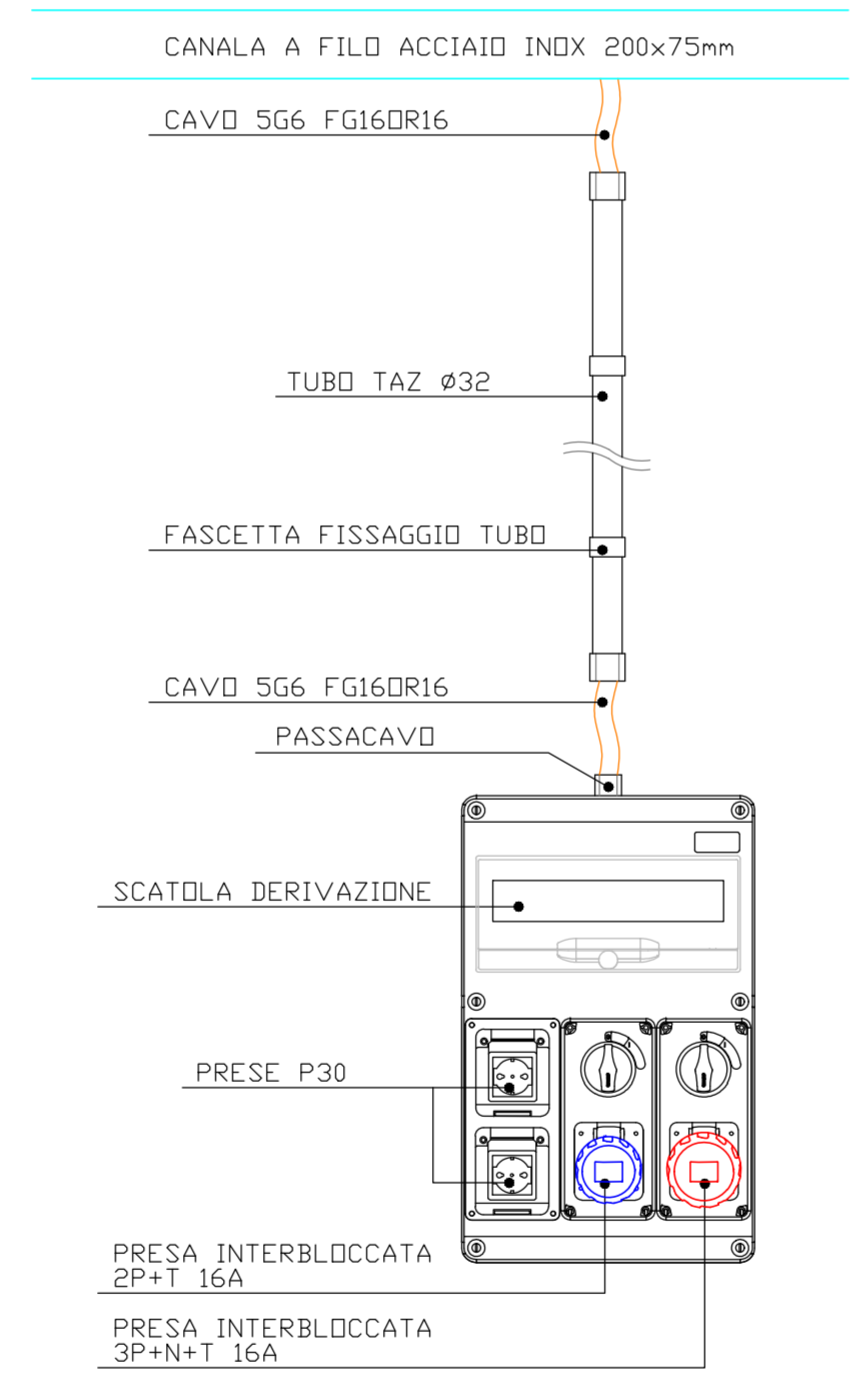
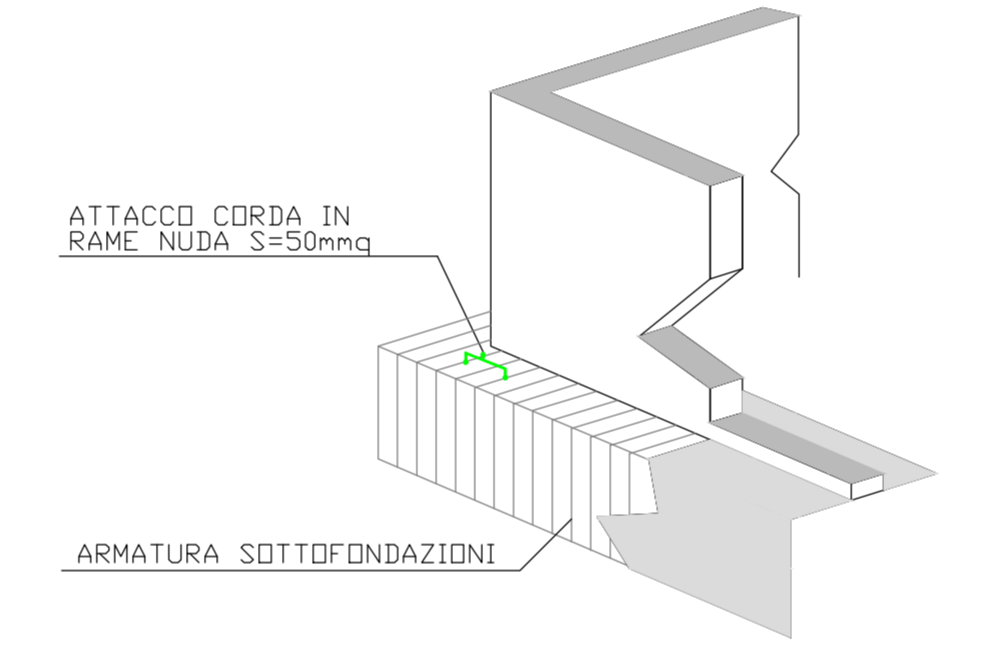


IMPIANTO ELETTRICO - SCALA 1:75

PARTICOLARE QUADRO PRESE QP1

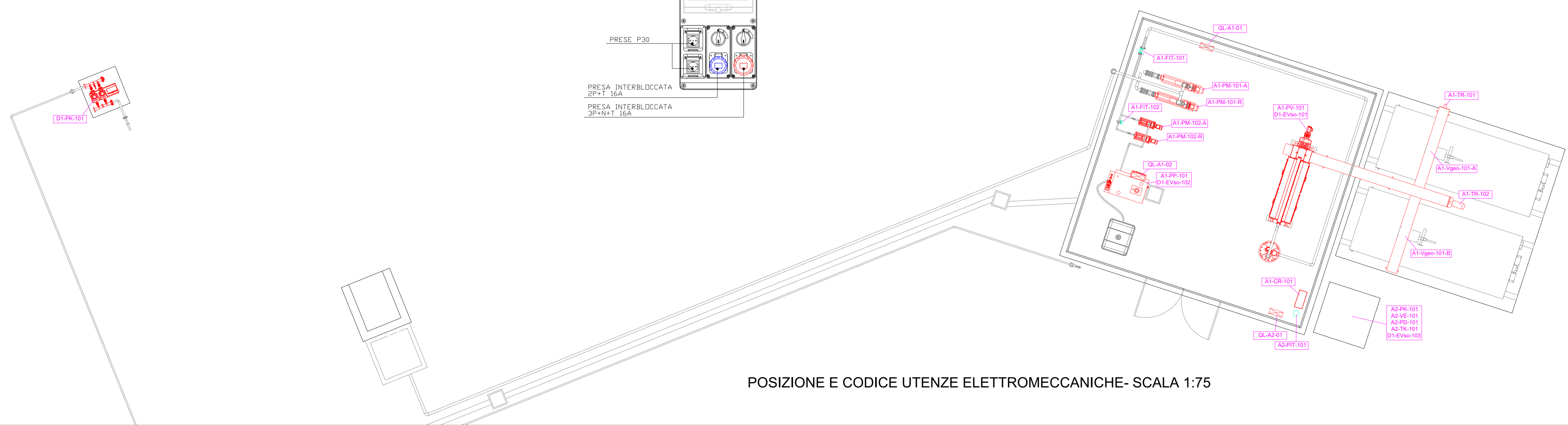


PARTICOLARE COLLEGAMENTO IMPIANTO DI TERRA AI FERRI DI FONDAZIONE



**LEGENDA SIMBOLI**

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO		CONDUTTURA ASCENDENTE/DISCENDENTE
	INTERRUTTORE UNIPOLARE		SCATOLA DI DERIVAZIONE
	DEVIATORE		POZZETTO ROMPIRATTA
	PRESA ENERGIA		CONDUTTURA INTERRUATA
	QUADRO PRESE		CONDUTTURA INCASSATA
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 2P+T		CONDUTTURA A VISTA
	ALIMENTAZIONE DIRETTA		CANALA DISTRIBUZIONE
	NODO DI TERRA EQUIPOTENZIALE		PLAFONIERA LED STAGNA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CAVO 166mmq FSI7		APP. ILLUMINAZIONE A PARETE
	IMPIANTO DI TERRA		APP. ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA 1h CON AUTODIAGNOSI



POSIZIONE E CODICE UTENZE ELETTROMECCANICHE - SCALA 1:75

**ELENCO UTENZE ELETTROMECCANICHE**

WBS	Id.	Num.	Simili	Servizio	Descrizione
<b>A) TRATTAMENTO LINEA FANGHI - TIPOLOGIA 1</b>					
<b>A1 - Disidratazione meccanica</b>					
A1	PM	101	A/R	Caricamento disidratazione	Pompa volumetrica manovile
A1	PV	101	-	Disidratazione fanghi	Pressa a vite con reattore di miscelazione
A1	CR	101	-	Fornitura aria a pressa a vite	Compressore
A1	PP	101	-	Preparazione soluzione pol	Polipreparatore automatico
A1	PM	102	A/R	Dosaggio polielettrolita a disidratazione	Pompa volumetrica manovile
A1	TR	101	-	Trasporto fango disidratato	Coclea di trasporto
A1	TR	102	-	Trasporto fango disidratato	Coclea di trasporto
A1	Vgeo	101	A/B	Apertura bocchetta di scarico coclea fango per scarico in cassoni	Valvola a ghiglietta quadrata con attuatore elettrico QN/OFF
A1	FIT	101	-	Misura della portata di fango alimentata alla disidratazione	Misuratore di portata elettromagnetico DN80 con elettronica in versione compatta
A1	FIT	102	-	Misura della portata di polielettrolita comparto disidratazione	Misuratore di portata elettromagnetico DN32 con elettronica in versione
<b>A2 - Deodorizzazione</b>					
A2	PK	101	-	Trattamento aria esausta da disidratazione	Impianto di deodorazione (scrubber a umida) comprensivo di pompa di riciclo
A2	VE	101	-	Aspirazione aria esausta da disidratazione	Ventilatore centrifugo
A2	PD	101	-	Dosaggio acido solforico	Pompa dosatrice a membrana
A2	TK	101	-	Stoccaggio acido solforico 96%	Serbatoio cilindrico verticale a parete singola con sensore di livello, tubo di carico e linea di prelievo
A2	PIT	101	-	Misura della pressione dell'aria in ingresso allo scrubber	Sensore di pressione piezoresistivo
<b>D) SISTEMAZIONI ESTERNE</b>					
<b>D1 - Sistemazioni esterne e reti interrate</b>					
D1	PK	101	-	Pressurizzazione rete dell'acqua di servizio	Gruppo di pressurizzazione
D1	EVso	101	-	Alimentazione acqua tecnica a pressa a coclea	Elettrovalvola a solenoide
D1	EVso	102	-	Alimentazione acqua potabile a polipreparatore	Elettrovalvola a solenoide
D1	EVso	103	-	Alimentazione acqua tecnica a scrubber	Elettrovalvola a solenoide

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

ENTE IDRICO CAMPANO

consac gestioni idriche spa

**AVVISO M2C.1.1 I 1.1 - Linea d'Intervento C**  
**"Ammodernamento (anche con ampliamento di impianti esistenti) e realizzazione di nuovi impianti innovativi di trattamento/riciclaggio per lo smaltimento di materiali assorbenti ad uso personale (PAD), i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e i rifiuti tessili"**  
**REALIZZAZIONE ESSICCATORE FANGHI DI DEPURAZIONE LOCALITÀ CASAL VELINO GIÀ LOCALITÀ OMIGNANO SCALO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO: D-T-330-D-10

SCALA: 1:75

RUP: Ing. Giovanna Ferro

Progettista: Ing. Angelo Cantatore

**ETC ENGINEERING S.R.L.**  
 via dei Palustri 16, Meano 38121 Trento (TN)  
 Tel. 0461 825280 - Fax: 0461 1738909  
 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it

Presidente del CdA: **Avv. Gennaro Maione**

Direttore Generale: **Ing. Maurizio Desiderio**

DATA: 11/2023  
 Revisione 0 - Emissione