate o esecuzioni varianti senza approvazione scritta della D.L., saranno a carico NB8: Ogni foro, carotaggio o demolizione per il passaggio di condutture relative ad impianti elettrici/elettronici dovrà essere preventivam NB9: In caso di attraversamento di comparti antincendio REI con condutture elettriche/elettroniche è obbligatorio il ripristino della segret 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 c NB12: Illuminazione di sicurezza in tutti i corridoi, negli atrii e negli spazi aperti 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 d essere utilizzati cavi resistenti al fuoco e le giunzioni o le derivazioni dalle linee dovranno essere realizzate con cassette resistenti al fuo	

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.

LISTA CORPI ILLUMINANTI PIANO SEMINTERRATO

Blocco	Produttore	Descrizione	Numero
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 Basso	2
DIN CONCEPT 2 AP3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 Basso + Kit incasso DE	
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 SX/DX	
DIN CONCEPT 2 AP3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W + S2 SX/DX + Kit incasso DE	
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	7
DIN CONCEPT 2 AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 AP3 5000K 1W	5
DIN CONCEPT 2 SL3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 SL3 5000K 1W	6
DIN CONCEPT 2 SL3 + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 SL3 5000K 1W + Kit incasso DE	
DIN CONCEPT 2 ASS	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 ASS 5000K 3W	8
DIN CONCEPT 2 ASS + DE	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 ASS 5000K 3W + Kit incasso DE	2
DIN CONCEPT 2 WAP AP3	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 WAP a parete AP3 5000K 1W	1
DIN CONCEPT 2 WAP AP3 + RD	DIN O SIMILARE	Modello CONCEPT 2 WAP a parete AP3 5000K 1W + Pensilina di protezione RD	6
DIN CONCEPT 2 WAP AP3 + RD	DIN O SIMILARE	Modello STRING 2 EcoSpot AP DA e a vista base quadrata 4000K 1W	4
DIN CONCEPT 2 WAP AP3 + RD	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	
+CEM		Lampade a led autonoma con autotest e autodiagnosi alimentata dal circuito luce del locale IP65 490lm	1

QUADRO +QGBT1 PIANO SEMINTERRATO
INTERVENTI PREVISTI: SOSTITUZIONE QUADRO ELETTRICO
-Sostituzione carpenteria
-Sostituzione relé presenza tensione trifase per attivazione generale luci sicurezza delle aree alimentate dal quadro
-Installazione segnalatore ottico trifase presenza rete da 10mm
-Installazione su tutte le nuove protezioni a servizio dei circuiti luce di contatto NO per attivazione luci sicurezza



AREA DA NON
CONSIDERARE

AREA DA NON
CONSIDERARE

DEPOSITO

DEPOSITO

CENTRALE TERMICA

11

-74

MAGAZZINO COMUNALE

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"

Utilizzazione:

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 seminterrato

Scala:

1:100

Numero:

T-08.1

Fase/Pratica Edilizia:

Progetto Esecutivo

Il Direttore del Settore Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

arch. Daniela Massarelli

Progettista:

ing. Michele Martinelli

Direttore Lavori:

Collaboratori:

ing. Giovanni Betti
per.ind. Carlo Defant
ing. Loris Filippi
geom. Marco Papale

Progettista Strutture:

Coordinatione Sicurezza:

ing. Michele Martinelli (CSP)

Nome File:

T-08.1

Redatto da:

per.ind. Carlo Defant

Verificato da:

ing. Michele Martinelli

Data:

30 giugno 2022

Data e Numero Revisione:

30 giugno 2022 - Rev. 00



PROGETTO ESECUTIVO