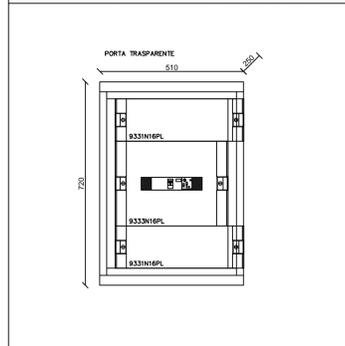


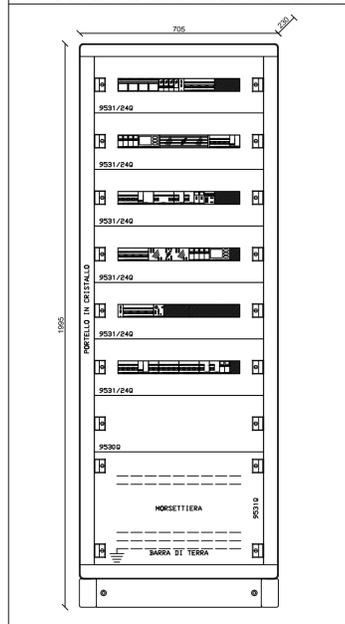
planimetria piano terra

scala 1:100

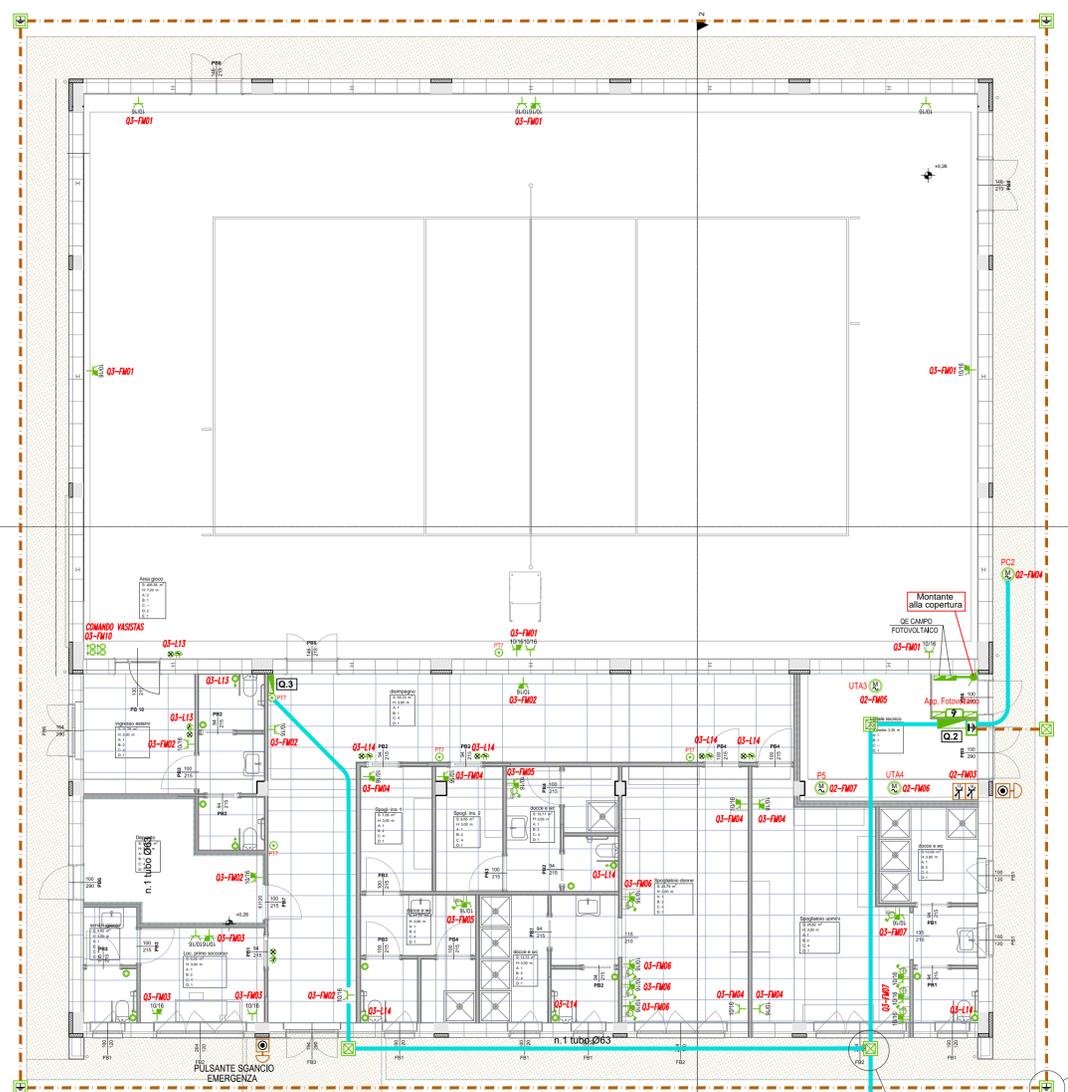
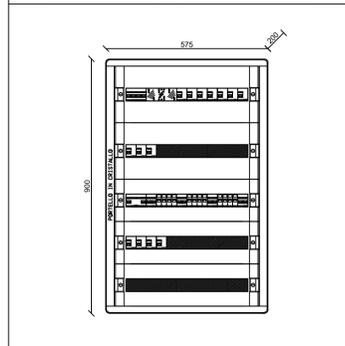
FRONTE QUADRO Q1 - PROTEZIONE GENERALE



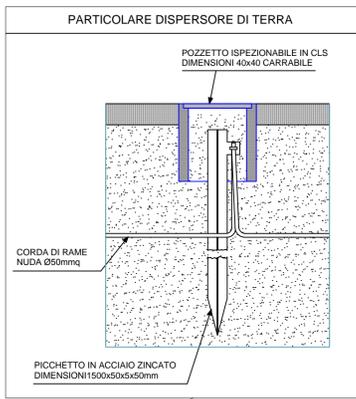
FRONTE QUADRO Q2 - GENERALE EDIFICIO PALESTRA



FRONTE QUADRO Q3 - QUADRO PALESTRA



NOTE
Installazione incassata sotto intonaco:
 per questo tipo di installazione sono previsti conduttori flessibili con isolamento in PVC (tipo G17), non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-14 CEI UNEL 35716-35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016, adatti a tensioni di esercizio non inferiore a 450/750 V tipo FG17, classe CPR Cca-s1,d1,a1, installati in tubazioni protettive flessibili di nuova posa.
Installazione in canalizzazioni, controsoffitti, sotto pavimento galleggiante:
 per questo tipo di installazione sono previsti cavi con conduttori flessibili isolati con gomma etilpropilena (HEPR qualità G16), sotto guaina termoplastica LS24 (qualità M16), antinfiamma, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi, a miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche, a norme CEI 20-13 CEI EN 60502-1 CEI UNEL 35322-35328-35016 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016, tensione di esercizio 0,6/1kV, tipo FG16M16 / FG16CM16 0,6/1 kV, CPR Cca-s1b,d1,a1, posati e adagiati sulla struttura del controsoffitto o sotto pavimento galleggiante o mediante conduttori flessibili con isolamento in PVC (tipo G17), non propaganti l'incendio a ridotta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-14 CEI UNEL 35716-35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016, adatti a tensioni di esercizio non inferiore a 450/750 V tipo FG17, classe CPR Cca-s1,d1,a1, installati in tubazioni protettive rigide o flessibili in materiale termoplastico autoestinguente a bassa emissione d'alogeni, serie pesante, completi di raccordi di giunzione.



legenda

- Contatore energia elettrica ente fornitore ENEL
- Quadro Elettrico
- Centralino elettrico
- Canalina a filo in acciaio zincata dotata di separatore metallico
- Tubazione a doppia camera in PVC serie pesante per posa interrata impianti ENERGIA
- Tubazione a doppia camera in PVC serie pesante per posa interrata impianti SEGNALE
- Corda nuda di rame per posa interrata - impianto generale di terra
- Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa
- Dispensore di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, dim.50x50 mm in pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa
- Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra.
- Scatola di derivazione in pvc per posa incasso a parete e/o in cartongesso
- Scatola di derivazione stagna per posa esterna a vista
- Presina bivalente a poli allineati 10/16A+T montata su scatola portafrutto da incasso a parete
- Presina trivalente schuko/bipasso 10/16A+T montata su scatola portafrutto da incasso a parete
- Presina trivalente schuko 10/16A+T Stagna IP55/IP66 - montata in contenitore da esterno per montaggio a parete
- Presina interbloccata monofase IEC309 1P+N+T / 230V-16A+T - Stagna IP65/IP67 in contenitore esterno per montaggio a parete
- Presina interbloccata trifase IEC309 3P+N+T / 400V-16A+T - Stagna IP65/IP67 in contenitore esterno per montaggio a parete
- Pulsante di sgancio di emergenza con vetro a rompere in esecuzione stagna IP65/IP67 in contenitore esterno per montaggio a parete
- Alimentazione elettrica di apparecchiatura / macchinario
- Motore (simbolo generico)
- Pulsante di comando montato su scatola portafrutto da incasso a parete
- Pulsante di comando montato in contenitore da esterno per montaggio a parete versione stagna grado di protezione minimo IP55
- Pulsante di comando allarme a tirante montato su scatola portafrutto da incasso a parete
- Avvisatore acustico e visivo di allarme montato su scatola portafrutto da incasso a parete

COMUNE DI EMPOLI
 CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA
 IN VIA LIGURIA AD EMPOLI

PROGETTO ESECUTIVO

ATI DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA
EUTECHNE
 Architettura | Ingegneria
 Via A. Volta, 88_06135 Perugia
 T +39 075 32 761

MANDANTI
F&M
 ingegneria
 Via Belvedere, 8-10
 30035Mirano(VE)

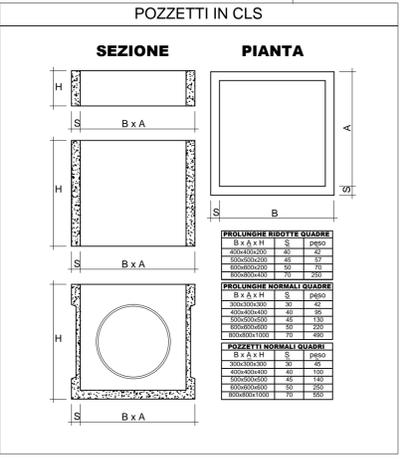
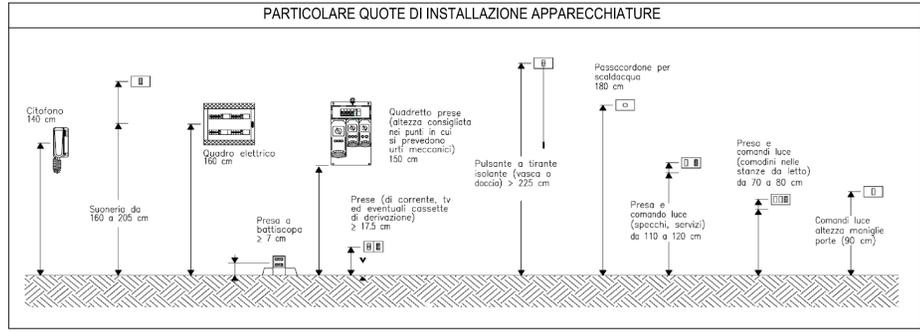
COMMITTENTE:
COMUNE DI EMPOLI
 R.U.P. Ing. Roberta SCARDIGLI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE
 ING. FEDERICO FRAPPI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Francesco ARDINO
 Dott. Arch. Olimpia LORENZINI
 Ing. Sonia ANTONELLI
 Dott. Ing. Noemi BRIGANTI
 Dott. Ing. Luca DELL'AVERSANO
 Dott. Arch. Debora PALUMMO

Dott. Ing. Maura MARTORELLI
 Dott. Arch. Luca FRAPPI
 Dott. Geol. Armando GRAZI
 Dott. Ing. Martina RICCI
 Dott. Ing. Giulia BENEDETTI
 Dott. Ing. Massimo FALCINELLI

Dott. Ing. Sandro FAVERO
 Dott. Ing. Tommaso TASSI
 Dott. Ing. Alessandro BONAVENTURA
 Dott. Ing. Federico ZAGGIA
 Dott. Ing. Paolo BINDI
 Dott. Ing. Dario BANDI



TITOLO	CORPO B - IMPIANTO ELETTRICO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ED IMPIANTO DI FORZA MOTTRICE	COMMESSA	ELABORATO	REVISIONE	
		C51E	E09	A	
CODICE COMMESSA C51E_					
REV.EL.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	SET. 2021	PROGETTO ESECUTIVO	M.MARELLI	F.FARDINO	F.FRAPPI