

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|----------------------|
| ELIENCO ELABORATI | INT1712E020178A0001A |
| RELAZIONE TECNICA GENERALE | INT1712E020178A0001A |
| RELAZIONE DI COMPONTO P/P/VE | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA STATO DI FATTO - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA STATO DI FATTO - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA DI PROGETTO - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA DI PROGETTO - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| PROFILATO LONGITUDINALE | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONE TIRI E PARTICOLARI | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3 | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 4 | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 5 | INT1712E020178A0001A |
| SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 6 | INT1712E020178A0001A |
| TABELLE MOVIMENTI TERRO | INT1712E020178A0001A |
| RELAZIONE STRALICA SMALTIMENTO ACQUE | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA STRALICA E SEZIONE - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA STRALICA E SEZIONE - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| PIANTA, SEZIONI E DETTAGLI VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO | INT1712E020178A0001A |
| PIANTA, SEZIONI E DETTAGLI VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - CARPENTERIA | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - ARMATURA TAV. 3 | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE | INT1712E020178A0001A |
| VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - CARATTERISTICHE DEI MATERIALI | INT1712E020178A0001A |
| PIANTE E PROFILI DI INCRISTAZIONE FABBRICATO | INT1712E020178A0001A |
| CARPENTERIA FABBRICATO | INT1712E020178A0001A |
| ARMATURA FABBRICATO | INT1712E020178A0001A |
| RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE FABBRICATO | INT1712E020178A0001A |
| IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DELLA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO | INT1712E020178A0001A |
| PIANIMETRA GENERALE UTENZE - SEZIONE DI POMPASCO | INT1712E020178A0001A |
| RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI | INT1712E020178A0001A |
| VALUTAZIONE SULLA NECESSITA' DI PROTEZIONE DA SCARICHE ELETTRICHE | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, PROSPETTO E SEZIONE - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, PROSPETTO E SEZIONE - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, PROSPETTO E SEZIONE - TAV. 3 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, FONDAZIONE E TRACCIAMENTO TAV. - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, FONDAZIONE E TRACCIAMENTO TAV. - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - CARPENTERIA - PANTA, FONDAZIONE E TRACCIAMENTO TAV. - TAV. 3 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - ARMATURA MUR - TAV. 1 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - ARMATURA MUR - TAV. 2 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - ARMATURA MUR - TAV. 3 | INT1712E020178A0001A |
| MISURI DI MISURAZIONE IN DI DAL NM 40+950,50 AL NM 41+611,80 - RELAZIONE DI CALCOLO | INT1712E020178A0001A |

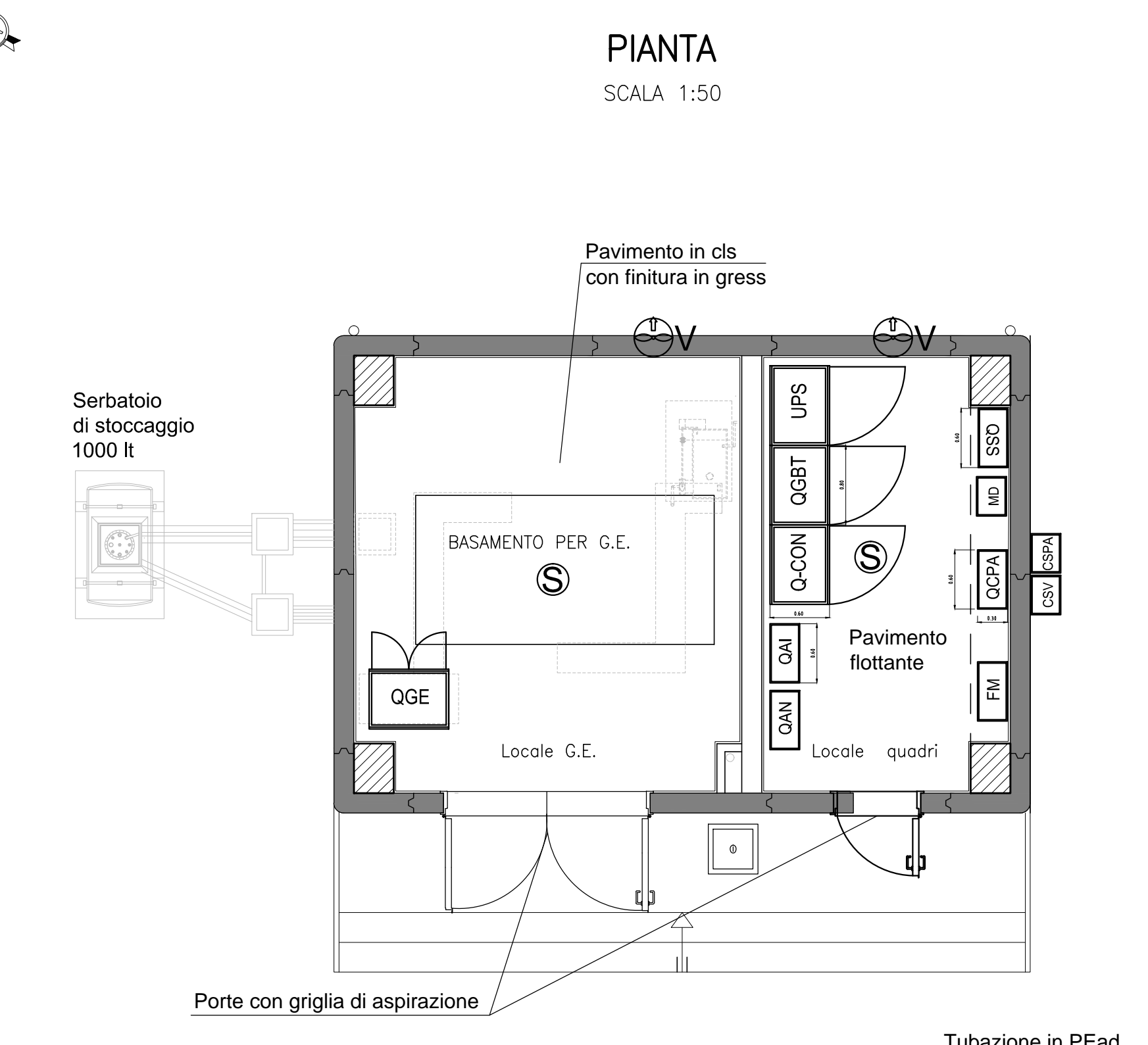
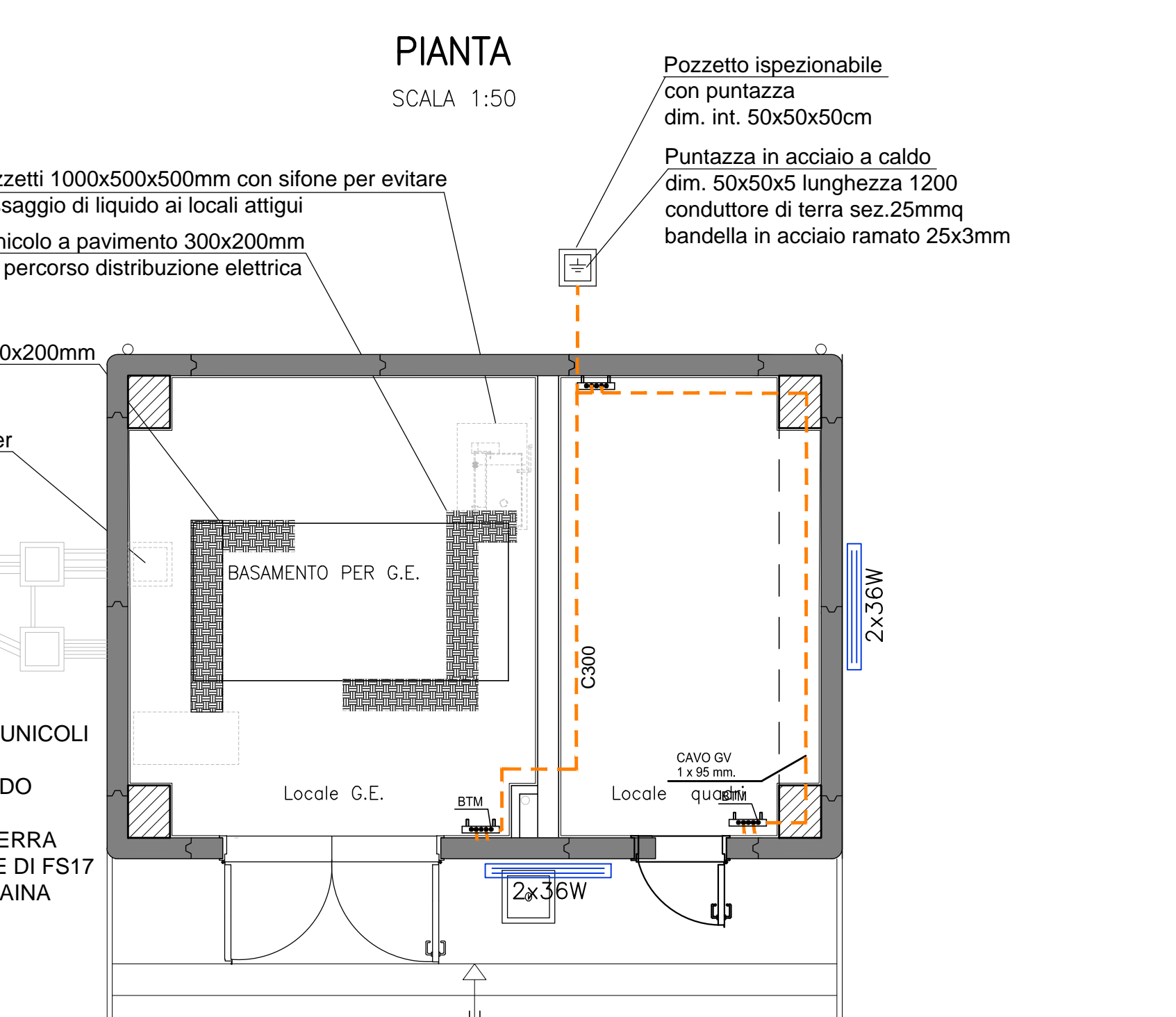
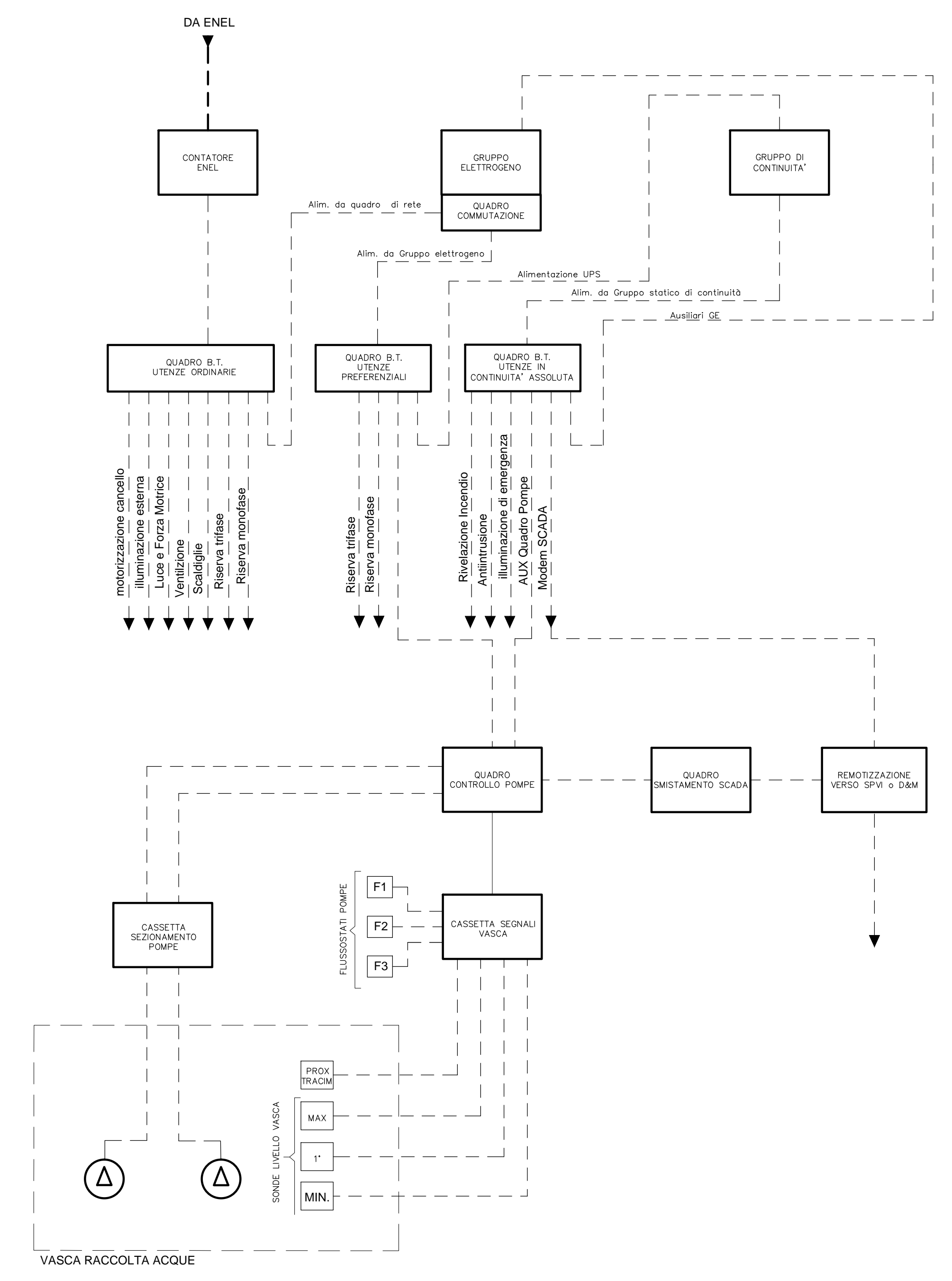
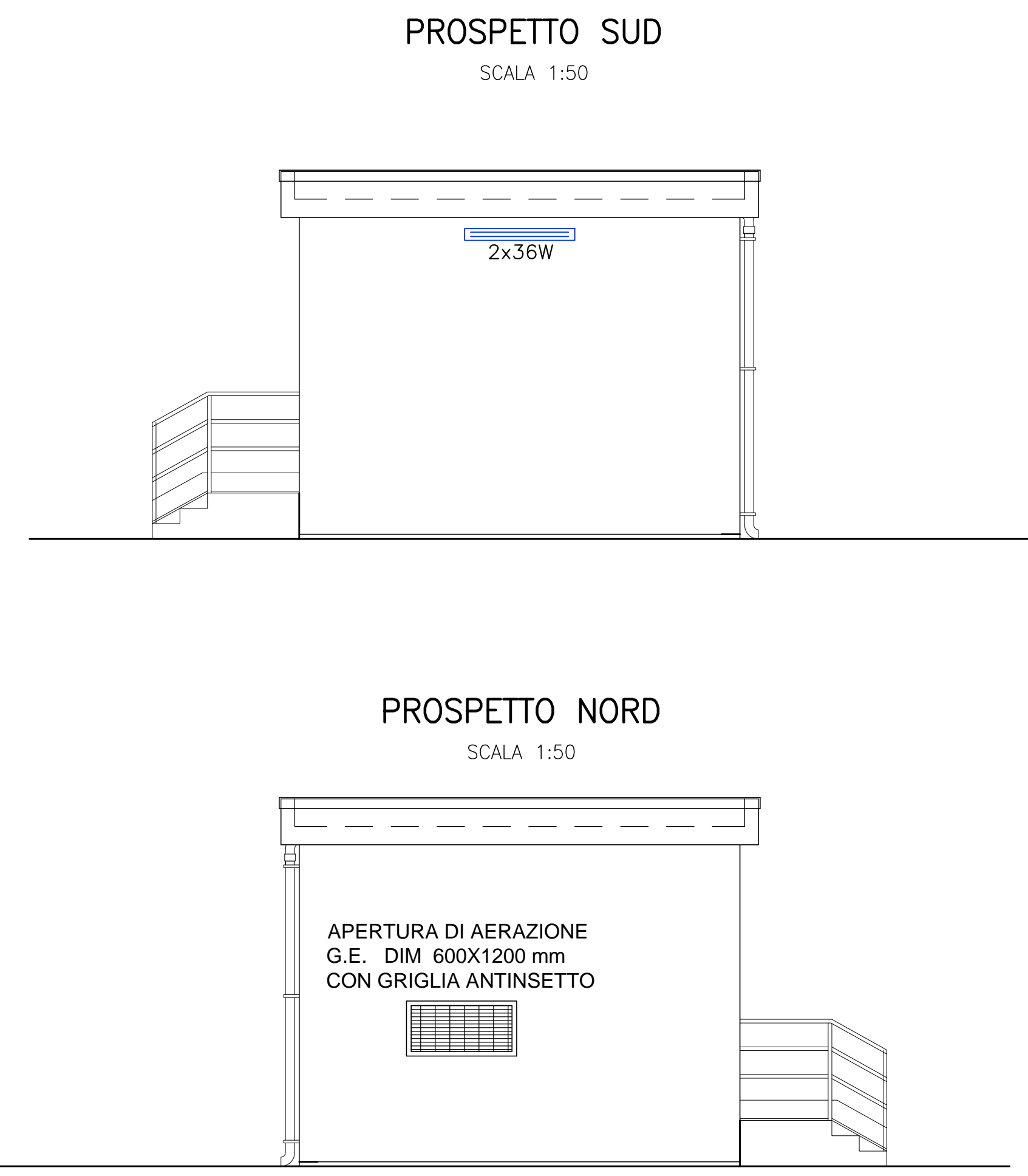
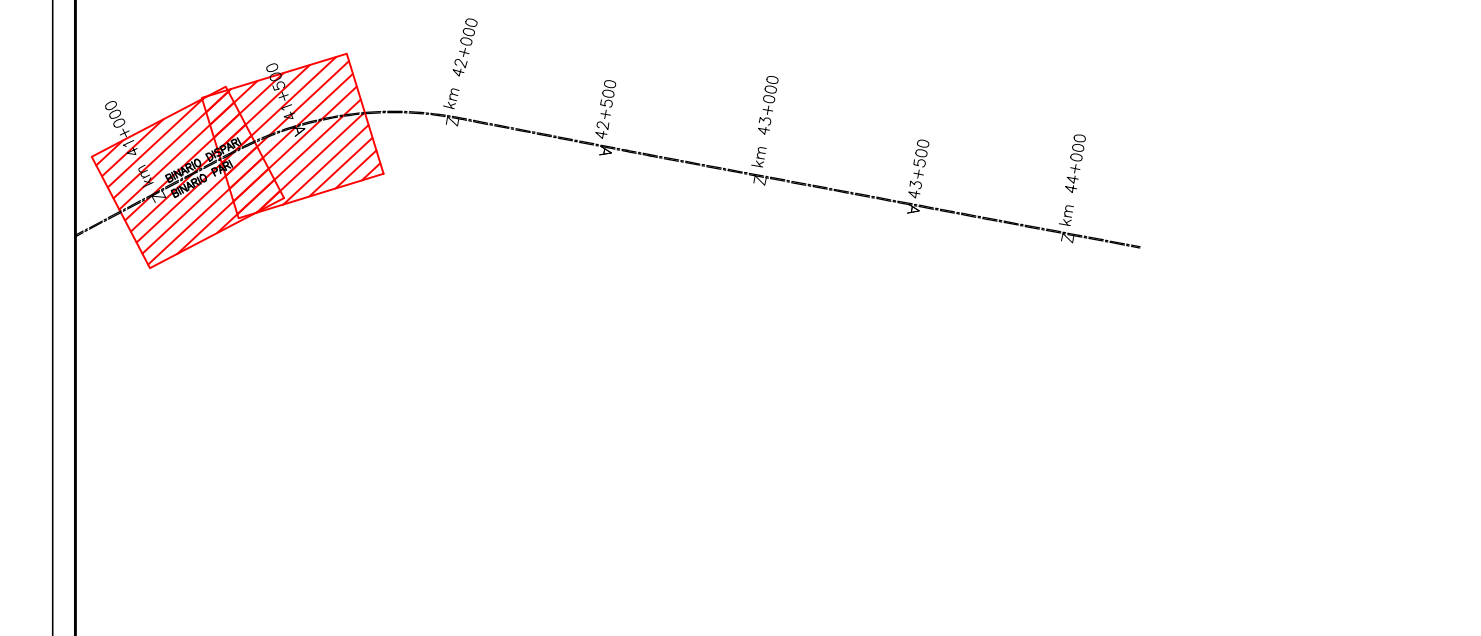
IMPIANTO LUCE E F.M. - LEGENDA E Q.TA MATERIALI

| SIMBOLO | Q.TA | DESCRIZIONE |
|---------|-------|--|
| 4 | 4 | PLAFONERA 200W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE II DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTOSTINGENTE, RIFRASSATO |
| 40 | 40 | PRESA INTERBLOCCATA 3P+T 16A IP 55 |
| 2 | 2 | PRESA F.M. BIPASSO 220V 1016A 2P+T/PRESA SCHUKO IP 55 BIPASSO 2x10/16A +T |
| 4 | 4 | INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A STAGNO IP 55 |
| 12 | 12 | CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IP 55, ADATTA PER FISSAGGIO A VISTA. |
| 60 | 60 | TUBO IN PVC Ø 32 |
| P1 | 7 | SUPPORTO PER CANALINA 300X100 |
| C300 | 9,2 m | CANALINA 300X100 CON SETTO SEPARATORO |
| QGBT | 1 | QUADRO GENERALE BT (800X600X2000) |
| Q-CON | 1 | QUADRO CONGIUNTORE NE (800X600X2000) |
| DGE | 1 | QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (800X600X2000) |
| LPS | 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 | QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500) |
| QAN | 1 | QUADRO ANTINTRUSIONE (600X300X500) |
| QAI | 1 | QUADRO ANTINCENDIO (600X300X500) |
| 3 | 3 | BARRA DI MESSA A TERRA BTM |
| 2 | 2 | ESTRATTORE ARIA |
| 2 | 2 | SENSORE DI TEMPERATURA |

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

KEY-PLAN



IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

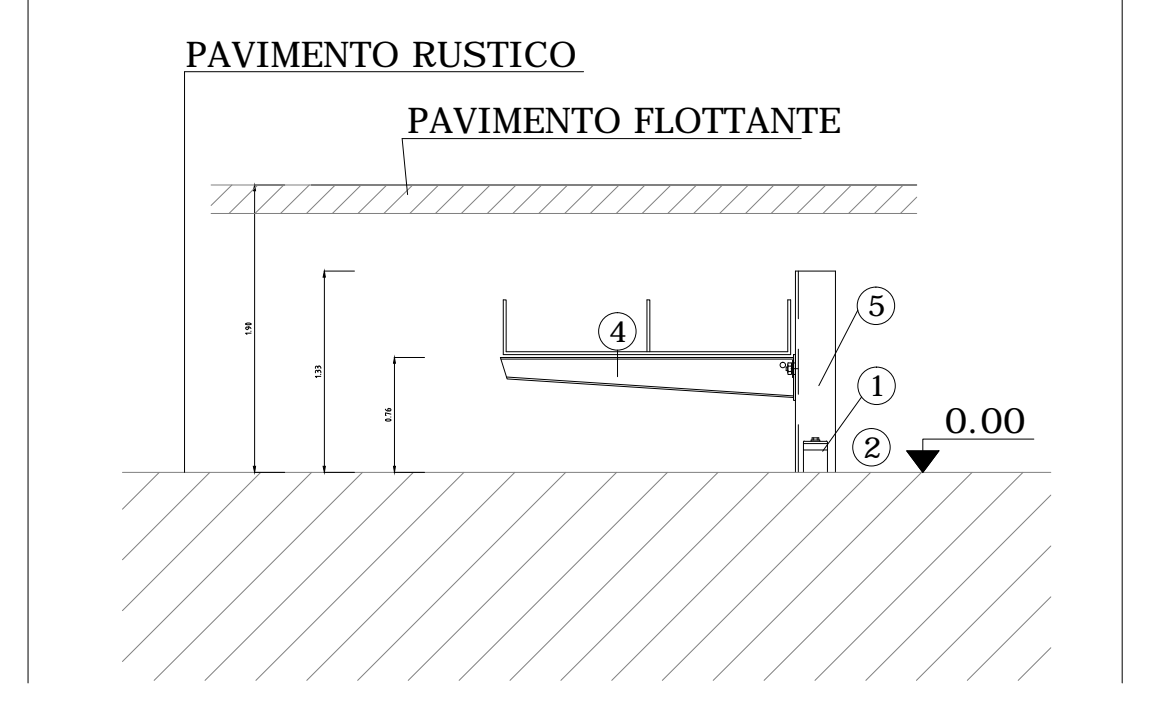
| DEFINIZIONE | SI | SI | 15 KVA | 3 KVA |
|------------------|----|----|--------|-------|
| 2 Pompe (0.8 kw) | | | | |

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DIMENSIONAMENTO POMPE

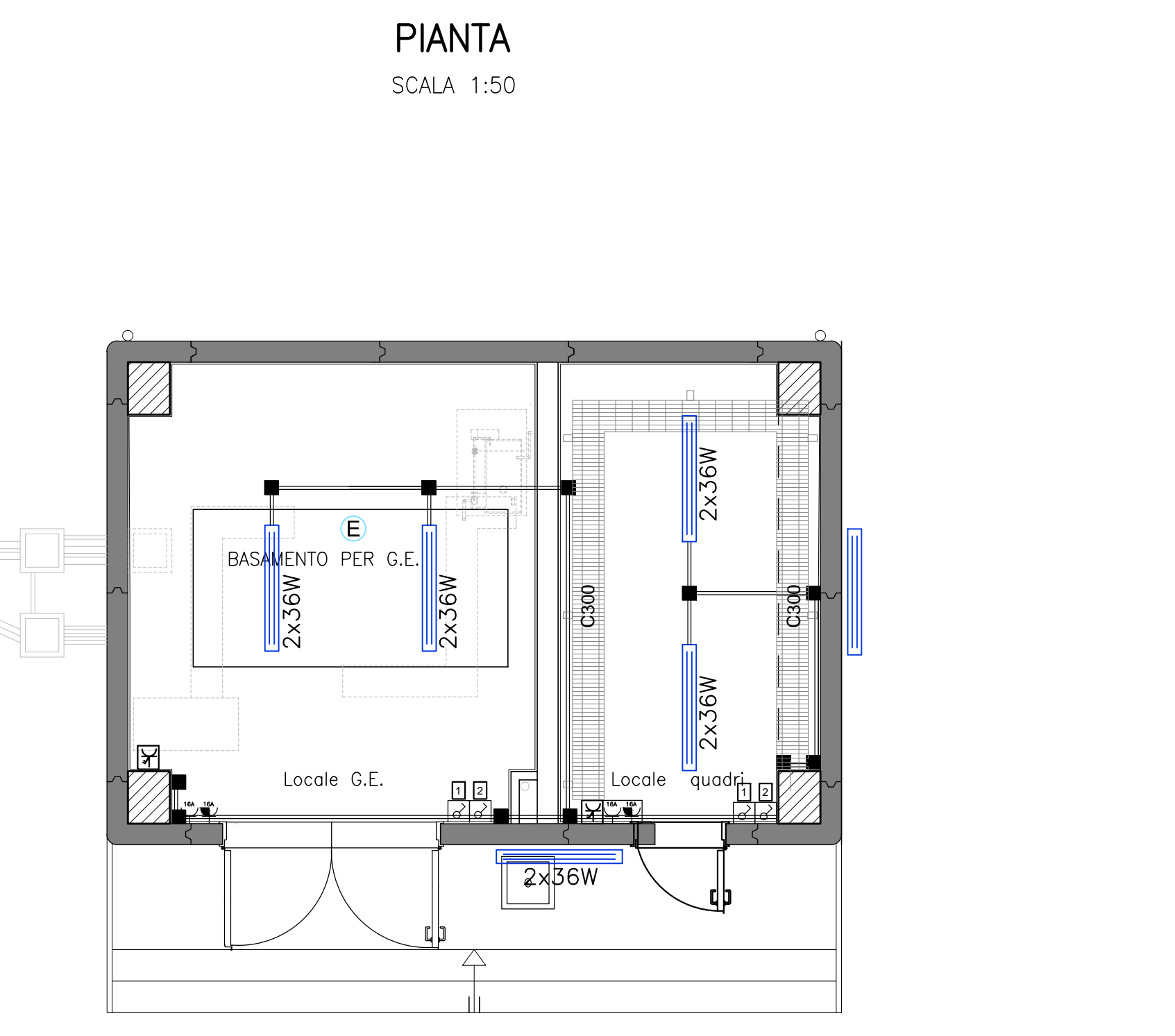
| POMPE DI SOLLEVAMENTO 1 e 2 | |
|-----------------------------|---------|
| Portata singola pompa | 6.4 l/s |
| Prevalenza | 4.3 m |
| Potenza | 0.38 Kw |

LEGENDA

| | |
|---|---|
| POS. 1 - SUPPORTO A PAVIMENTO | SUPPORTO P1 PER CANALINA 300X200 CON SETTO SEPARATORO |
| POS. 2 - TASSELLO FB 10/15 E/O SIMILARI | |
| POS. 3 - MENSOLA AW 15/21 | |
| POS. 4 - MENSOLA AW 30/51 | |
| POS. 5 - PROFILATO ASSOLATO | |



- 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 tubso alle apparecchiature,
 - Ripristinare il REI esistente in corrispondenza di tutti gli attraversamenti delle delle pareti tubi e canali devono essere fatte alla quota delle cassette di derivazione.



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

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

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iric-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
RILEVATO FERROVIARIO DA PK 40+950,00 A PK 41+615,35
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE FABBRICATO DELLA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO

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

PROGETTO: **Consorzio Iric-IV Due**

REDAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

VERIFICA: **Consorzio Iric-IV Due**

APPROVAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

DATA: **Consorzio Iric-IV Due**

SCALA: **Consorzio Iric-IV Due**

FOGLIO: **Consorzio Iric-IV Due**

PROGETTO: **Consorzio Iric-IV Due**

REDAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

VERIFICA: **Consorzio Iric-IV Due**

APPROVAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

DATA: **Consorzio Iric-IV Due**

SCALA: **Consorzio Iric-IV Due**

FOGLIO: **Consorzio Iric-IV Due**

PROGETTO: **Consorzio Iric-IV Due**

REDAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

VERIFICA: **Consorzio Iric-IV Due**

APPROVAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

DATA: **Consorzio Iric-IV Due**

SCALA: **Consorzio Iric-IV Due**

FOGLIO: **Consorzio Iric-IV Due**