

Tipologia di posa dei conduttori all'interno di tubazioni e canali in PVC

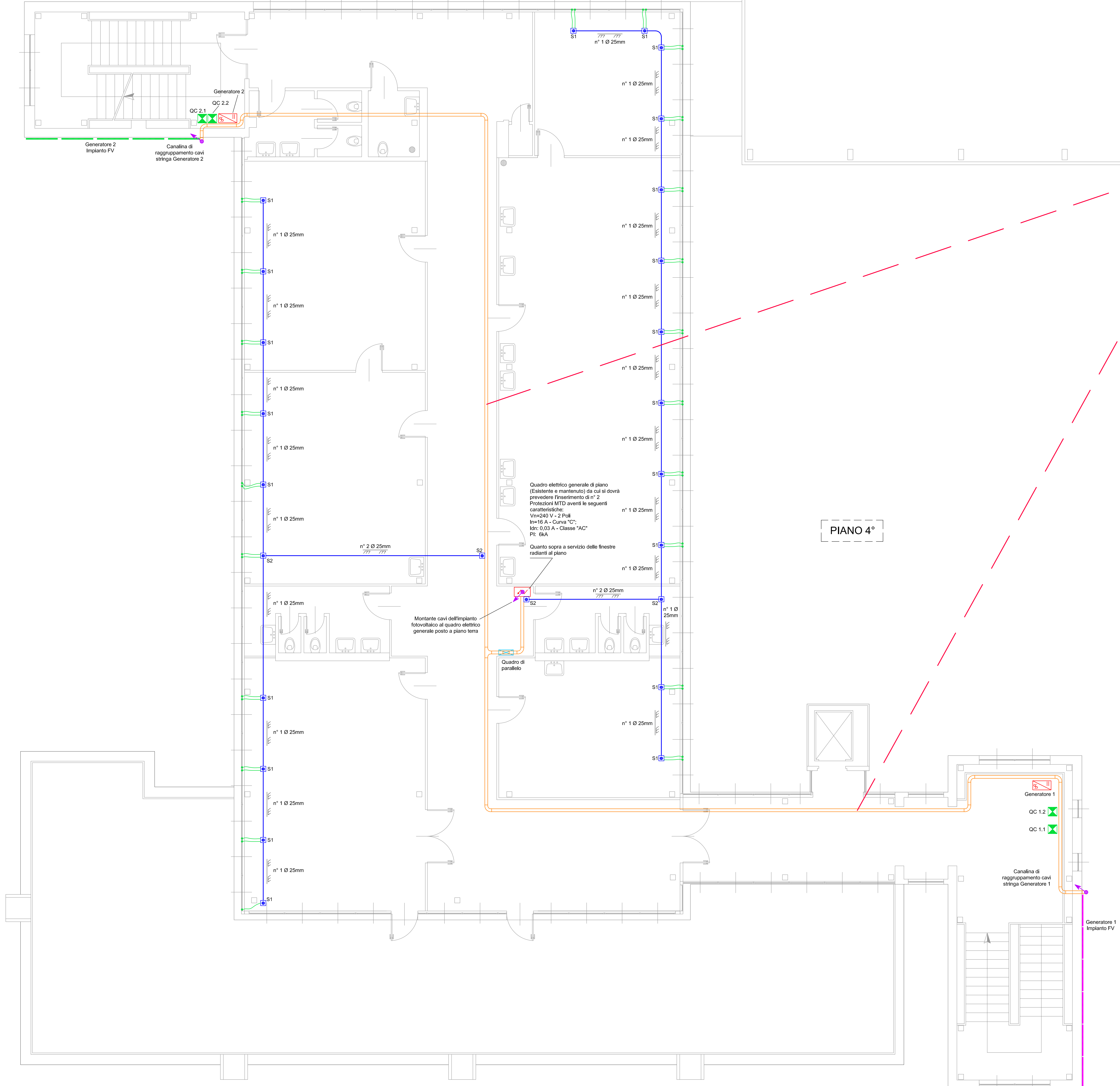
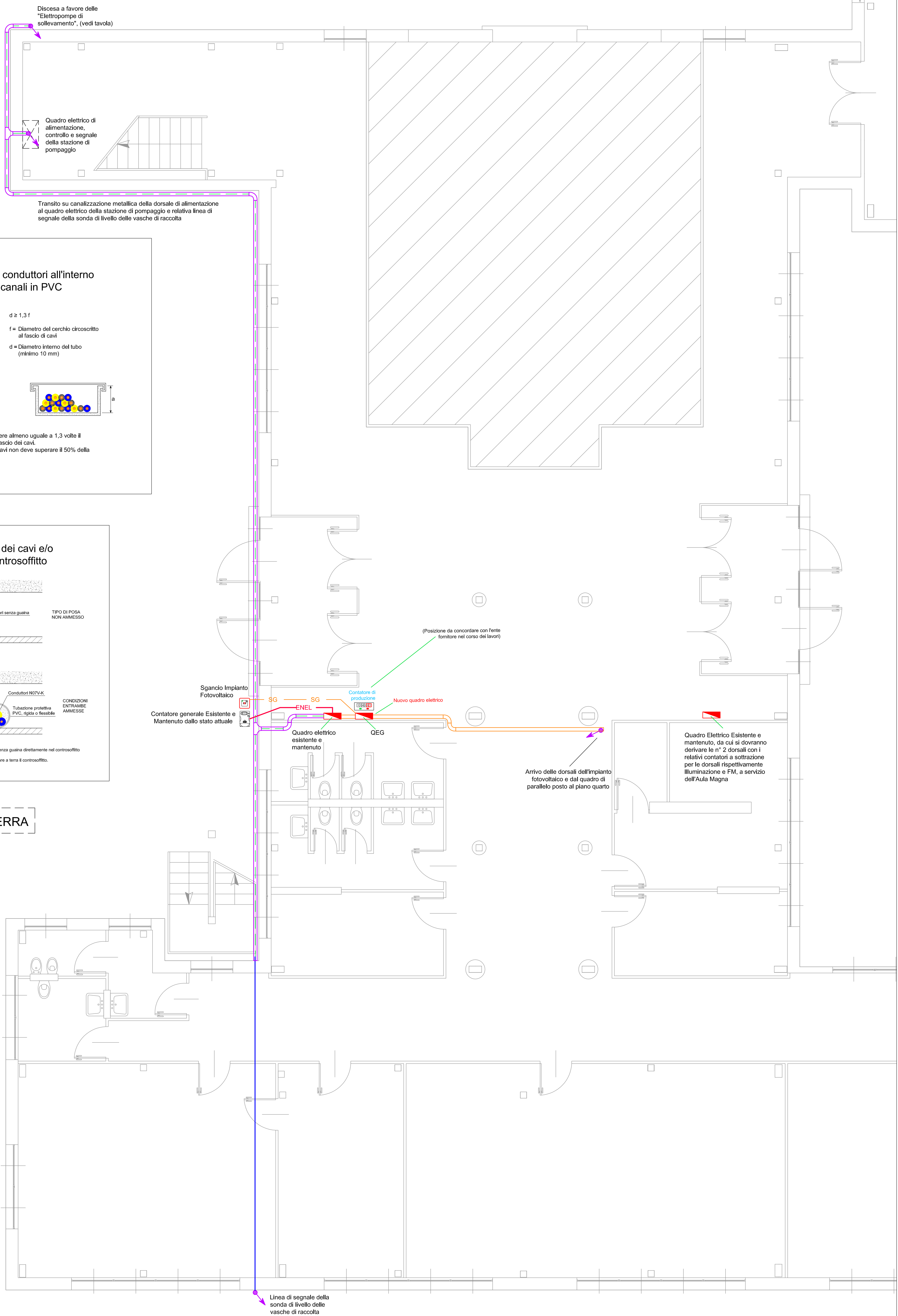
$d \geq 1.3 f$
f = Diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi
d = Diametro interno del tubo (interno 10 mm)

Il diametro interno dei tubi deve essere almeno uguale a 1.3 volte il diametro del cerchio circoscritto al fascio dei cavi. Nel canale la sezione occupata dai cavi non deve superare il 50% della sezione del canale stesso.

Tipologia di posa dei cavi e/o conduttori su controsoffitto

NOTE:
H1: Non è ammessa la posa dei cavi isolati senza piano di contenimento nel controsoffitto (isolamento non realizzato).
H2: Controsoffitti di classe II: Non occorre collegare a terra il controsoffitto.

PIANO TERRA



Passaggio passerella metallica di tipo "a filo" posta a soffitto FUORI SCALA

Note:
Dovranno essere previsti almeno 20/25 cm di spazio vuoto nella parte sopra alla passerella per l'ispezionabilità della stessa.

LEGENDA	
	Passerella metallica di tipo "a filo" misura 100x75 mm, posta a parete o a soffitto, completa di elementi di percorso e staffe di fissaggio
	Tubazione in PVC a vista, (quantità e diametro indicato nella planimetria)
	Scale di derivazione cavi composte: - S1: 100x100x50 mm; - S2: 100x110x70 mm; - S3: 100x140x70 mm
	Derivazione a finestra radiante, per mezzo di cavi a doppio isolamento FG16CM16 sezione 1,5mm²
	Passerella metallica chiusa sul 3 lati completa di coprerchi, misura 100x75 mm, posta a parete o a soffitto, completa di elementi di percorso e staffe di fissaggio
	Passaggio cavi Ascedente
	Passaggio cavi Passente
	Passaggio cavi Discendente
	Contatore di fornitura 3F~N, 400 V, energia ordinata elettrificata
	Quadro elettrico generale "QEG"
	Quadro di parallelo "QP" comprensivo di gruppo di misura e protezione di interfaccia
	Quadro di campo comprensivo di sezionatore fusibiletto 2P 6A e scaricatore di sovratensione
	Gruppo di conversione Inverter (vedi relazione tecnica allegata)

Raggruppamento Temporaneo Professionisti
arch. Matteo Mattio - arch. Ottobino Gian Luca - Ing. Benito David - Consult Engineering s.n.c. - Studio Associato
Via Marcellino Scaglione 10/21 - 16129 Genova
tel.010-6465832 - 010-8602385 fax 0104076463 - mail:arpp.genova@gmail.com

PROGETTO ESECUTIVO
"RETE DEI CIVIC CENTER SCOLASTICI" DELLA CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:
LUCEO CLASSICO "G. MAZZINI" - Via Paolo RETI, 25 - Genova Sampierdarena

OGGETTO DELL'INTERVENTO:
MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIQUALIFICAZIONE STRUTTURA SCOLASTICA

OGGETTO DELLA TAVOLA:
ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO

SCALA
Distribuzione generale ai piani e lay-out utenze 1:50

PROGETTISTA:
Consult Engineering S.n.c.
Sede di Genova: Via Navarolo, Genova, 10121 - 16129 (GE)
Sede di Milano: Via A. Zanotti, 8 - 20124 (MI)
E-Mail: info@ce-engineering.it - www.ce-engineering.it

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:
Per: Ing. Francesco Scriveri

COMMITTENTE:
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
AREA EDILIZIA

RESPONSABILE UFFICIO
arch. Roberto BURRONI

FIRMA RESPONSABILE UFFICIO

DIRETTORE TECNICO
Ing. Gianni MARCHINI

FIRMA DIRETTORE TECNICO

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Gianni MARCHINI

FIRMA R.U.P.

MODIFICHE: REV DATA MOTIVAZIONE