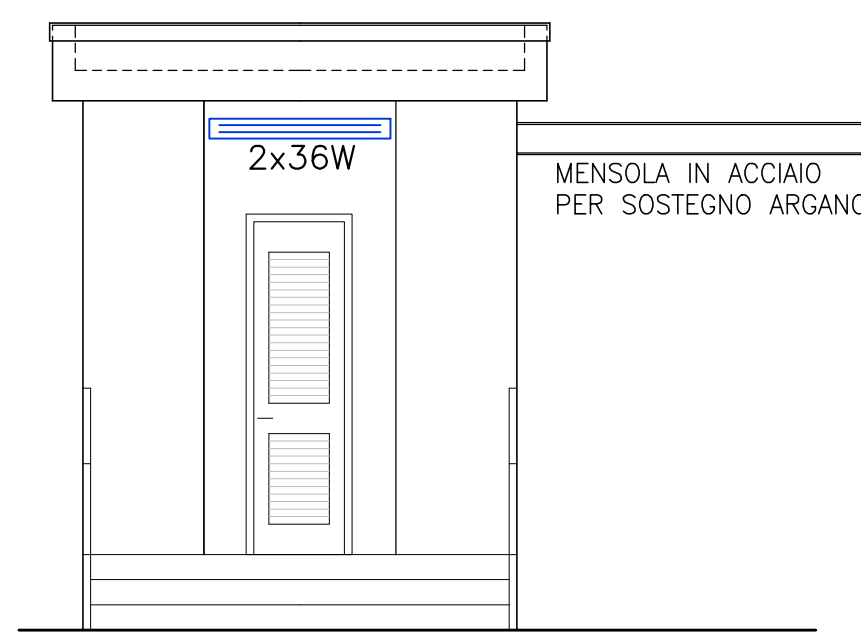


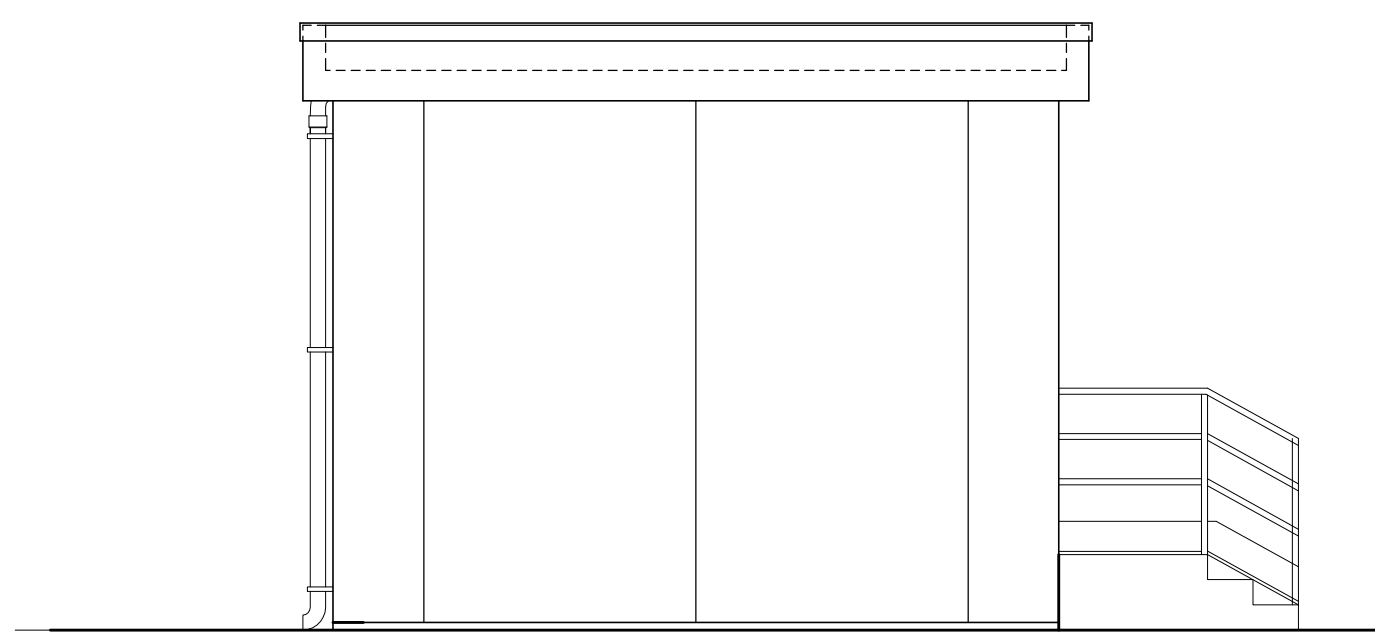
PROSPETTO NORD-OVEST

SCALA 1:50



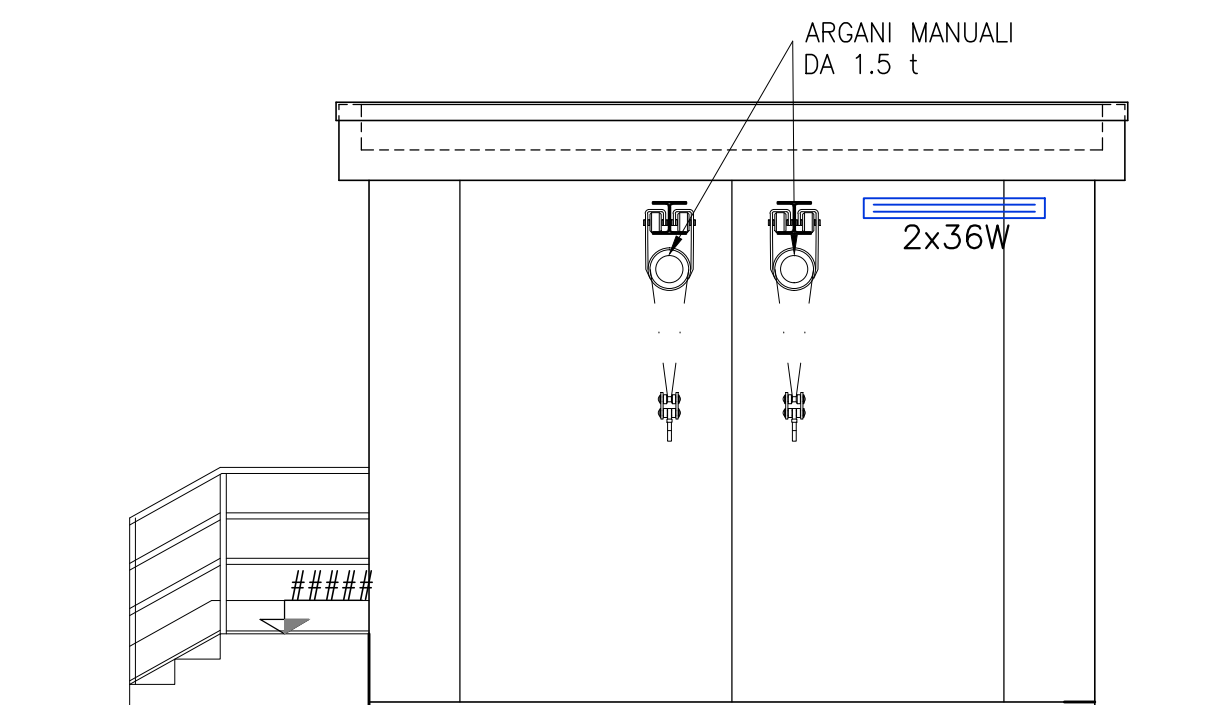
PROSPETTO NORD-EST

SCALA 1:50



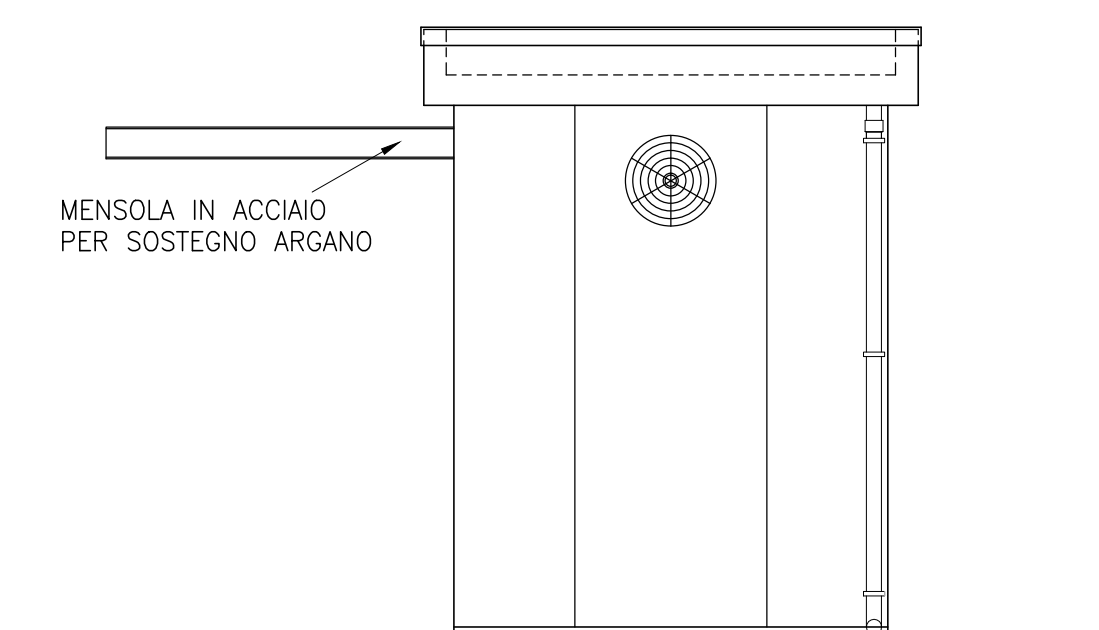
PROSPETTO SUD-OVEST

SCALA 1:50



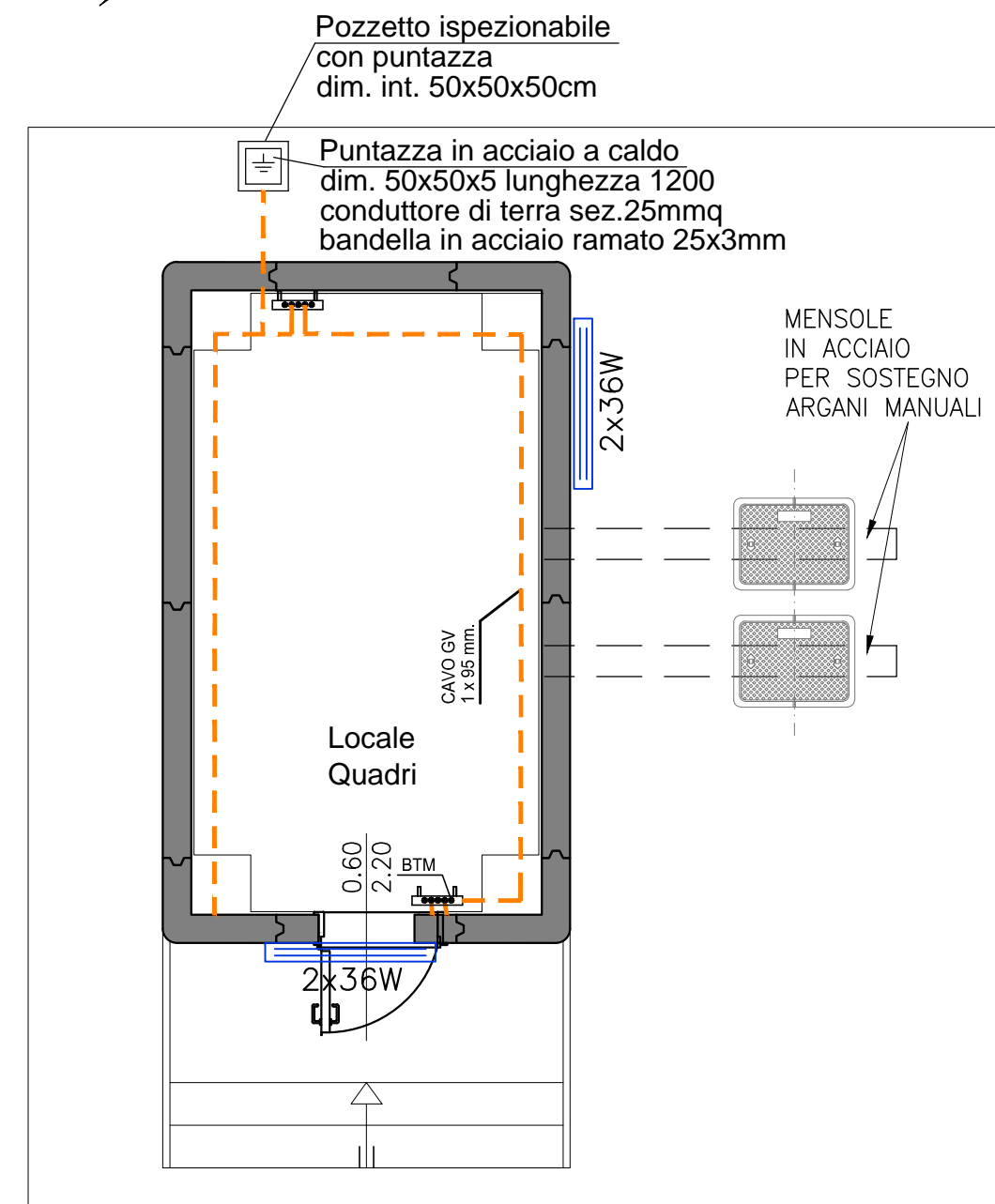
PROSPETTO SUD-EST

SCALA 1:50



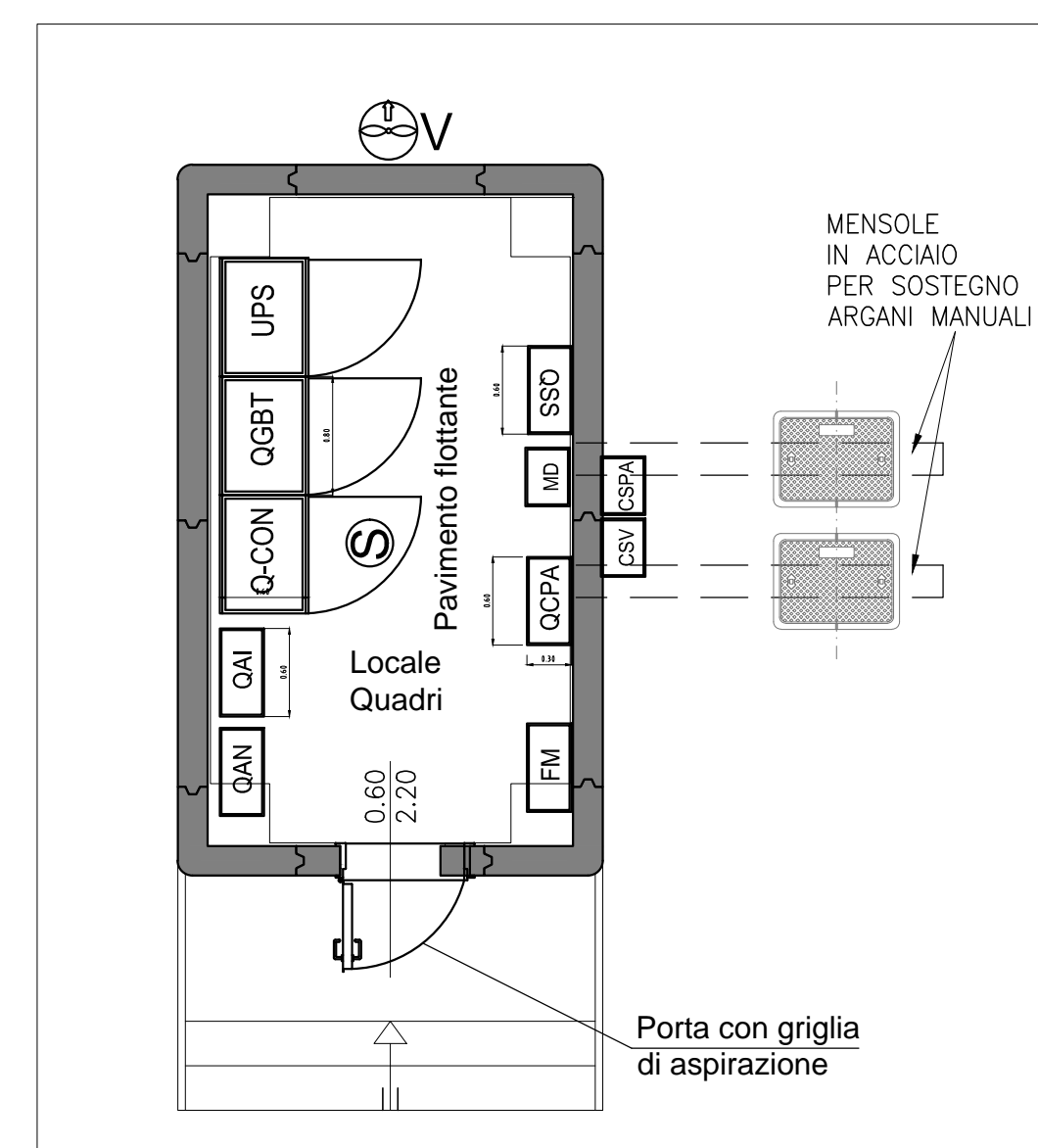
PIANTA

SCALA 1:50



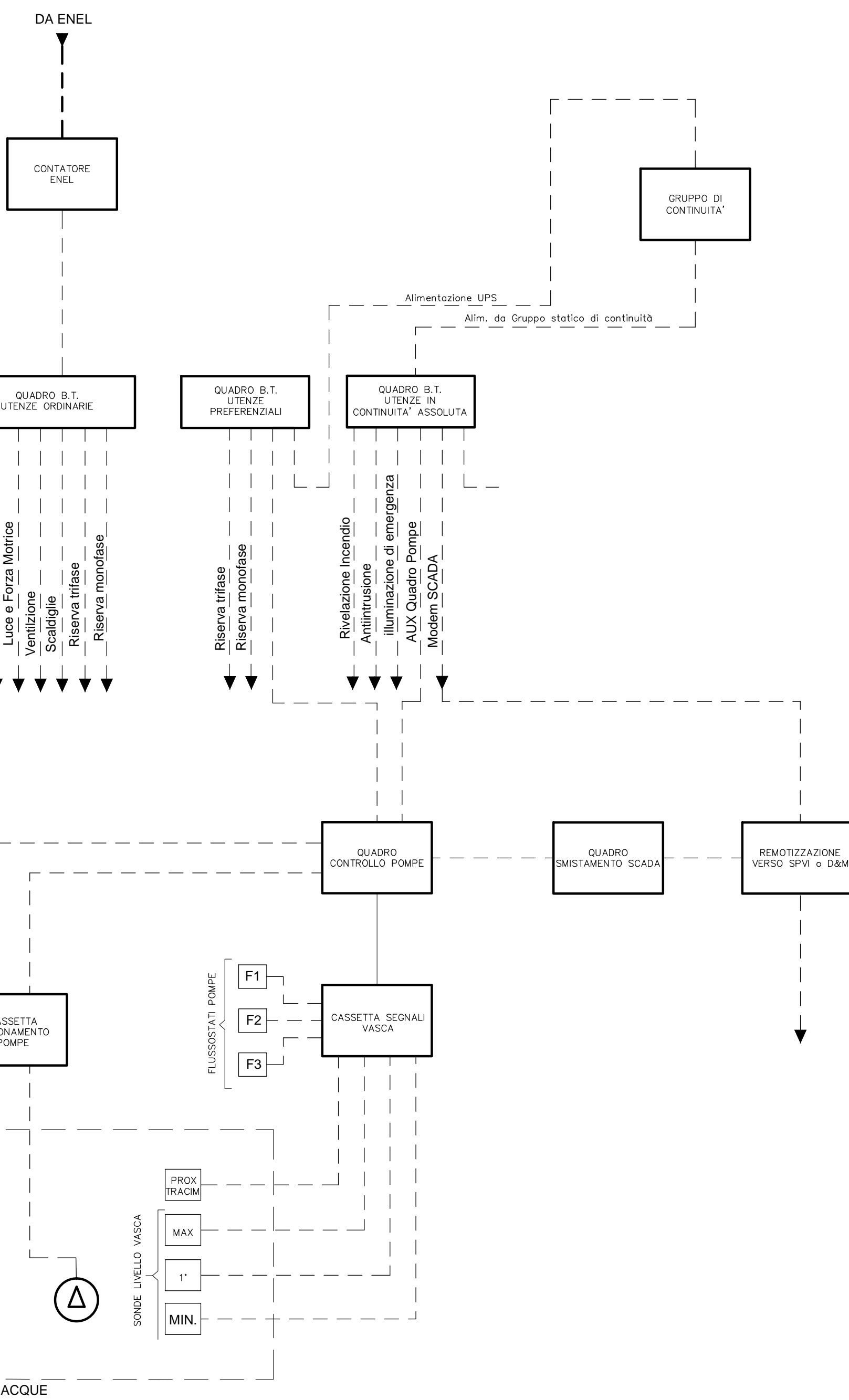
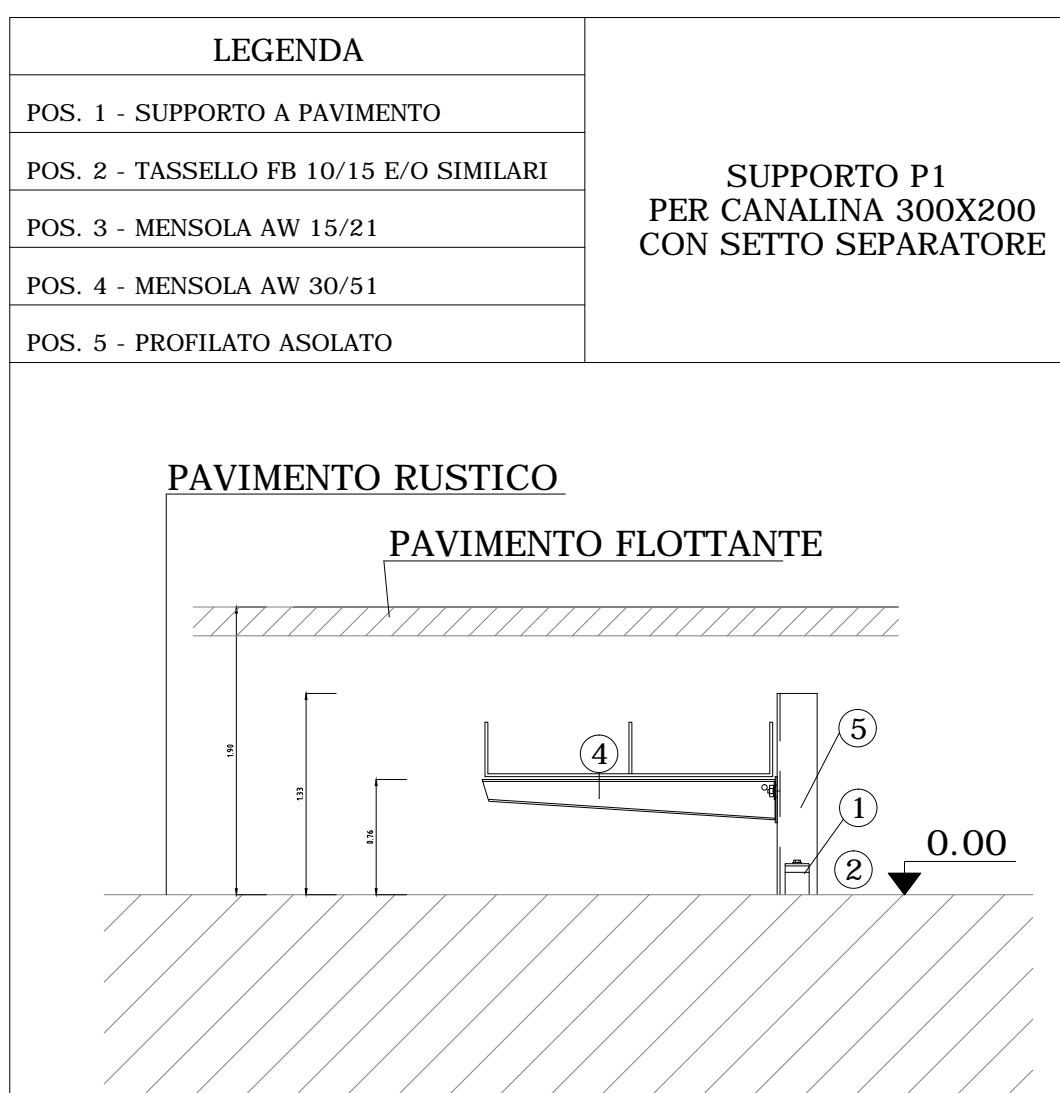
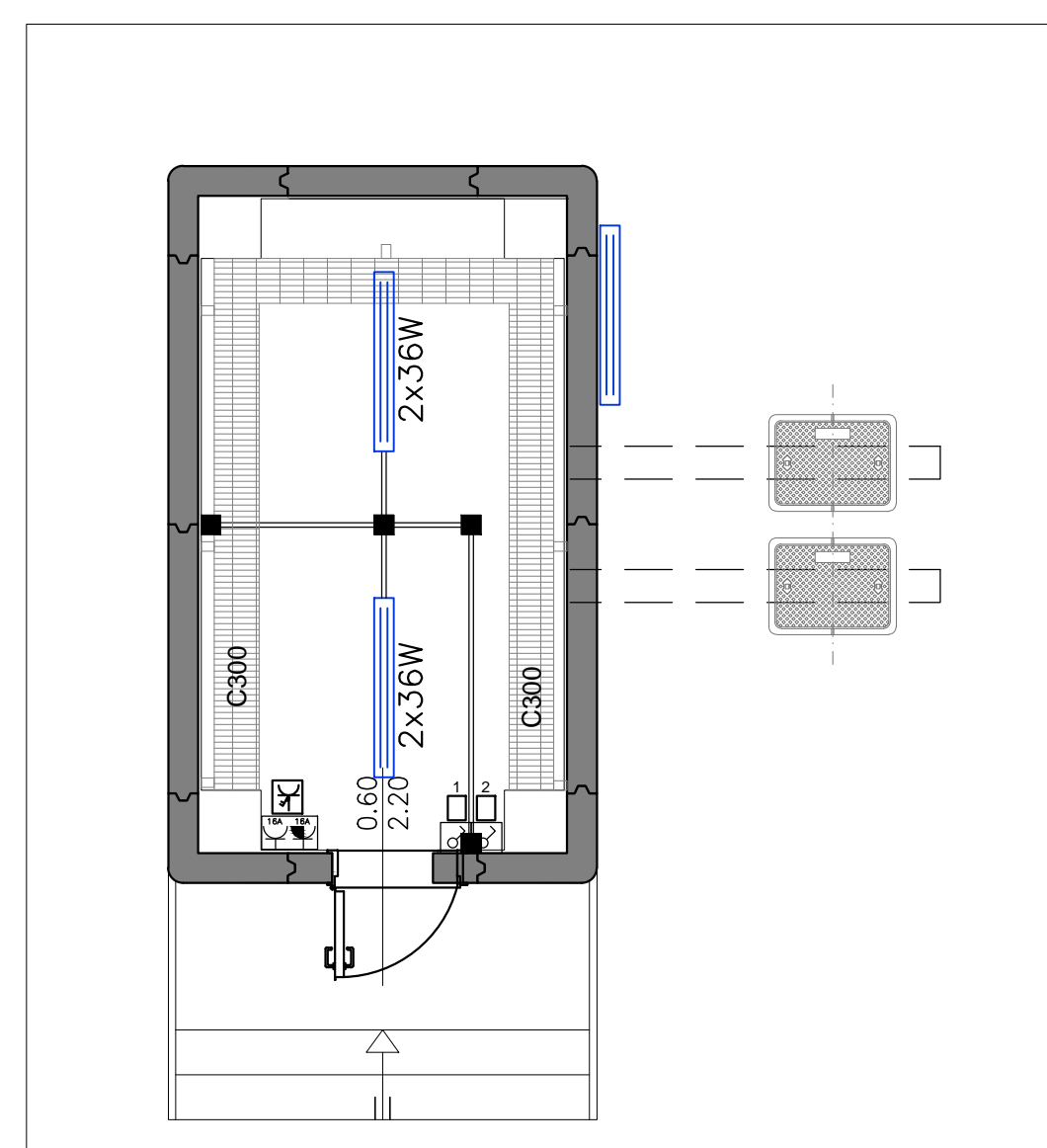
PIANTA

SCALA 1:50



PIANTA

SCALA 1:50



IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				
DEFINIZIONE	SI	SI	15 KVA	3 KVA
2 Pompe (0.8 Kw)				

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DIMENSIONAMENTO POMPE	
POMPE DI SOLLEVAMENTO 1 e 2	
Portata singola pompa	3.3 l/s
Prevalenza	7.1 m
Potenza	0.33 Kw

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
ELENCO ELABORATI	IN1712E2R0N1000001
RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA	IN1712E2R0N1000002
PLANIOMETRI DI INQUADRAMENTO, SEZIONI E DETTAGLI	IN1712E2R0N1000003
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - CARPENTERIA - TAV.1	IN1712E2R0N1000004
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - CARPENTERIA - TAV.2	IN1712E2R0N1000005
FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - CARPENTERIA	IN1712E2R0N1000006
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA - TAV.1	IN1712E2R0N1000007
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA - TAV.2	IN1712E2R0N1000008
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA - TAV.3	IN1712E2R0N1000009
DAFRANNA PRIMARIO - ARMATURA	IN1712E2R0N1000010
FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - PARTE E PROSPETTI ARCHITETTONICI	IN1712E2R0N1000011
VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI	IN1712E2R0N1000012
RELAZIONE DI CALCOLO	IN1712E2R0N1000013
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	IN1712E2R0N1000014
DISTRIBUZIONE CAVOTTI ENERGIA ELETTRICA - PIACENZA	IN1712E2R0N1000015
QUADRO GENERALE UTENZE - STAZIONE DI POMPAGGIO	IN1712E2R0N1000016
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	IN1712E2R0N1000017
RELAZIONE DI CALCOLO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO	IN1712E2R0N1000018
VALUTAZIONE SULLA NECESSITA' DI PROTEZIONE DA SCARICHE ELETTRICHE	IN1712E2R0N1000019

NOTE GENERALI

IMPIANTO LUCE E F.M. - LEGENDA E Q.TA' MATERIALI		
SIMBOLO	Q.TA'	DESCRIZIONE
[Symbol]	4	PLAFONIERA 2x36W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE II DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTORESTINGENTE, RIFASATO E ALIMENTAZIONE DA UPS
[Symbol]	40	PRESA INTERBLOCCATA SP-T 16A IP 55
[Symbol]	2	PRESA F.M. BIPASSO 220V 10/16A 2P+T/PRESA SCHUKO IP 55 BIPASSO 2x10/16A +T
[Symbol]	2	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A STAGNO IP 55
[Symbol]	3	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IP 55, ADATTA PER FISSAGGIO A VISTA
[Symbol]	10	TUBO IN PVC Ø 32
P1	7	SUPPORTO PER CANALINA 300X100
C300	9,3 m	CANALINA 300X100 CON SETTO SEPARATORE
OGBT	1	QUADRO GENERALE BT (800X600X2000)
Q-CON	1	QUADRO CONGIUNTORE N/E (800X600X2000)
UPS	1	GRUPPO DI CONTINUITA' (800X600X200)
QCPA	1	QUADRO CONTROLLO POMPE (600X300X800)
CSPA	1	CASSETTA SEZIONAMENTO POMPE (400X300X500)
CSV	1	CASSETTA SEGNALI VASCA (400X300X500)
FM	1	QUADRO FORZA MOTRICE (600X300X500)
OSS	1	QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500)
MD	1	QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500)
QAN	1	QUADRO ANTINTRUSIONE (600X300X500)
QAI	1	QUADRO ANTINCENDIO (600X300X500)
[Symbol]	2	BARRA DI MESSA A TERRA BTM
[Symbol]	1	ESTRATTORE ARIA
[Symbol]	1	SENSORE DI TEMPERATURA

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-IV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA

Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

INTERFERENZE IDRAULICHE E OPERE IDRAULICHE

STAZIONE DI POMPAGGIO ALLA PK 4+502,33

IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Irico-IV Due**

CONTRATTANTE: **Irico-IV Due**

PROGETTORE: **Ing. Paolo Cappelletti**

REDAZIONE: **Ing. Luca Basso**

VERIFICA: **Ing. Luca Basso**

APPROVAZIONE: **Ing. Luca Basso**

DATA: **04/05/2021**

PROGETTORE: **Ing. Luca Basso**

VERIFICA: **Ing. Luca Basso**

APPROVAZIONE: **Ing. Luca Basso**

DATA: **04/05/2021**

PROGETTORE: **Ing. Luca Basso**

VERIFICA: **Ing. Luca Basso**

APPROVAZIONE: **Ing. Luca Basso**

DATA: **04/05/2021**

PROGETTORE: **Ing. Luca Basso**

VERIFICA: **Ing. Luca Basso**

APPROVAZIONE: **Ing. Luca Basso**

DATA: **04/05/2021**

- NOTE:
- La via cavi comune (LF e segnali) è realizzata da canalina metallica 300x100 con setto separatore, posizionata sotto il pavimento tecnico, chiusa con coperchio e fissata a parete con mensole posizionate mediamente ogni 2 metri.
 - I passaggi di cavi LF sotto il pavimento tecnico sono fatti con tubi a pavimento fino alla cassetta di derivazione IP55
 - Gli interruttori vanno posizionati ad un'altezza dal pavimento di 110 cm
 - La via cavi secondaria (LF) è realizzata con tubo in PVC rigido autoestinguente Ø32
 - Le prese IP44 vanno posizionate ad un'altezza dal pavimento di 30 cm e il collegamento alle custodie IP44 di presa e/o interruttore avverrà tramite tubo PVC rigido.
 - Il conduttore di terra ha guaina striata giallo/verde mentre il conduttore di neutro ha colore blu chiaro
 - Il sensore dell'interruttore crepuscolare dovrà essere installato in copertura sulla copertura dell'edificio
 - Le forature nei muri perimetrali per le uscite in tubo alle apparecchiature.
 - Ripristinare il REI esistente in corrispondenza di tutti gli attraversamenti delle delle pareti tubi e o canali devono essere fatte alla quota delle cassette di derivazione.