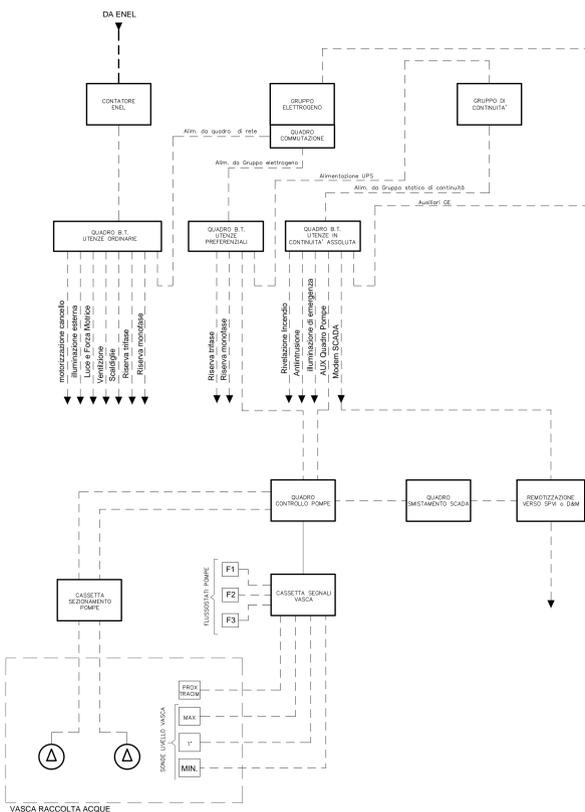
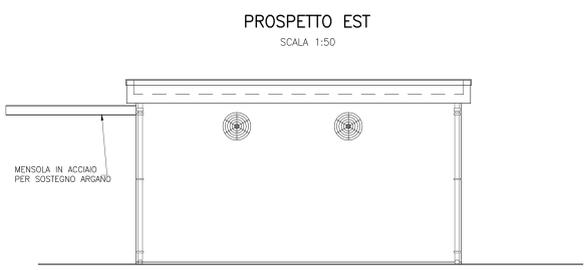
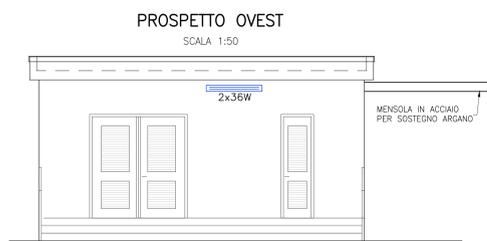


| DESCRIZIONE | CODICE |
|--------------------------------------|---------------------|
| RELAZIONE TECNICA GENERALE | IN1712E20R04440001A |
| RELAZIONE DI MODIFICA PV/PVE | IN1712E20R04440002A |
| PLANIMETRIA STATO DI FATTO | IN1712E20R04440003A |
| PLANIMETRIA DI PROGETTO | IN1712E20R04440004A |
| PROFILO LONGITUDINALE | IN1712E20R04440005A |
| SEZIONI TIPO E PARTICOLARI | IN1712E20R04440006A |
| SEZIONI TRASVERSALI - Tav. 1 | IN1712E20R04440007A |
| SEZIONI TRASVERSALI - Tav. 2 | IN1712E20R04440008A |
| SEZIONI TRASVERSALI - Tav. 3 | IN1712E20R04440009A |
| SEZIONI TRASVERSALI - Tav. 4 | IN1712E20R04440010A |
| TABELLE MOVIMENTI TERRE | IN1712E20R04440011A |
| RELAZIONE ISOLACIA SVALTIMENTO ACQUE | IN1712E20R04440012A |
| PLANIMETRIA ISOLACIA | IN1712E20R04440013A |

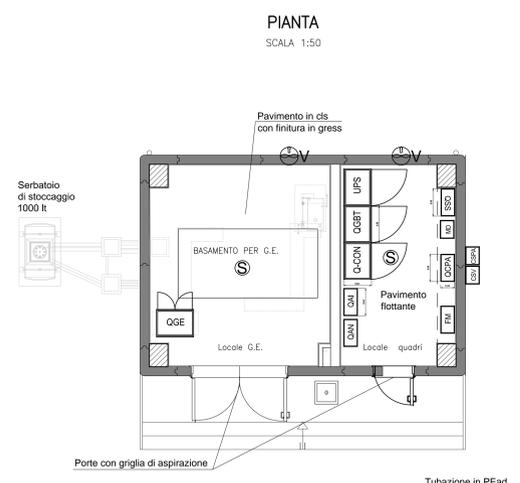
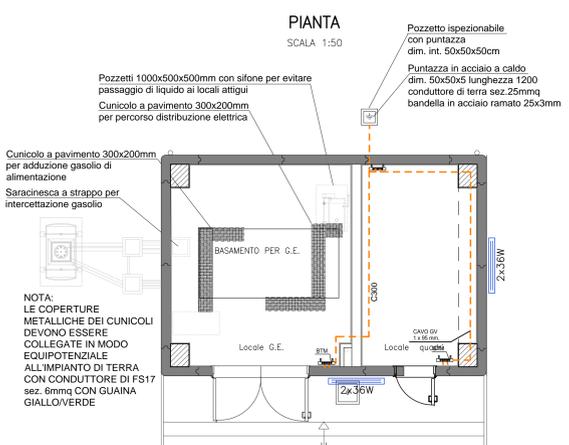


IMPIANTO LUCE E F.M. - LEGENDA E Q.TA MATERIALI

| SIMBOLO | Q.TA | DESCRIZIONE |
|---------|-------|--|
| □ | 4 | PLAFONERA 200W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE II DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTOSTINGENTE, RIFASATO |
| ⊞ | 40 | PRESA INTERBLOCCATA 3P+T 16A IP 55 |
| ⊞ | 2 | PRESA F.M. BIPASSO 220V 10/16A 2P+T/PRESA SCHUKO IP 55 BIPASSO 2x10/16A +T |
| ⊞ | 4 | INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A STAGNO IP 55 |
| ⊞ | 12 | CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IP 55, ADATTA PER FISSAGGIO A VISTA. |
| — | 60 | TUBO IN PVC Ø 32 |
| P1 | 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 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 | BARRA DI MESSA A TERRA BTM |
| — | 2 | ESTRATTORE ARIA |
| — | 2 | SENSORE DI TEMPERATURA |

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

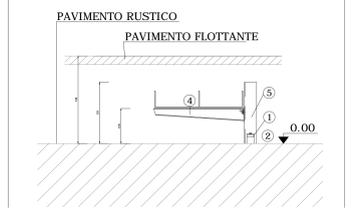
| DEFINIZIONE | Locale Quadri | Locale Gruppo Elettrogeno | Taglia Gruppo Elettrogeno | Taglia UPS |
|------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| 2 Pompe (0.8 Kw) | SI | SI | 15 KVA | 3 KVA |

IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DIMENSIONAMENTO POMPE

| POMPE DI SOLLEVAMENTO 1 e 2 | |
|-----------------------------|---------|
| Portata singola pompa | 6.0 l/s |
| Prevalenza | 2.1 m |
| Potenza | 0.18 Kw |

LEGENDA

| | |
|---|---|
| POS. 1 - SUPPORTO A PAVIMENTO | SUPPORTO P1 PER CANALINA 300X200 CON SETTO SEPARATORE |
| 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 tubo 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
RILEVATI
RILEVATO FERROVIARIO DA PK 27+379,82 A PK 27+817,02
IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO - IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

PROGETTO INTEGRATORE: **Consorzio Iric-IV Due**

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

DIRETTORE LAVORI: **Consorzio Iric-IV Due**

SCALE: **VARIE**

PROGETTAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

REDAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

VERIFICA: **Consorzio Iric-IV Due**

APPROVAZIONE: **Consorzio Iric-IV Due**

DATA: **Consorzio Iric-IV Due**

PROGETTO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE, DEI TRASporti E DEI SISTEMI DI TRASPORTAZIONE