



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA



PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A VALLE DELLA DIGA POZZILLO
V° LOTTO DI COMPLETAMENTO II STRALCIO

CUP CC52G11000250001

ELABORATO

IMPIANTO SOLLEVAMENTO NODO 5
PIANTA IMPIANTI ELETTRICI

C52

SCALE VARIE

COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE STAFF
(DR. ING. MAURIZIO CALLERAME)

COLLABORATORE COORDINATORE STAFF
(GEOM. SILVESTRO SCORCIAPINO)

PROGETTISTA OPERE CIVILI
(DR. ING. GIUSEPPE VRUNA)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
(DR. ING. ALESSANDRO SCELFO)

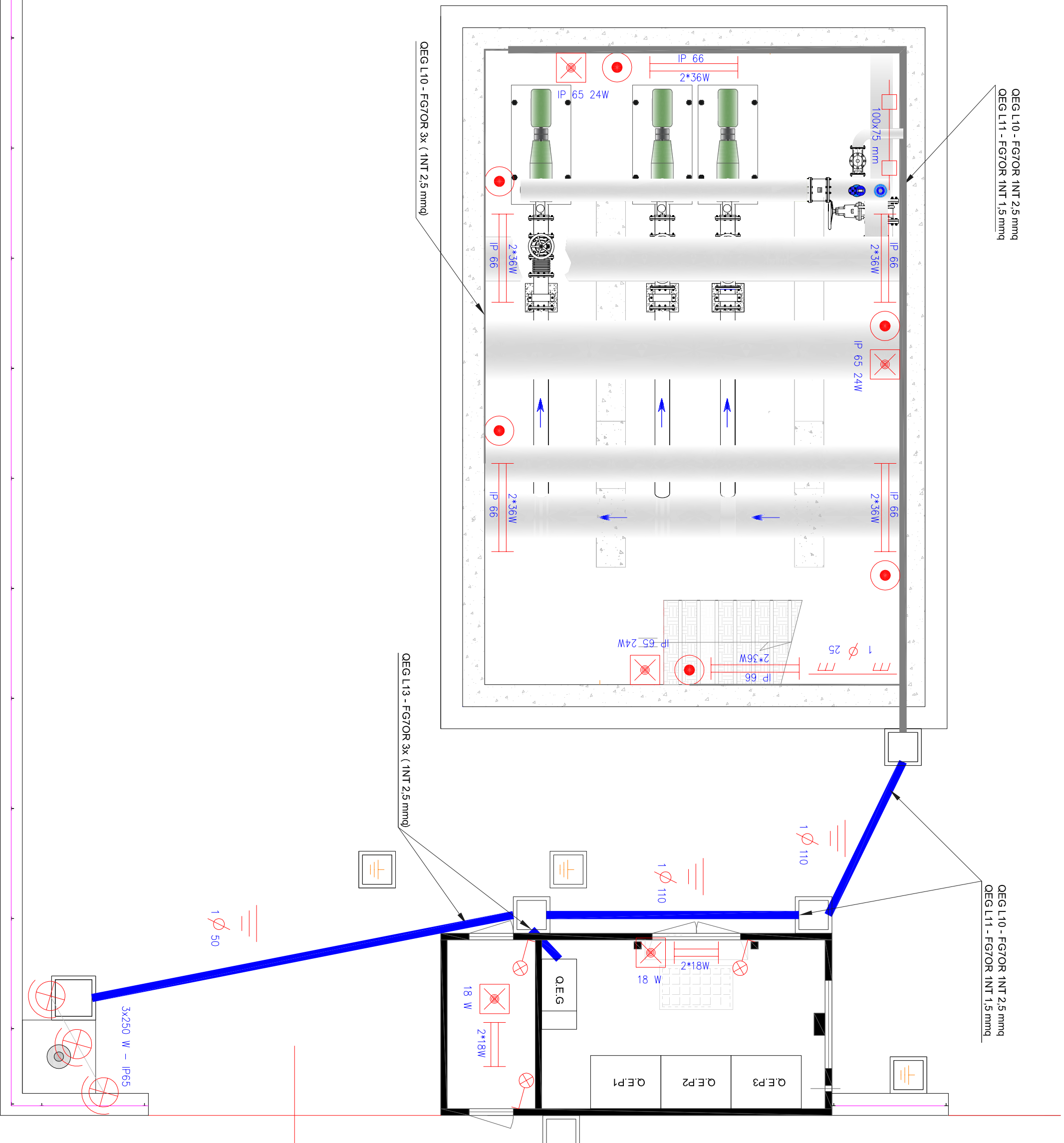
PROGETTISTA IMP. ELETTRICI
(PER. IND. GIUSEPPE INCARDONA)

GEOLOGIA
(DR. GEOL. MASSIMO TRIBULATO)

IL R.U.P.
(DR. ING. ASCENZIO LOCIURO)

IL DIRETTORE GENERALE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

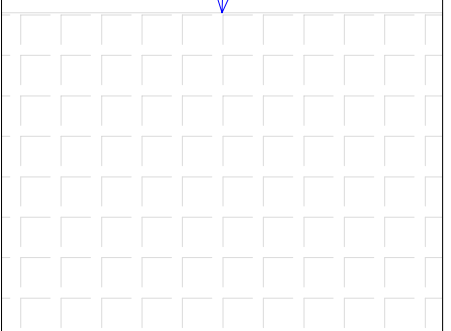


LEGENDA

	Canale metallico
	Conduittura interrata
	Conduittura a parete
	Scatola di derivazione
	Plafoniera 1*18W
	Plafoniera 2*18W
	Plafoniera 2*36W
	Gruppo di emergenza -tipo SE
	Proiettore
	Interruttore con segnalazione luminosa

Distribuzione illuminazione - Scala 1:50

CANALE ENEL

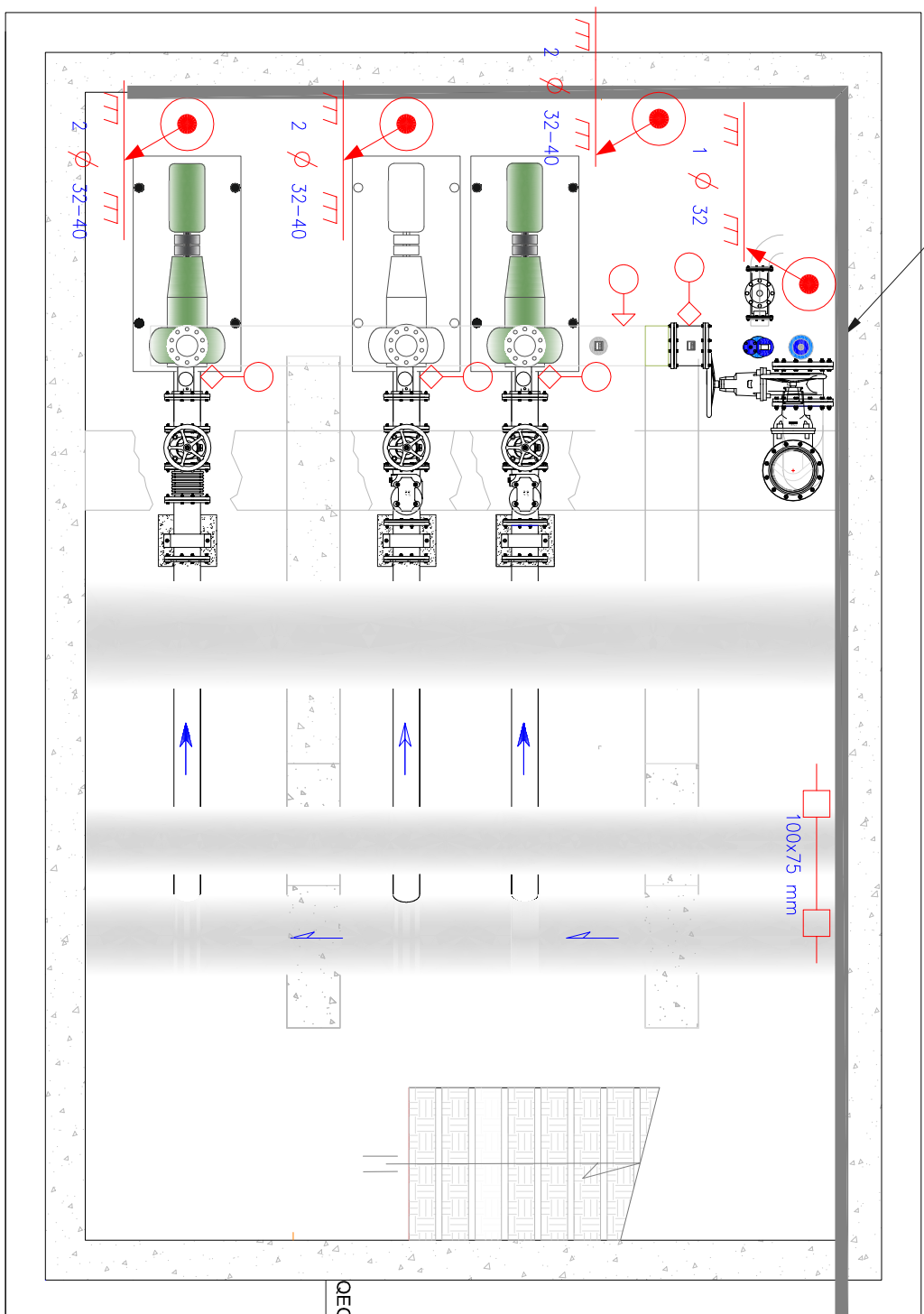


Q.E.PA

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO NODO 5

Distribuzione F.M. e segnali - Scala 1:50

- QEP1 L4 - FG7OR 4Gx35
- QEP2 L4 - FG7OR 4Gx35
- QEP3 L4 - FG7OR 4Gx35
- Sensori FG7OH2R 2x (3Gx1,5)
- Segnali elettropompe FG7OH2R 3x (5Gx1,5)



2 ϕ 50

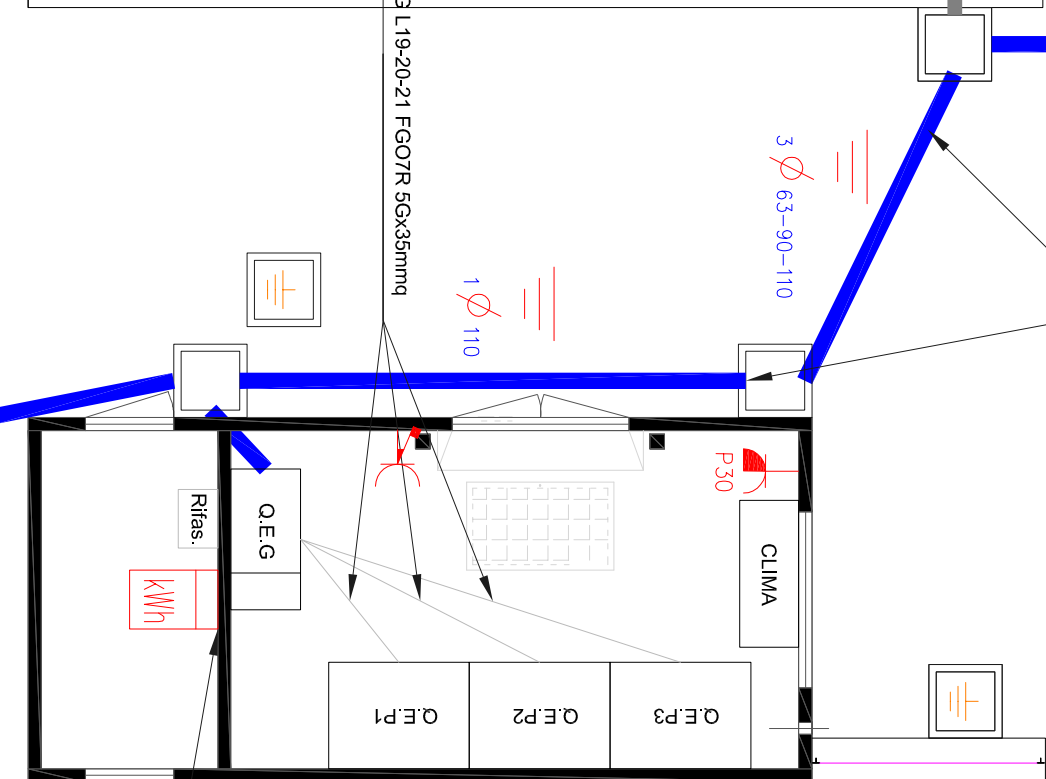
Sensore di livello FG7OH2R 3Gx1,5
QEG L16 - FG7OR 5Gx2,5

- QEG L16 - FG7OR 5Gx2,5
- QEP1 L1 - FG7OR 4Gx35
- QEP2 L1 - FG7OR 4Gx35
- QEP3 L1 - FG7OR 4Gx35
- Sensori FG7OH2R 2x (3Gx1,5)
- Segnali elettropompe FG7OH2R 3x (5Gx1,5)

3 ϕ 63-90-110

1 ϕ 110

QEG L19-20-21 FG07R 5Gx35mmq



LEGENDA

	Canale metallico
	Conduittura interrata
	Conduittura a parete
	Scatola di derivazione
	Presse CEE interbloccata 2P+T+ 16A 230V
	Sensore/trasmittitore di livello
	Sensore/trasmittitore di pressione
	Sensore/trasmittitore di portata
	Gruppo di Misura ENEL
	Presse UNEL 2P+T 16/10A 250V
	Climatizzatore a pompa di calore

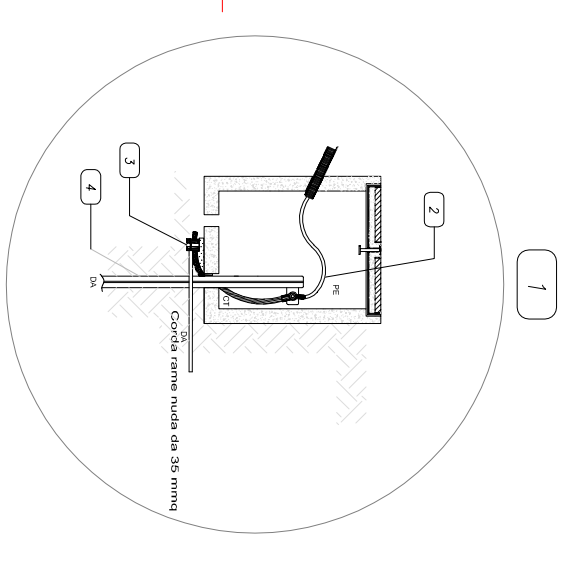
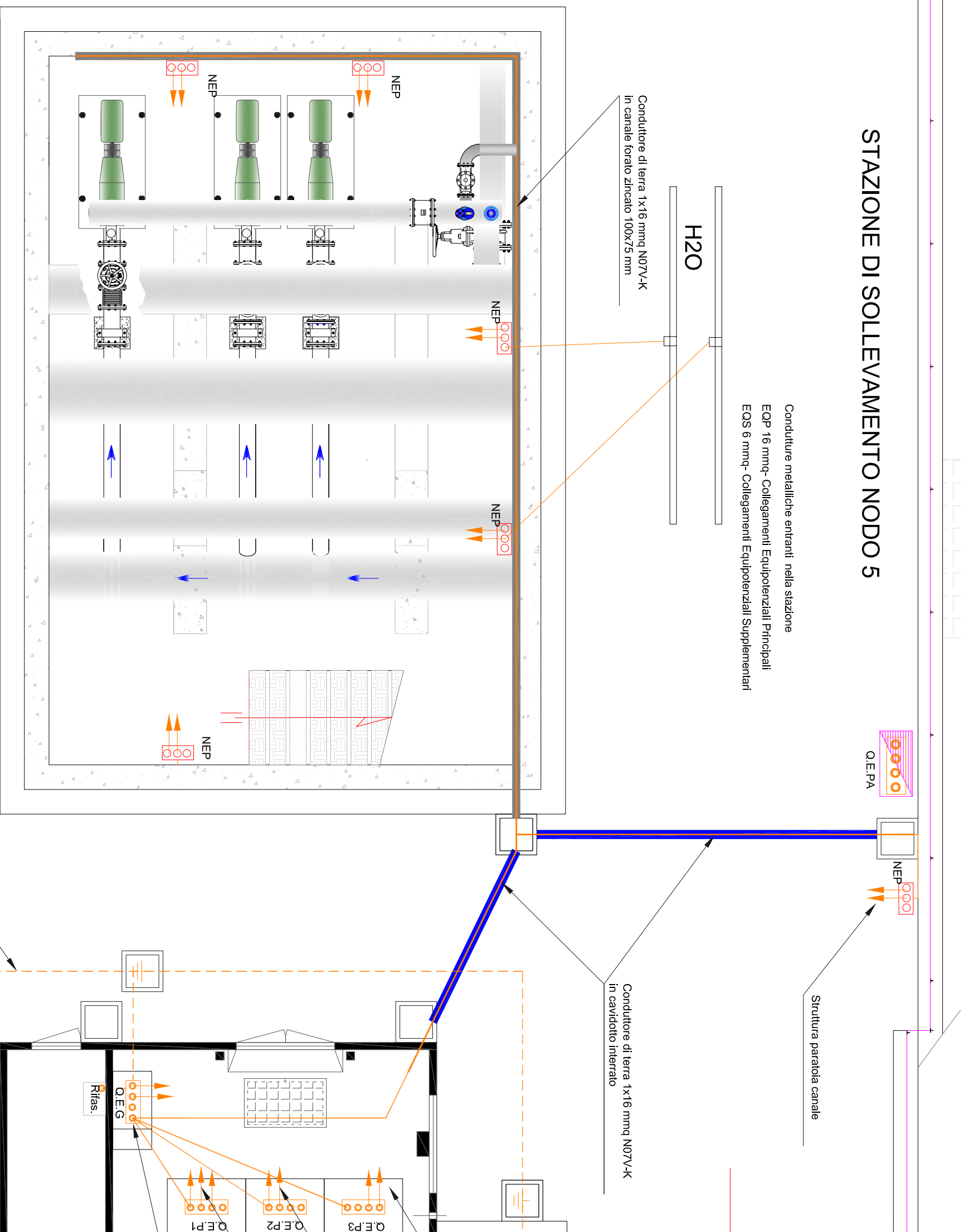
Palo consegna Enel

1 ϕ 90

FG7R 3x (1x95) +1x50mmq

Montante FG7R 3x (1x95) +1x50mmq

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO NODO 5

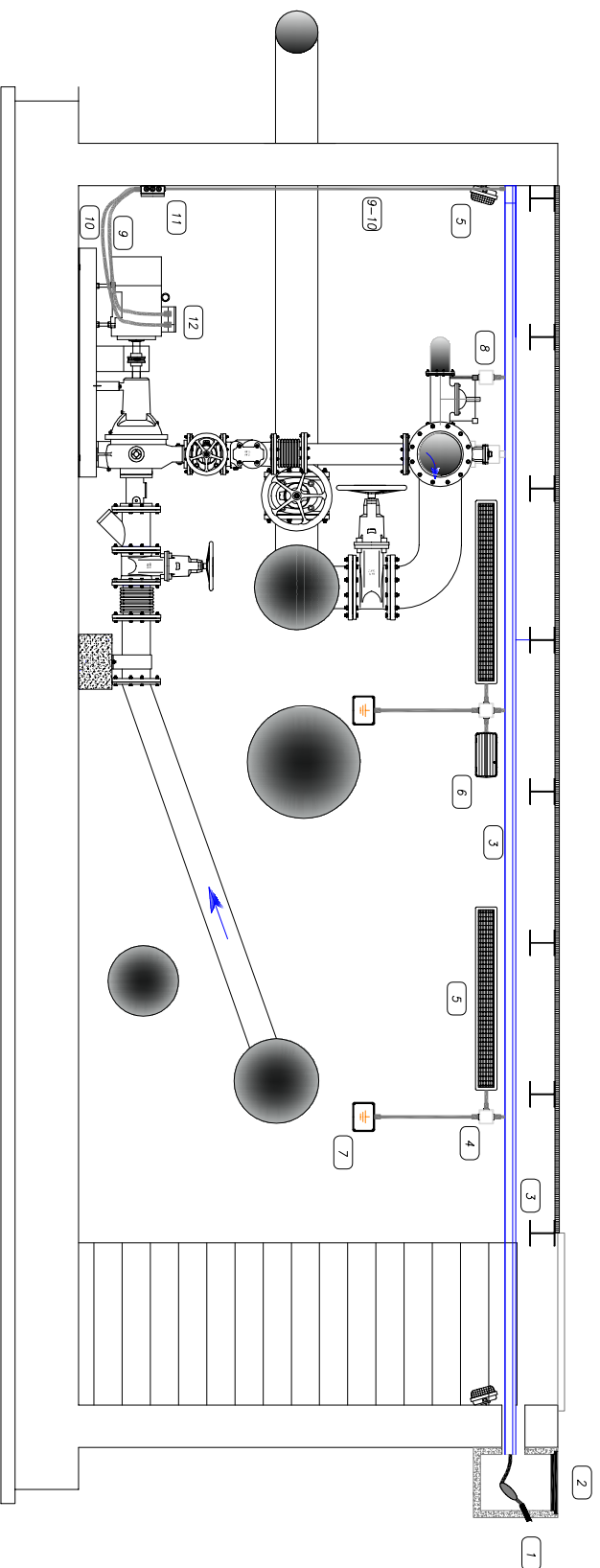


Particolare pozzetto di terra

- PE - 35 mmq - motore pompa
Schermatura cavi di segnale
- PE - 35 mmq - motore pompa
Schermatura cavi di segnale
- PE - 35 mmq - motore pompa
Schermatura cavi di segnale
- PE - 1,5 mmq circuito luci emergenza
- PE - 2,5 mmq circuito luci
- PE - 16 mmq QEPx, conduttore di terra

Distribuzione impianto di terra - Scala 1:50

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO NODO 5



LEGENDA

- 1 Linea principale interratta esistente cavo tipo FG70R
- 2 Pozzetto 40*40*50 cm con eventuale muffola di collegamento
- 3 Canale forato metallico zincato con setto separatore per posa cavi
- 4 Cassetta di derivazione per derivazione circuito illuminazione
- 5 Piafoniera a parete IP66 2x36 W
- 6 Piafoniera di emergenza IP65 FLC 18W tipo SE 3h aut.
- 7 Cassetta per nodo equipotenziale
- 8 Cassetta di derivazione per trasduttore di pressione e portata
- 9 Cavidotto alimentazione elettropompa IP44 o superiore
- 10 Cavidotto segnali sensori di controllo elettropompa IP44 o superiore
- 11 Cassetta con setto separatore per cavi di energia e segnali
- 12 Morsetteria motore elettropompa da 30 kW