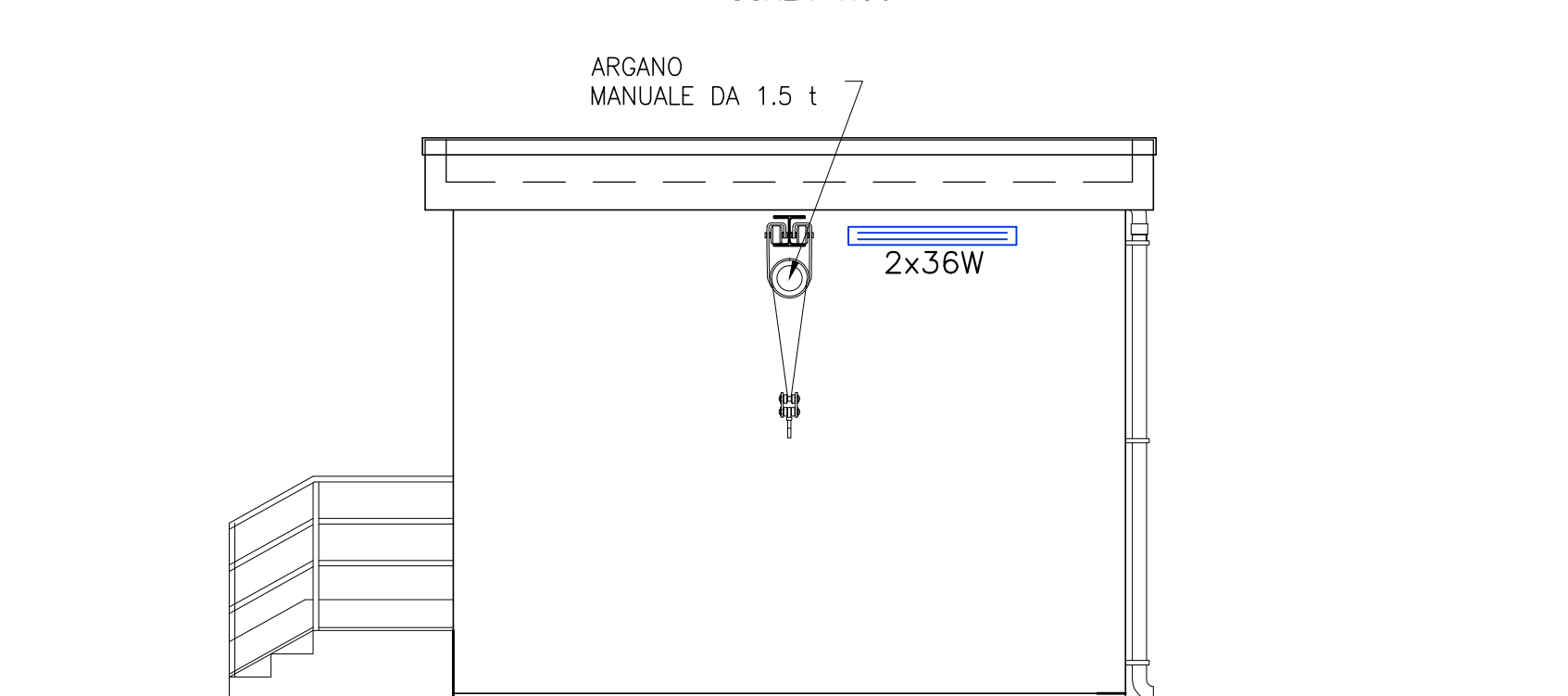
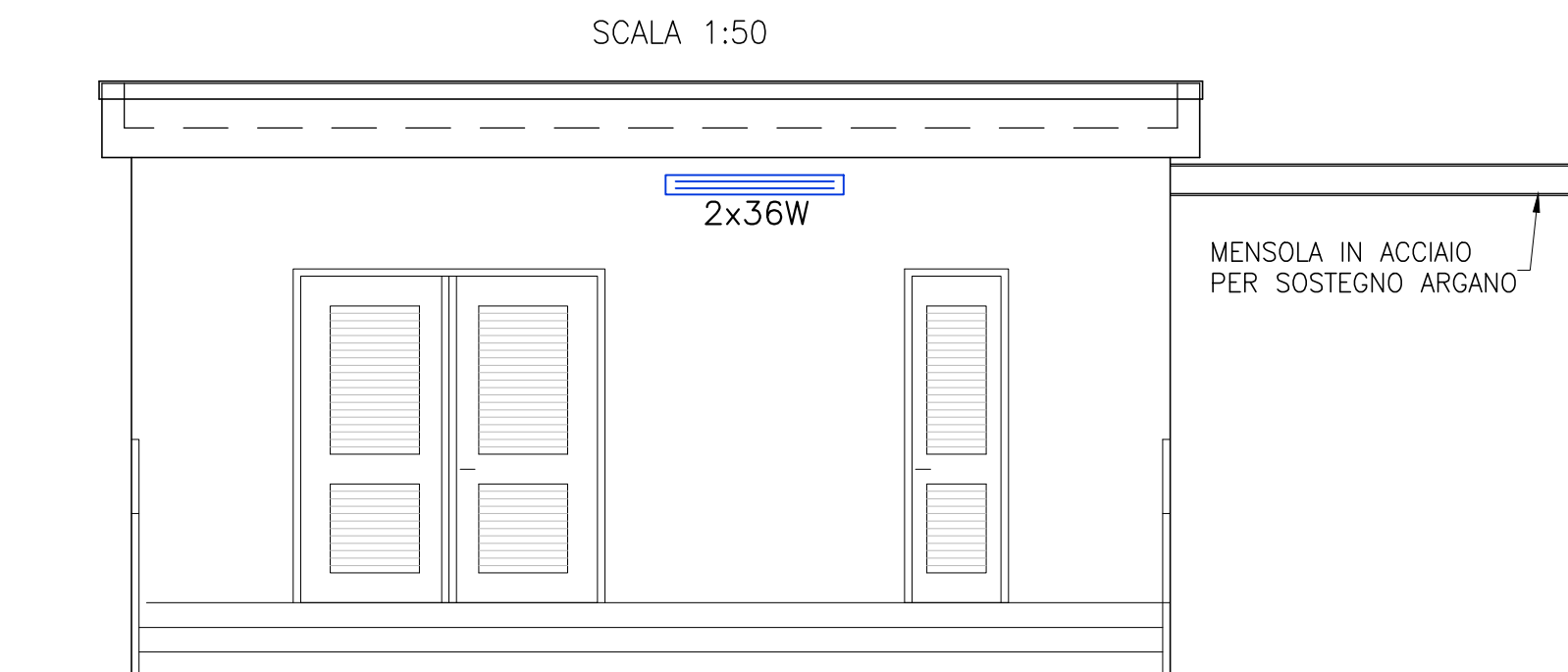


FABBRICATO QUADRI POMPE
CON GRUPPO ELETTROGENO

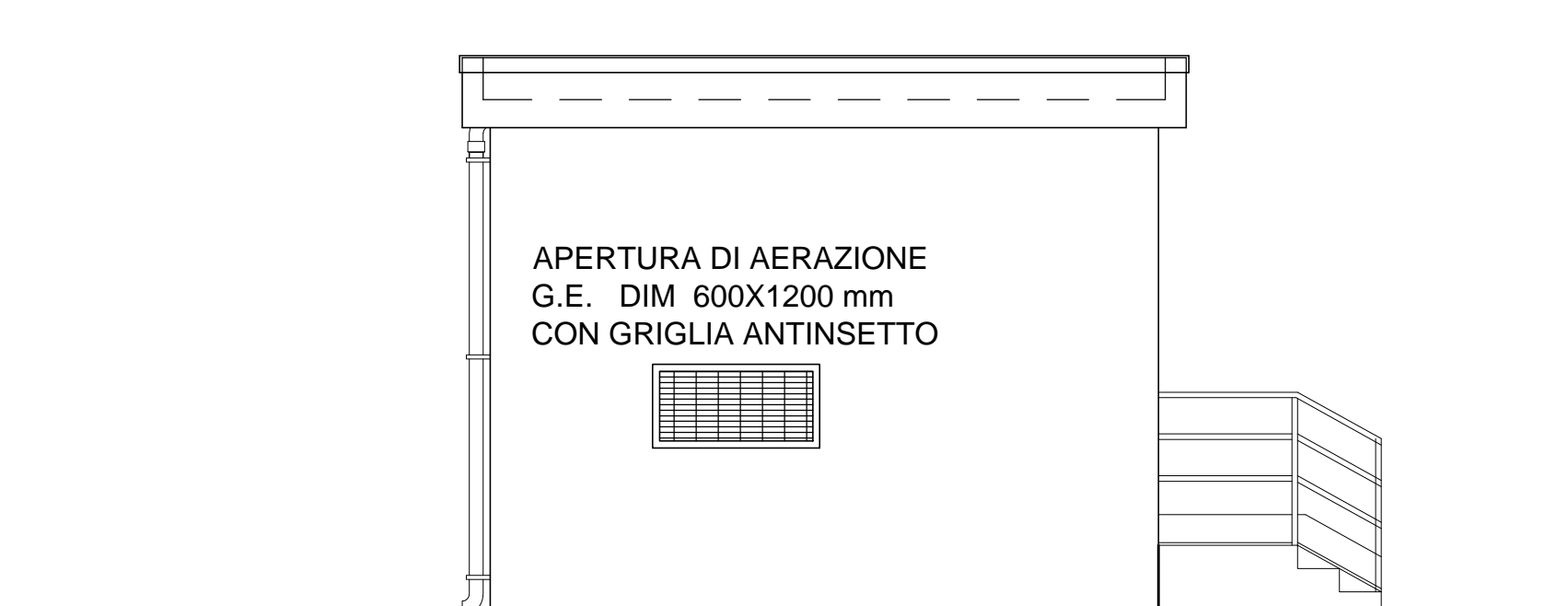
PROSPETTO SUD
SCALA 1:50



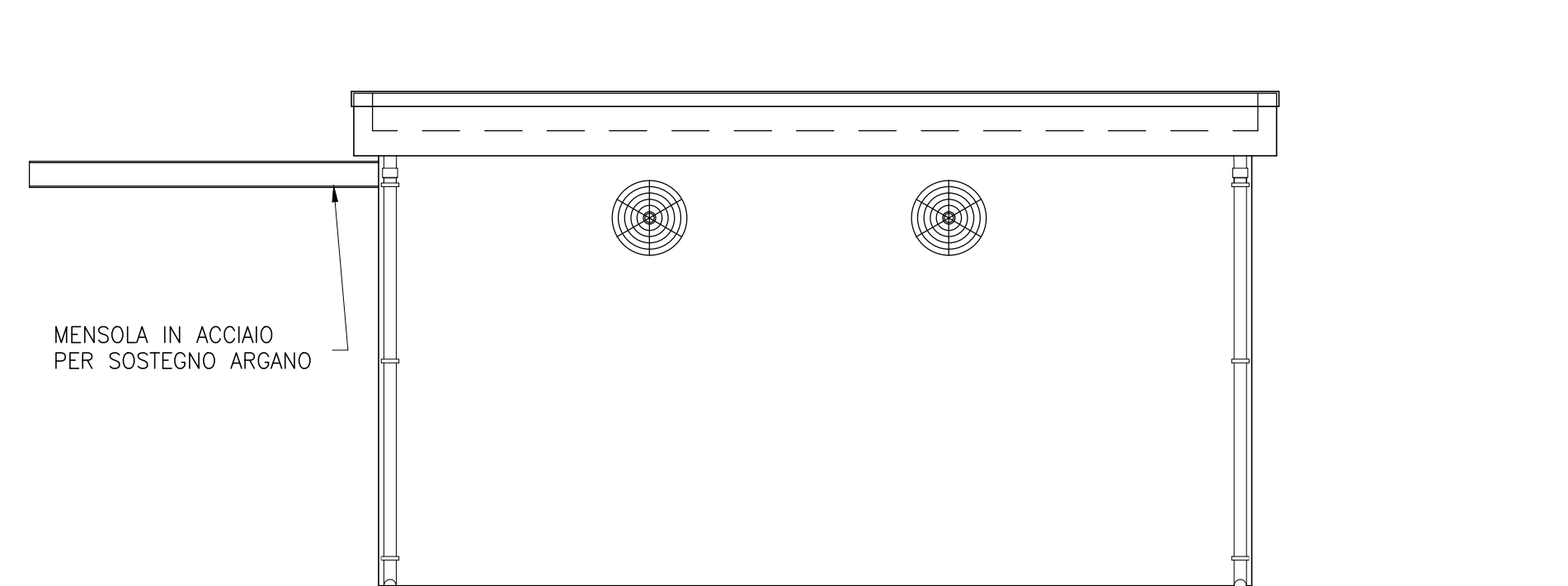
PROSPETTO OVEST
SCALA 1:50



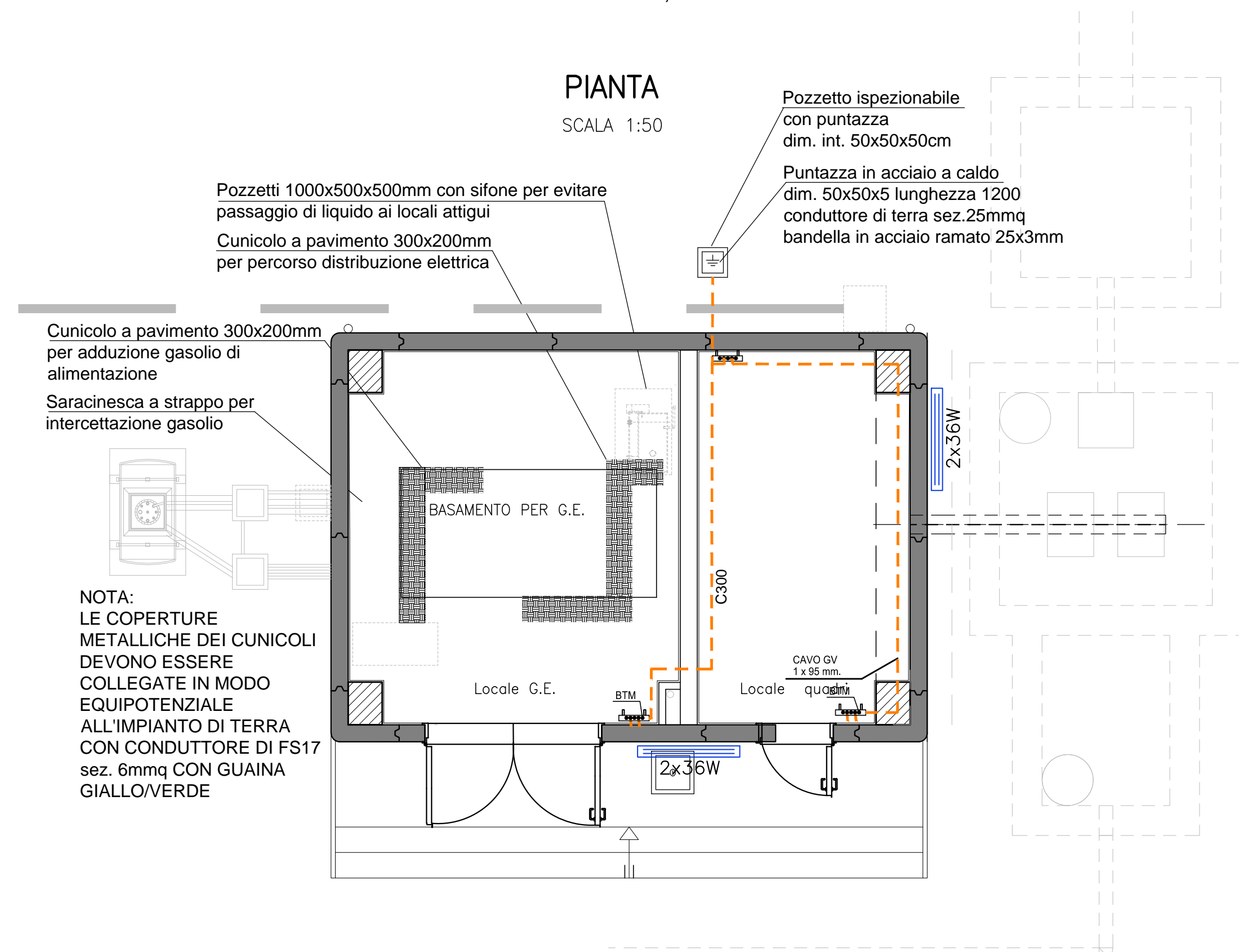
PROSPETTO NORD
SCALA 1:50



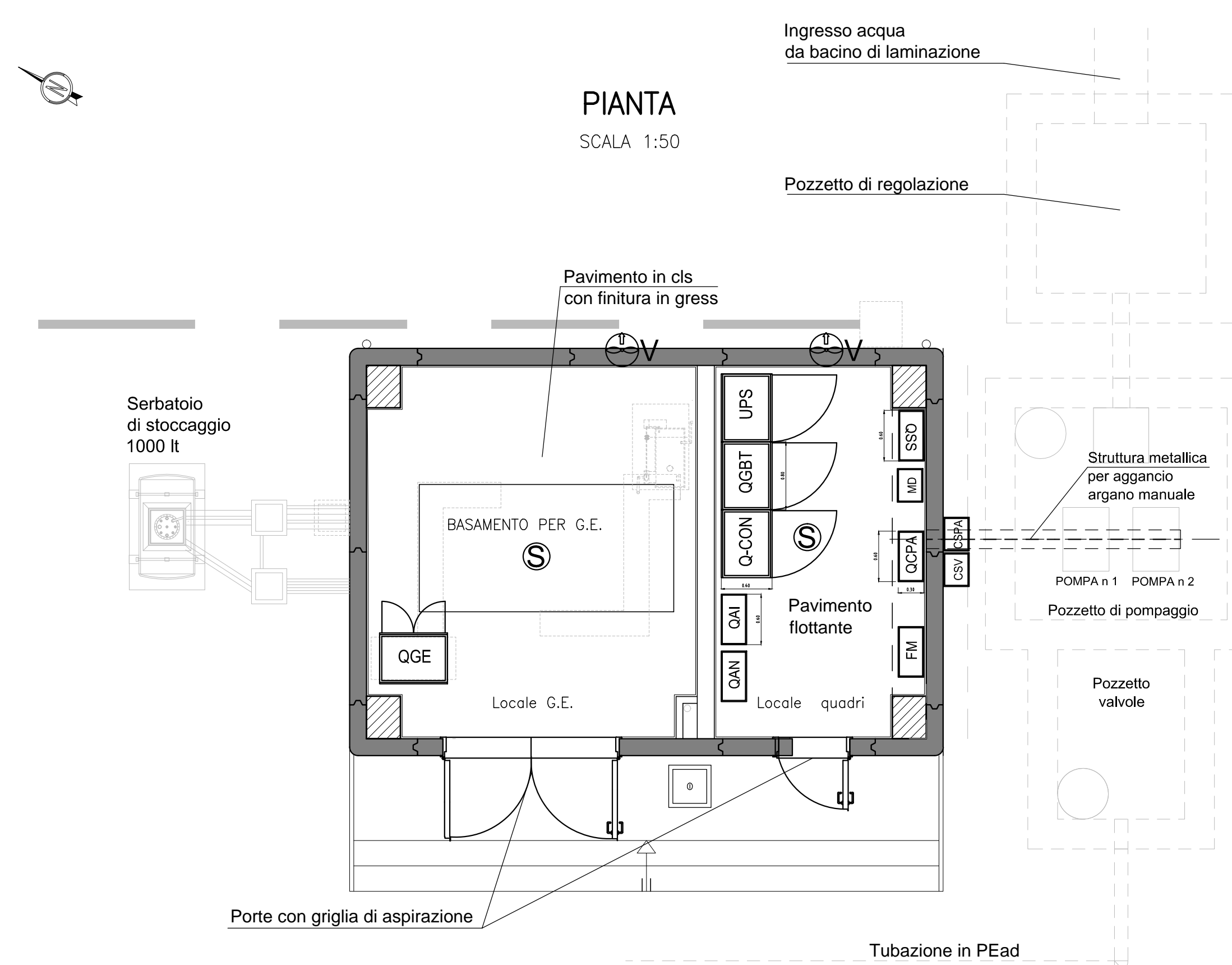
PROSPETTO EST
SCALA 1:50



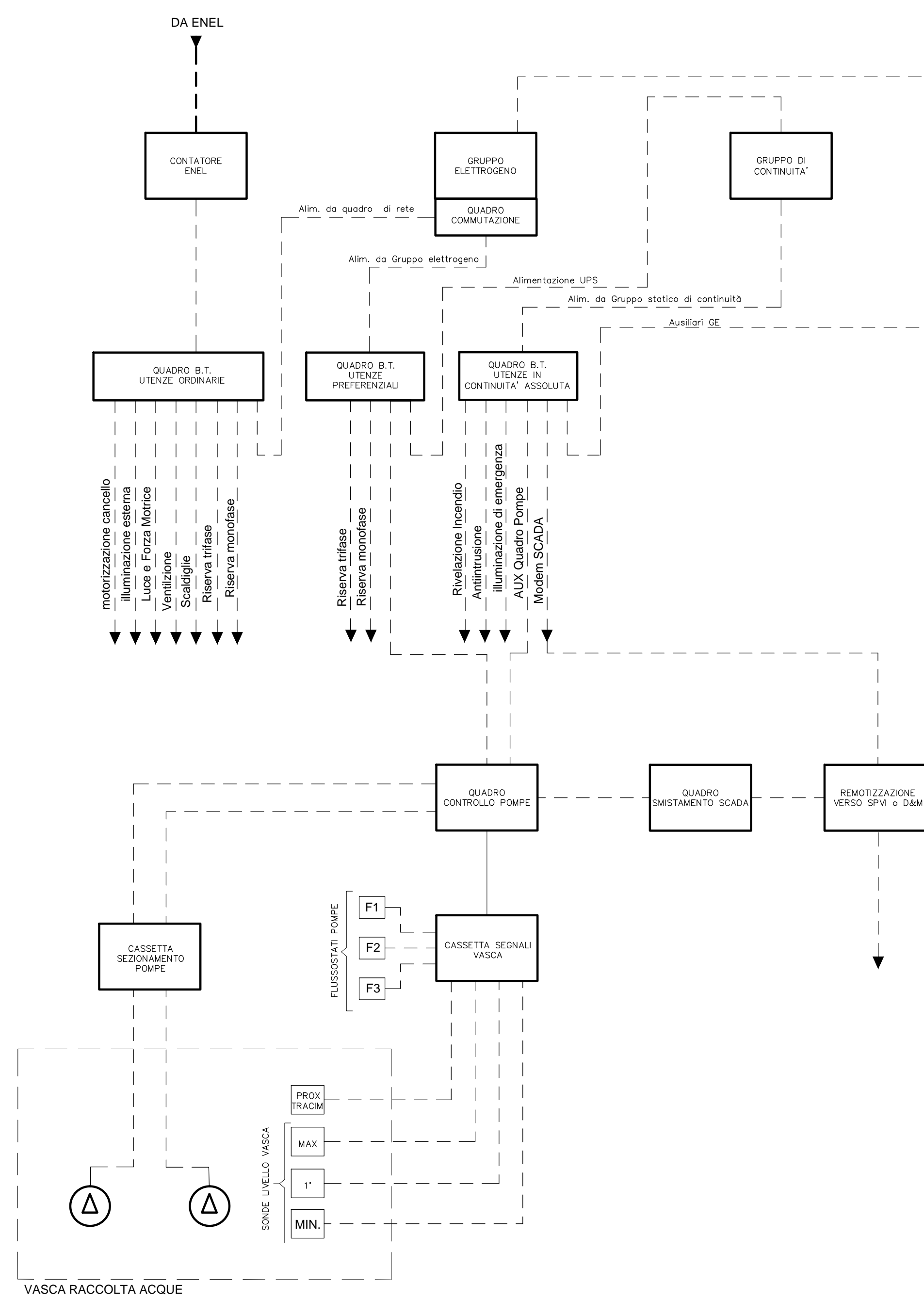
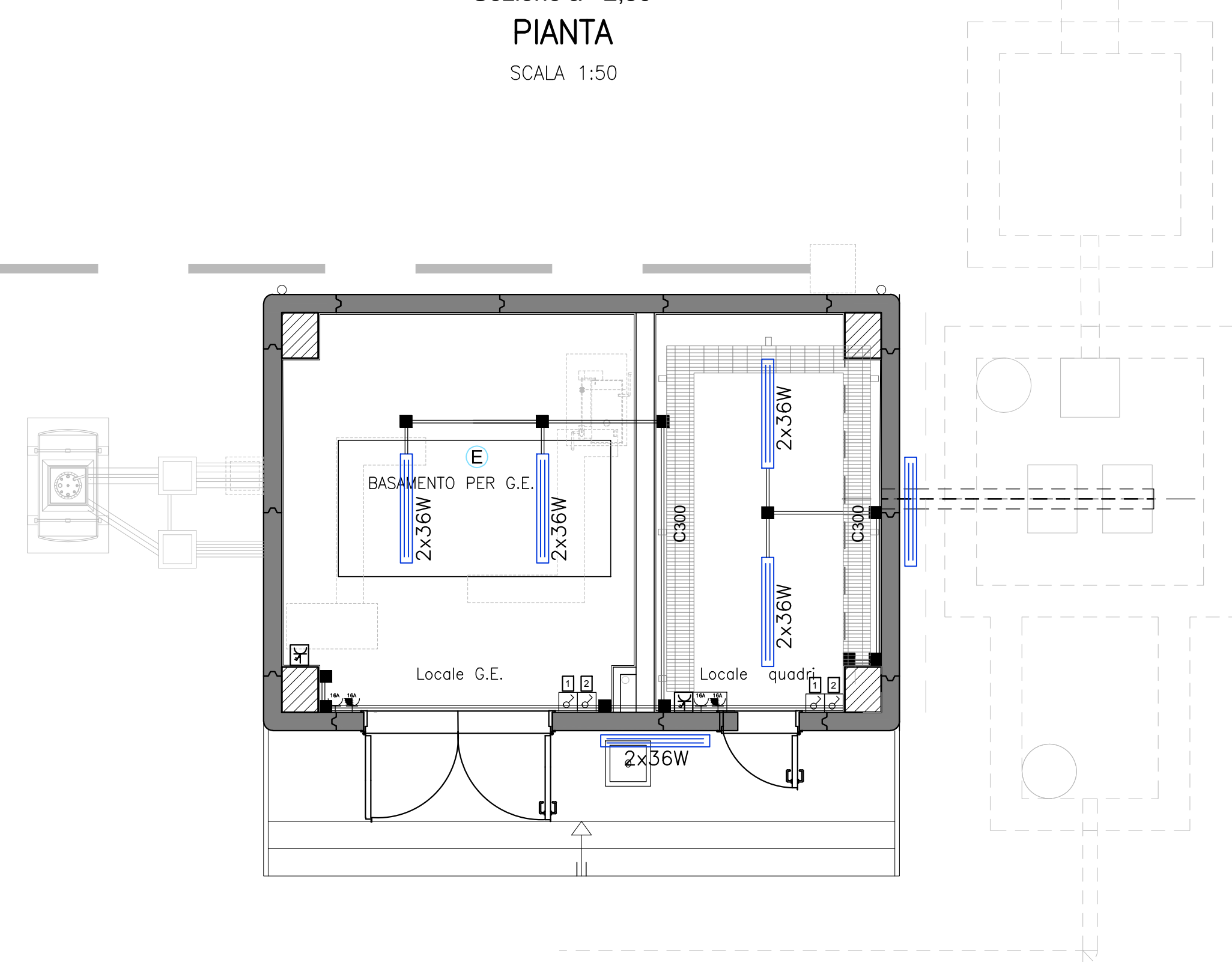
IMPIANTO DI TERRA
Sezione a -0,50



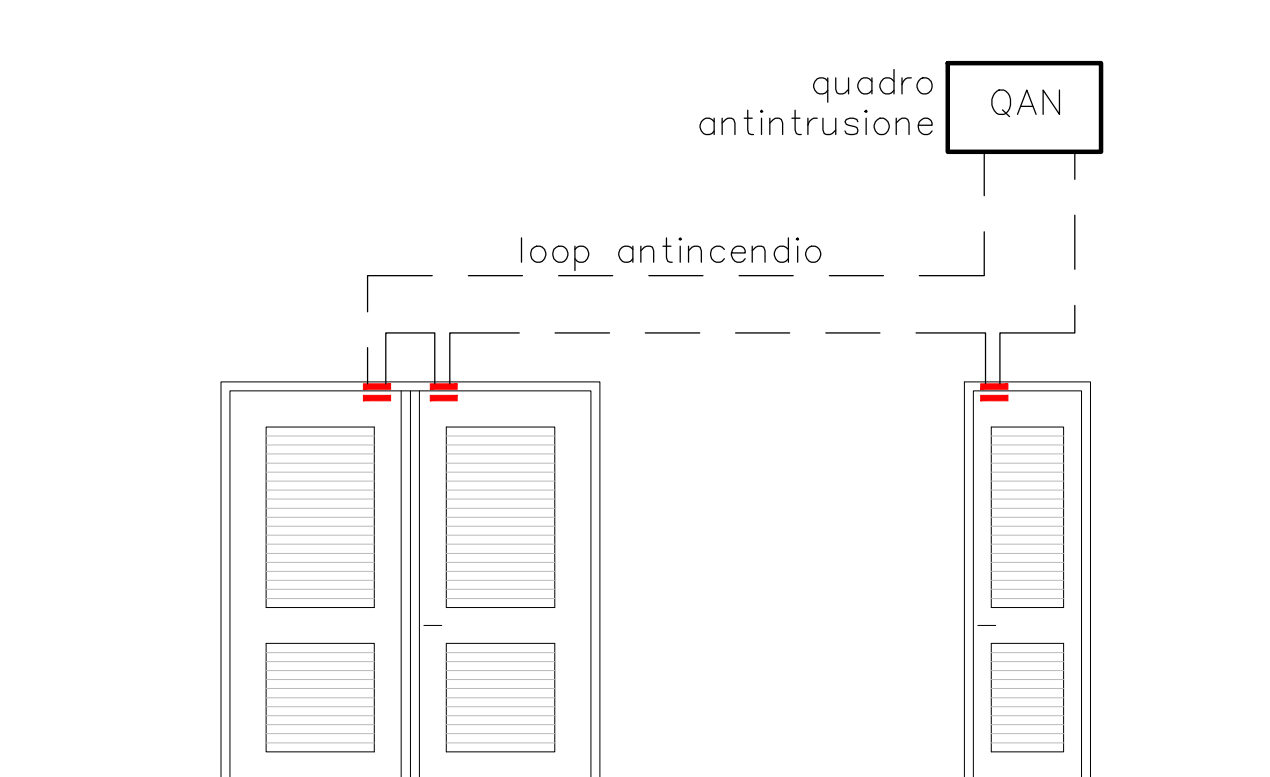
DISPOSIZIONE QUADRI
PIANTA
SCALA 1:50



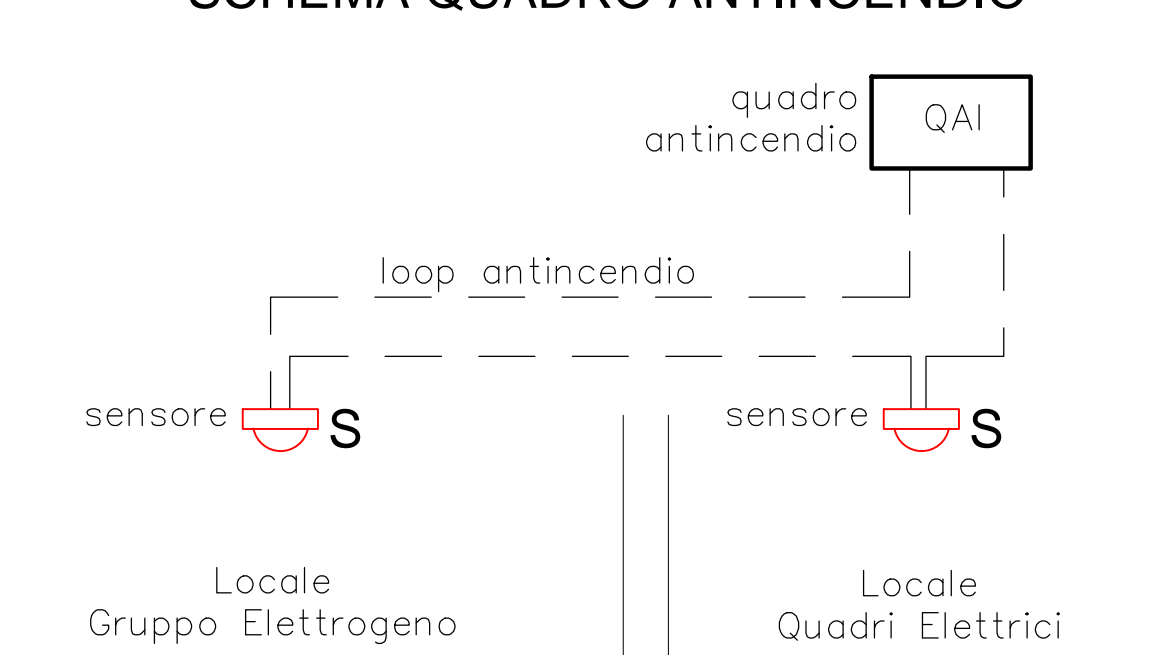
IMPIANTO LUCE - FM E VIE CAVI
Sezione a +2,50
PIANTA
SCALA 1:50



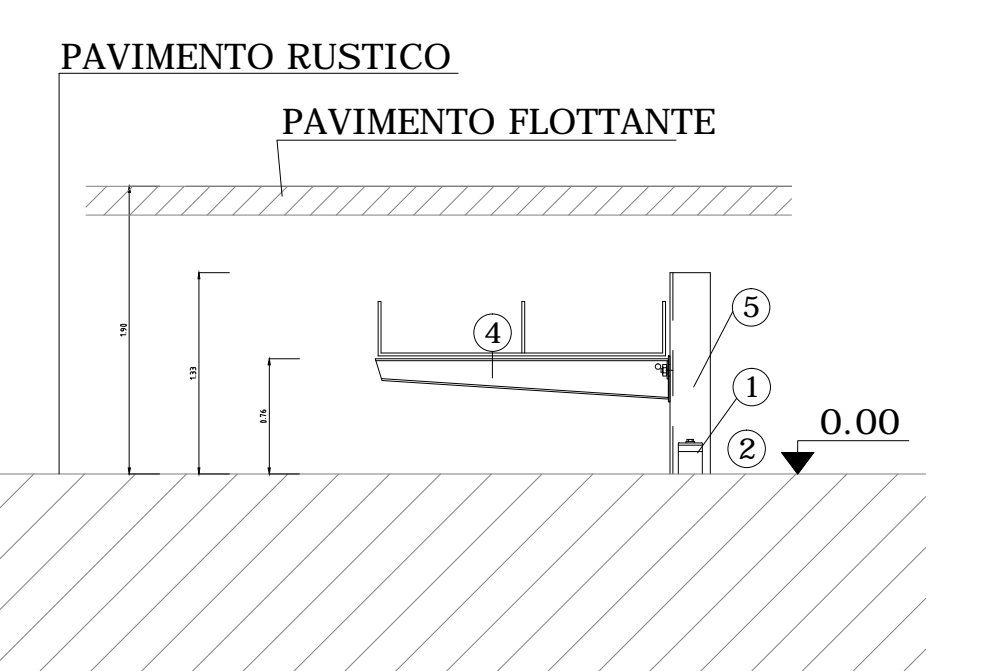
SCHEMA QUADRO ANTINTRUSIONE



SCHEMA QUADRO ANTINCENDIO



LEGENDA	
POS. 1 - SUPPORTO A PAVIMENTO	SUPPORTO P1 PER CANALINA 300X200 CON SETTO SEPARATORE
POS. 2 - TASSELLO PB 10/15 E/O SIMILARI	
POS. 3 - MENSOLO AW 15/21	
POS. 4 - MENSOLO AW 30/51	
POS. 5 - PROFILATO ASOLATO	

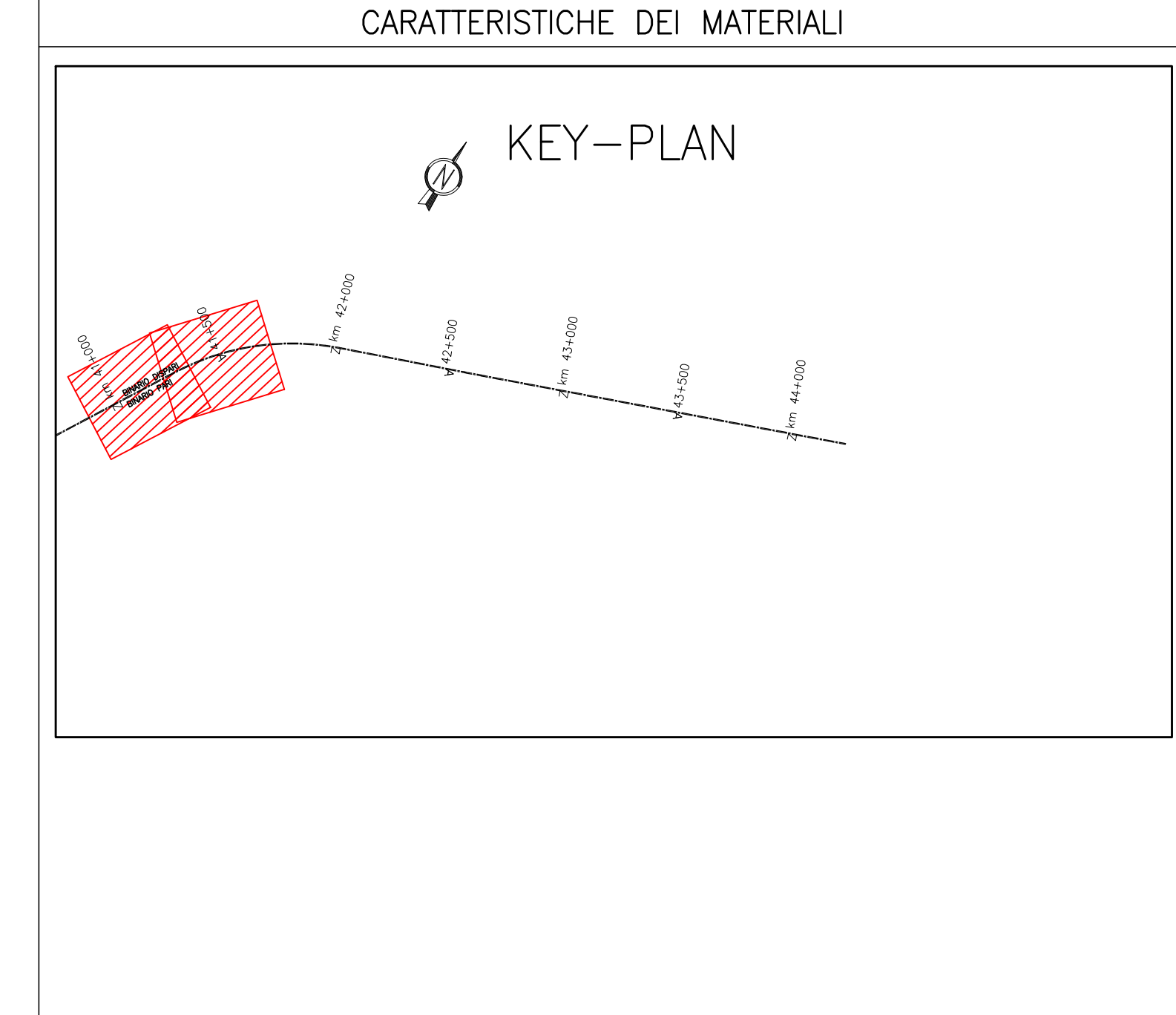


- NOTE:
- La via cavi comune (LF e segnali) è realizzata da canalina metallica 300x100 con setto separatore, posizionata sotto il pavimento tecnico, chiusa con coperchio e fissata a parete con mensole posizionate mediamente ogni 2 metri.
 - I passaggi di cavi LF sotto il pavimento tecnico sono fatti con tubi a pavimento fino alla cassetta di derivazione IP55
 - Gli interruttori vanno posizionali ad un'altezza dal pavimento di 110 cm
 - La via cavi secondaria (LF) è realizzata con tubo in PVC rigido autoestinguente Ø32
 - Le presse 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 pareti tubi e o canaline devono essere fatte alla quota delle cassette di derivazione.

IMPIANTO LUCE E F.M. - LEGENDA E Q.TA' MATERIALI		
SIMBOLO	Q.TA'	DESCRIZIONE
4	4	PLAFONIERA 2x36W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE B DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGENTE, RIFASATO
40	2	PRESA INTERBLOCCATA 3P+T 16A IP 55
2	2	PRESA F.M. BIPASSO 220V 10/16A 3P+T/PRESA SCHUKO IP 55 BIPASSO 2x10/16A 4T
4	4	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A STAGNO IP 55
12	12	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNO IP 55, ADATTA PER FISSAGGIO A VISTA
60	60	TUBO IN PVC Ø 32
IP1	7	SUPPORTO PER CANALINA 300X100
C300	9,2 m	CANALINA 300X100 CON SETTO SEPARATORE
QGBT	1	QUADRO GENERALE BT (800X600X2000)
Q-CON	1	QUADRO CONGIUNTORE N/E (800X600X2000)
QGE	1	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (800X600X2000)
UPS	1	GRUPPO DI CONTINUITA' (800X600X2000)
QCPA	1	QUADRO CONTROLLO POMPE (600X300X800)
CSPA	1	CASSETTA SEZIONAMENTO POMPE (400X300X500)
CSV	1	CASSETTA SEGNALI VASCA (400X300X500)
FM	1	QUADRO FORZA MOTRICE (600X300X500)
QSS	1	QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500)
MD	1	MODEM - QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500)
QAN	1	QUADRO ANTINTRUSIONE (400X300X150)
QAI	1	QUADRO ANTINCENDIO (400X300X150)
3	3	BARRA DI MESSA A TERRA BTM
2	2	ESTRATTORE ARIA
2	2	SENSORE DI TEMPERATURA
1	1	ALIMENTAZIONE DA UPS
1	1	PULSANTE DI SGANCIO GENERALE

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE E SPECIALE	NI172E2R0N95C0001
RELAZIONE DI CONFRONTO PRO/PE	NI172E2R0N95C0002
PLANIMETRIA DI INCASTRAMENTO, SEZIONI E DETAGLI	NI172E2R0N95C0003
PIANTE E PROSPETTI ARCHITETTONICI	NI172E2R0N95C0004
CARPENTERIA	NI172E2R0N95C0005
ARMATURA	NI172E2R0N95C0006
RELAZIONE DI CALCOLO	NI172E2R0N95C0007
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	NI172E2R0N95C0008
DESCRIZIONE CARATTERI ENERGIA ELETTRICA - PALAZZO	NI172E2R0N95C0009
QUADRO GENERALE UTENZE - STAGIONE DI POMPAGGIO	NI172E2R0N95C0010
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	NI172E2R0N95C0011

NOTE GENERALI	



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **ITICAV2**

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 ED OPERE IDRAULICHE
FABBRICATO PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA PK 40+950,00
IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

DEFINIZIONE	Locale Quadri	Locale Gruppo Elettrogeno	Taglia Gruppo Elettrogeno	Taglia UPS
2 Pompe (2 Kw)	SI	SI	15 KVA	3 KVA

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DIMENSIONAMENTO POMPE	
Portata singola pompa	16.3 l/s
Prevalenza	3.8 m
Potenza	0.87 Kw

PROGETTAZIONE: **ITICAV2**

PROGETTO AUTORIZZATO dalla Unione Europea

NUM. 1 DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VETUSTA.