



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n° 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.

Weproject

WeProject s.r.l.

Management for urban development

Via Valtellina, 6
20159 Milano
tel +39 02 48002752
mobile +39 3666274380
i.bresciani@weproject.it
www.weproject.it

P. IVA 07077100969



COMUNE DI PALOSCO
Provincia di Bergamo

DESCRIZIONE

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA MENSA A SERVIZIO
DELLA SCUOLA PRIMARIA "SUOR VITAROSA ZORZA" E
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "F.LLI
TERZI" - PALOSCO (BG)
Progetto definitivo - esecutivo

DATA
Gennaio 2023

TAV. N.

E1

CONTENUTO TAVOLA

tavola impianto elettrico

SCALA

1:100

RISERVATO AGLI UFFICI

IL COMMITTENTE

Comune di Palosco (BG)

I PROGETTISTI

Ing. Ilaria Bresciani

TEAM DI PROGETTAZIONE:

Ing. Matteo Bertoni

Ing. Marie Fiocco

Ing. Silvia Rossi

Ing. Zeudi Bergomi

Ing. Sergio Consolandi

Ing. Sergio Consolandi

firmato

Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e
rispettive norme collegate, sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

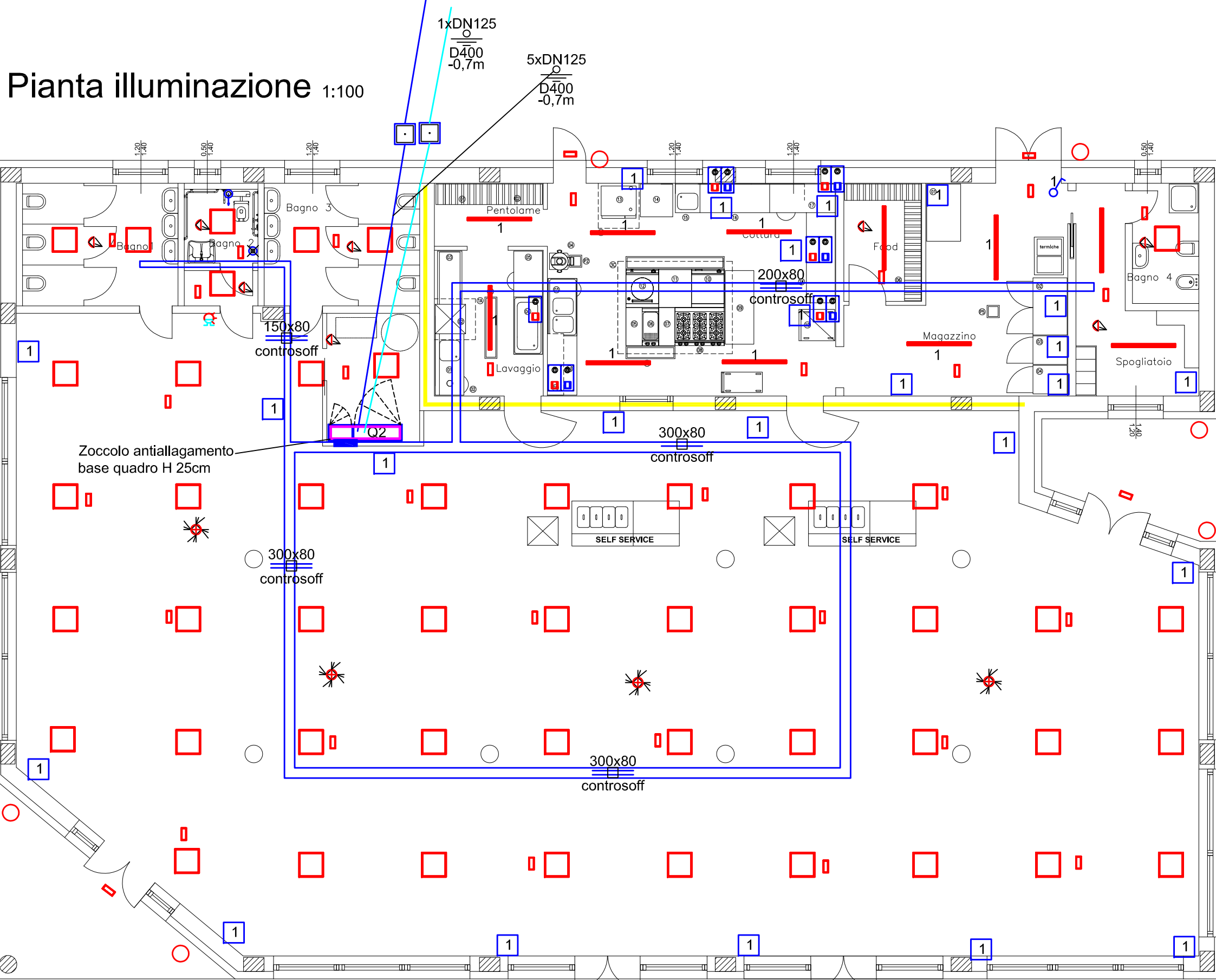
A NORMA DI LEGGE QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI **Weproject s.r.l.**
NESSUNA SUA PARTE POTRA' ESSERE UTILIZZATA, RIPRODOTTA O CEDUTA A TERZI SENZA ESPLICITA AUTORIZZAZIONE

- 1- Tutte le varianti al layout degli impianti, alla tipologia e qualità dei componenti e materiali, composizione delle apparecchiature, sono da concordarsi preventivamente per iscritto con il Direttore Lavori.
 - 2- Tutte le misure sono da rilevarsi in loco, in base all'effettivo andamento dei lavori, alle varianti, al posizionamento degli elementi strutturali, impiantistici di dettaglio e di arredo. Le varianti significative saranno da concordarsi preventivamente per iscritto con il Direttore Lavori incaricato. In caso contrario non si potrà ritenere rispettato il presente progetto.
 - 3- Il progetto As built se richiesto verrà redatto alle predette condizioni su specifico incarico scritto.
 - 4- Per quanto concerne le misure e gli elementi architettonici e strutturali sono prevalenti gli elaborati architettonici e strutturali. Le tavole impiantistiche devono essere prese in considerazione unicamente in riferimento al lay out degli stessi.
 - 5- Il presente disegno fa parte e deve essere letto unitamente alla relazione tecnica di progetto, di cui è allegato e costituisce parte inscindibile unitamente agli elaborati citati nella stessa.
- 22-101-005 EL Palosco.dwg

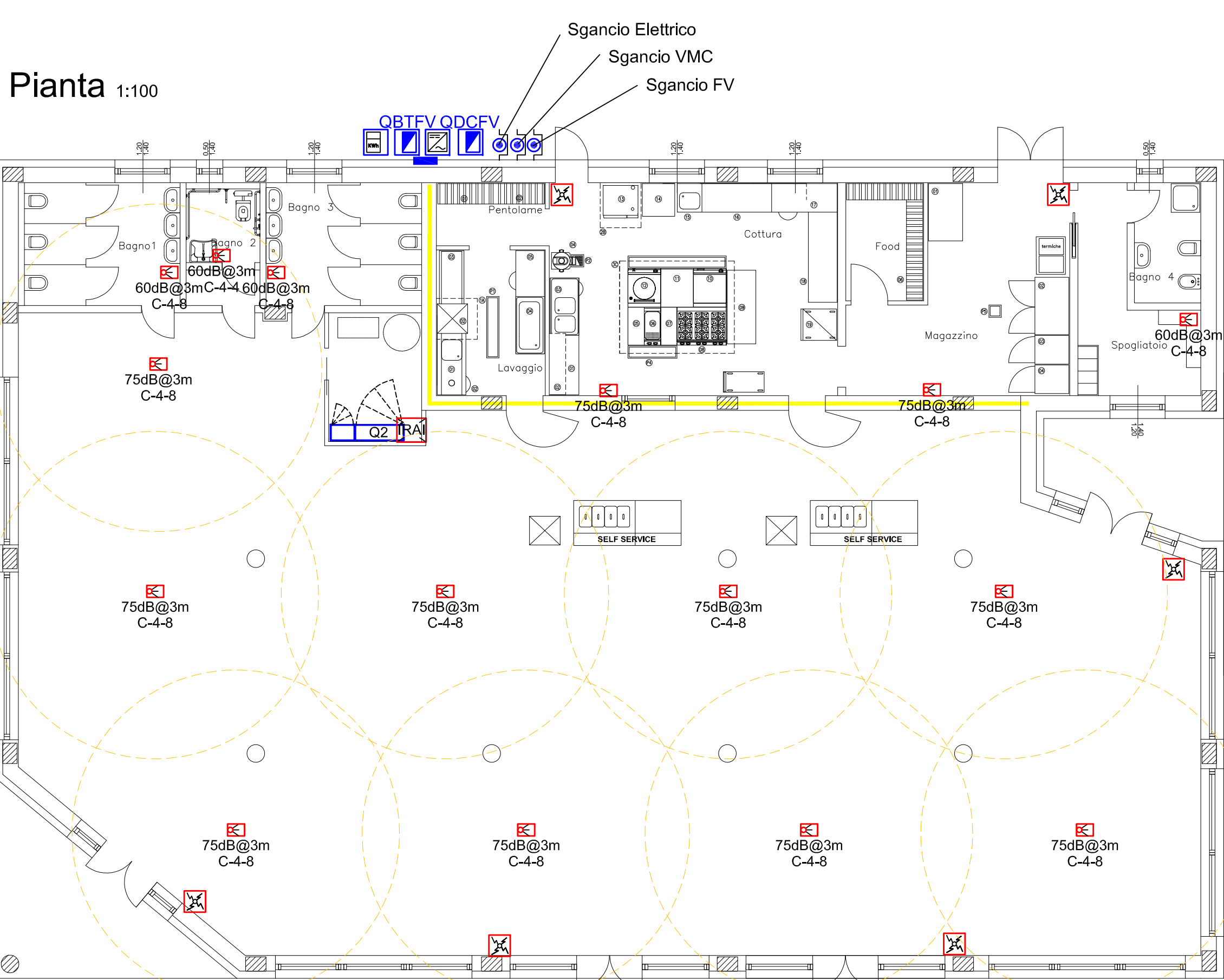
LEGENDA Impianto Elettrico

- Punto di consegna ENEL
- Quadro elettrico di sezionamento e protezione (vedi schema)
- Quadro di bordo macchina con sezionatore rotativo lucchettabile
- Pulsante elettrico generale di sgancio sottovetro segnalato
- Presa CEE industriale interbloccata, 16A+T se non specificato, blu 230V rosso 400V
- Presa civile 10-16A UNEL - Bipasso
- Punto presa telefonica RJ11 4 pin
- Punto rete PC RJ45, classe 6
- Interruttore unipolare 16A
- Deviatore unipolare 16A
- Pulsante per relè passo passo
- Pulsante luminoso di comando
- Scatola derivazione con specifiche
- Scatola giunzione-rompitratta
- Linea verticale (Salita/Discesa) in Dim.Can tubazione o canale portacavi
- Linea di collegamento FM 230/400V
- Tubazione dedicata segnali, con pozzetti, scatole derivazione ad uso esclusivo e separato
- Tubazione dedicata passaggio linea Telecom, con pozzetti, scatole derivazione uso esclusivo e separato
- Posa in tubazione interrata
- Linea in tubo PVC incassato
- Linea in tubo PVC pesante a vista, H>2.5m
- Linea ancorata corda tesata in acciaio, fascette plastiche
- Linea in canale portacavi, dimensione altezza specificata
- Linea in tubo sottopavimento
- Linea con cavo con guaina in tubo metallico protettivo
- Sistema chiamata WC-H 24V SELV:
 - chiamata a tirante
 - ottico acustico fuori porta permanente
 - dispositivo di reset interno bagno
- Sezionatore rotativo lucchettabile per macchina o utenza finale
- Centralina IRAI, autodisgnosi, autolivellamento, tampona 90min, EN54
- Pulsante manuale allarme incendio
- Segnalatore VAD EN54-23, copertura W/C/O-X-Y
- Plafoniera LED panel da calcolo illuminotecnico
- Plafoniera LED tecnica da calcolo illuminotecnico
- Plafoniera LED in emergenza, autonomia 1h (in ordine tipo: piana a soffitto, su porta a muro, a bandiera con pittogrammi) lumen indicati, IP44 interno, IP55 esterno
- Punto luce esterno
- Collegamento equipotenziale
- Linea per collegamento equipotenziale corda rame nuda 35mmq, isolata 16mmq
- Dispersore corda rame nuda interrata Sez.35mmq (terra) 50mmq (LPS)
- Barra-Nodo equipotenziale
- Dispersore verticale picchetto di terra interrato tipo zincato a croce 2000x50x5x5mm
- Collegamento equipotenziale rete metallica elettrosaldata interconnessa con corda terra 35mmq al nodo di terra
- Collegamento equipotenziale alla tubazione metallica entrante nell'edificio
- Pozzetto UNIEN125, classe idonea, 50x50cm, profondità 100cm, fondo perdere
- Sensori presenza ad infrarossi con relè In2x16A di tipo programmabile in ritardo BEG PD3 1C DE Cod. 92197
- Sensore luminosità per regolatore DALI luci BEG PD4N DACO Cod. 93460
- Ripristino compartimentazione orizzontale / verticale attraversata da dorsale elettrica a costipamento con sacchetti, isolamento con nastri / collari / schiume, protezione mediante elementi con certificato ETA Europeo. Certificazione con modulo Pin2.3 DichProd VVF a firma di tecnico Antincendio.

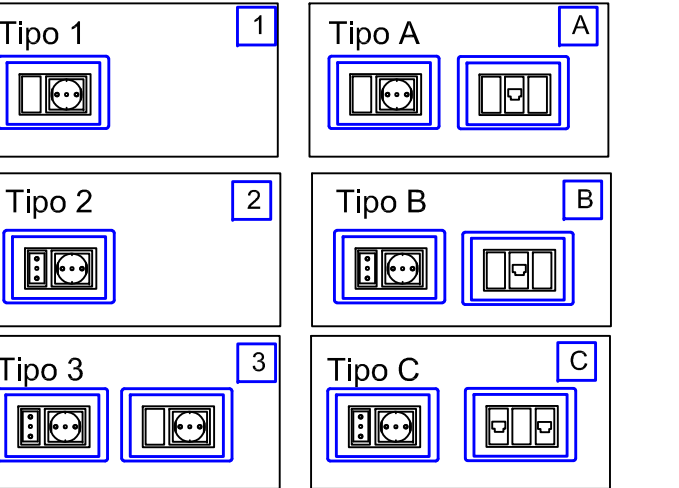
Pianta illuminazione 1:100



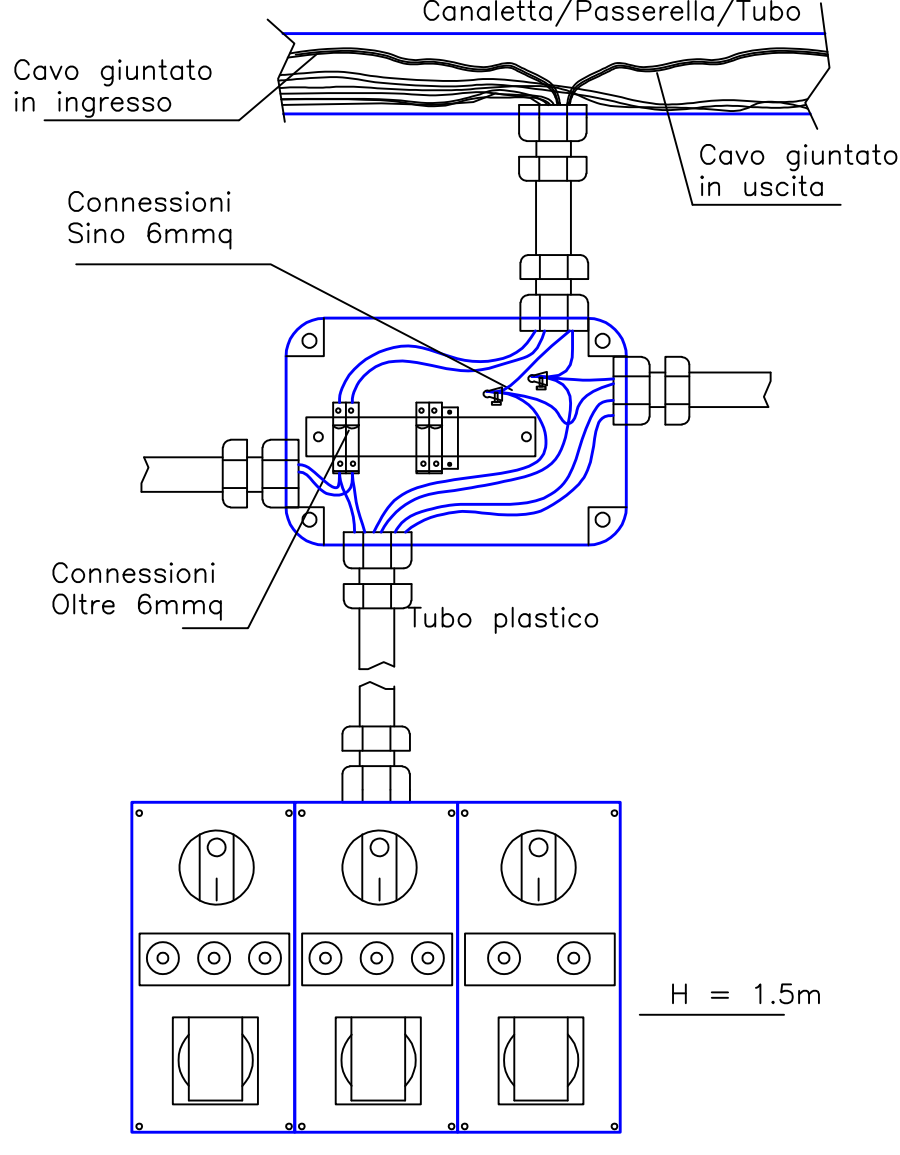
Pianta 1:100



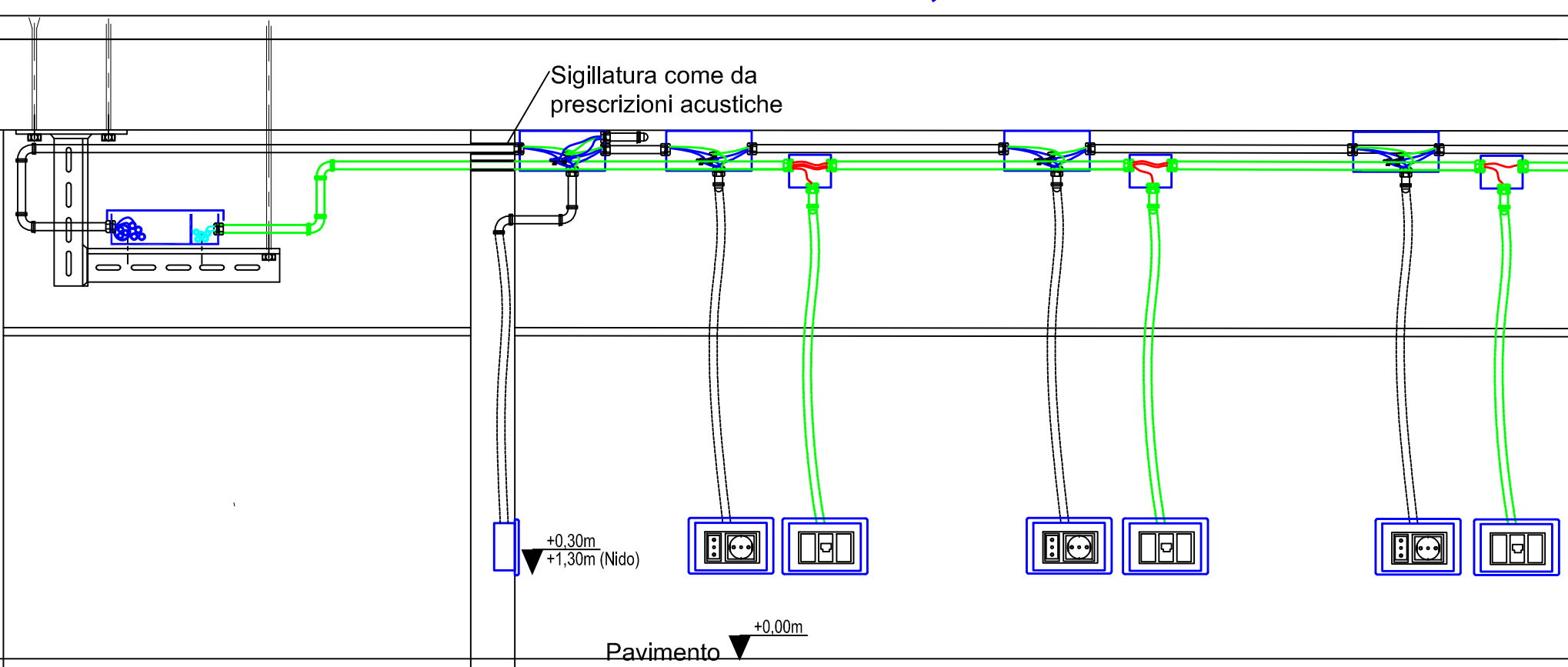
Tipologia prese



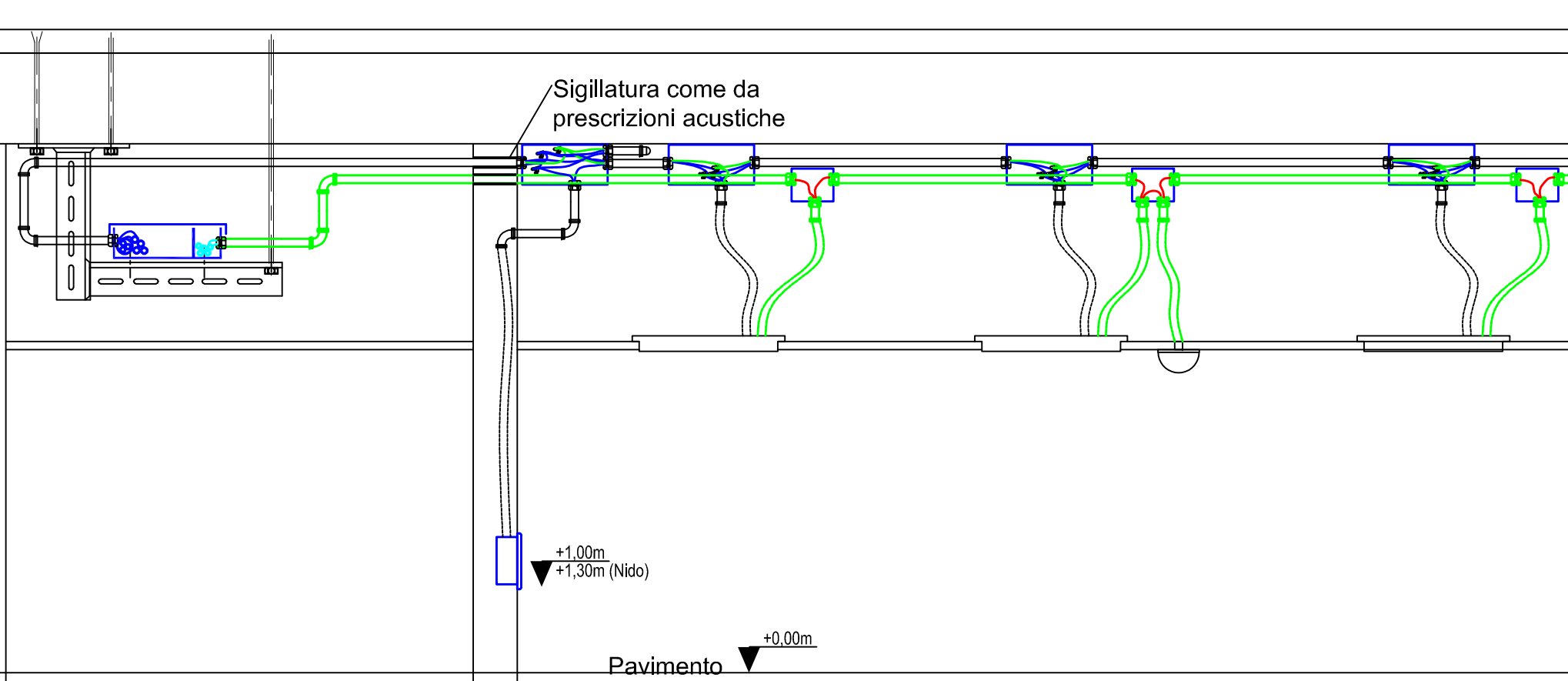
Derivazione da Canale Portacavi



Particolare Distribuzione FM, Dati



Particolare Distribuzione Luce



Estratto 1:200

