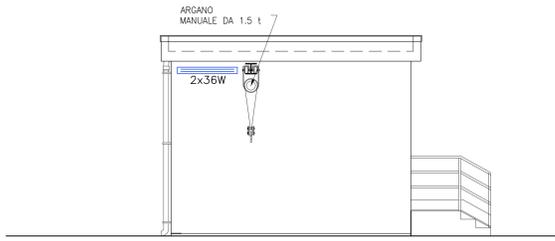
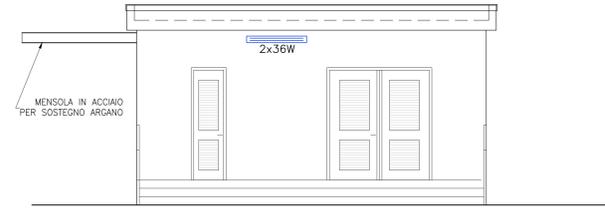


PROSPETTO SUD
SCALA 1:50



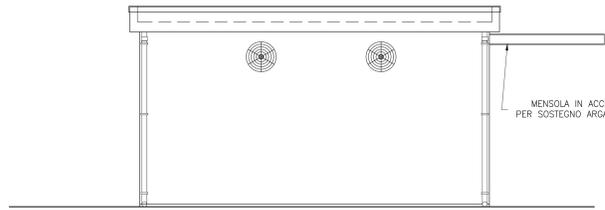
PROSPETTO EST
SCALA 1:50



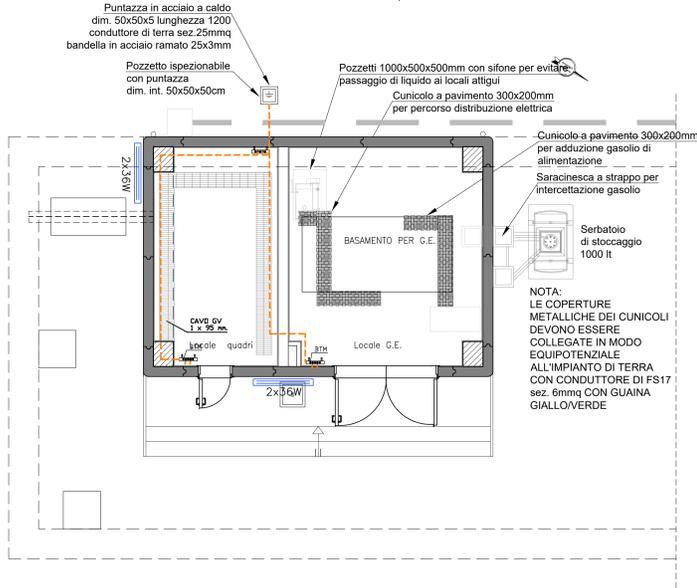
PROSPETTO NORD
SCALA 1:50



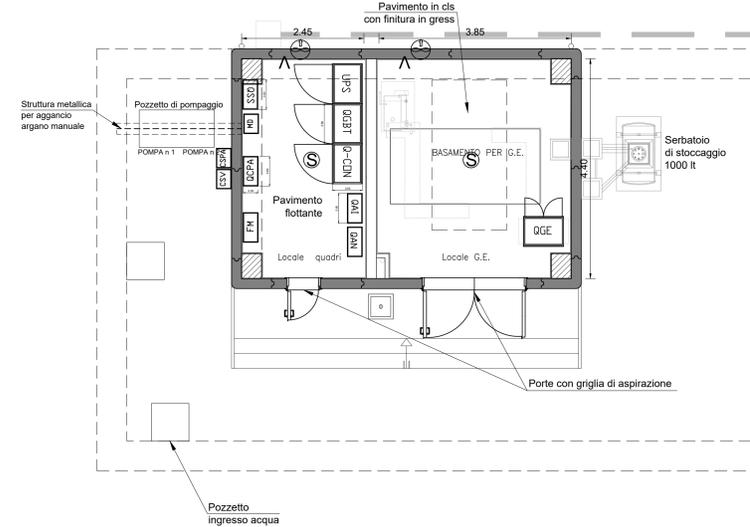
PROSPETTO OVEST
SCALA 1:50



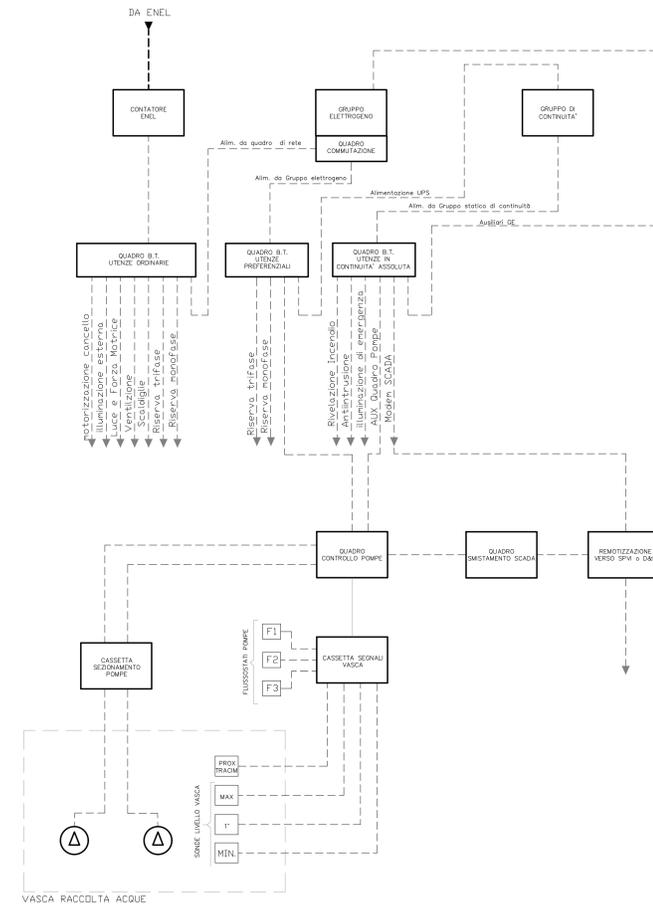
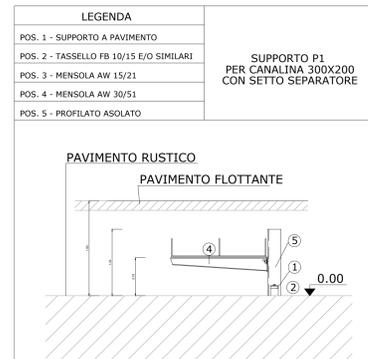
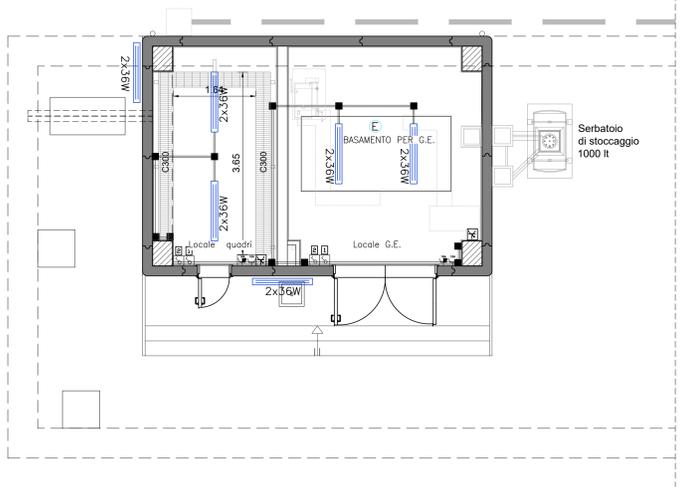
IMPIANTO DI TERRA
Sezione a -0,50



DISPOSIZIONE QUADRI



IMPIANTO LUCE - FM E VIE CAVI
Sezione a +2,50



| IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| DEFINIZIONE | Locale Quadri | Locale Gruppo Elettrogeno | Taglia Gruppo Elettrogeno | Taglia UPS |
| 2 + 2 kW Pompe | SI | SI | 15 KVA | 3 KVA |

| IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DIMENSIONAMENTO POMPE | |
|--|----------|
| POMPE DI SOLLEVAMENTO 1 e 2 | |
| Portata singola pompa | 22,9 l/s |
| Prevalenza | 15,5 m |
| Potenza | 4,96 Kw |

- 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 canaline devono essere fatte alla quota delle cassette di derivazione.

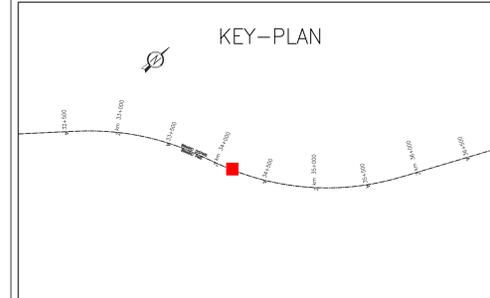
DEISEGNI DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|---|-------------------|
| RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA | IN1712E2R0N958001 |
| RELAZIONE DI CONFRONTO P.U./P.E. | IN1712E2P2N958001 |
| PLAOMETRIA DI INGLOBAMENTO, SEZIONI E DETTAGLI | IN1712E2R0N958001 |
| PIANTE E PROSPETTI ARCHITETTONICI | IN1712E2R0N958001 |
| CARPENTERIA - Tav.1 | IN1712E2R0N958001 |
| CARPENTERIA - Tav.2 | IN1712E2R0N958002 |
| MANUFATTURA | IN1712E2R0N958002 |
| RELAZIONE DI CALCOLO | IN1712E2C0N958001 |
| IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO | IN1712E2P2N958001 |
| DISTRIBUZIONE CAUDOTTI ENERGIA ELETTRICA - PAZZOLA | IN1712E2P2N958002 |
| QUADRO GENERALE UTENZE - STAZIONE DI POMPAGGIO | IN1712E2R0N958001 |
| RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI | IN1712E2R0N958004 |

NOTE GENERALI

| IMPIANTO LUCE E F.M. - LEGENDA E Q.TA' MATERIALI | | |
|--|-------|--|
| SIMBOLO | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| | 4 | PLAFONIERA 2x36W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE II DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE, 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 |
| | 7 | SUPPORTO PER CANALINA 300X100 |
| | 9,2 m | CANALINA 300X100 CON SETTO SEPARATORE |
| | 1 | QUADRO GENERALE BT (800X800X2000) |
| | 1 | QUADRO CONGIUNTORE N/E (800X800X2000) |
| | 1 | QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (800X800X2000) |
| | 1 | GRUPPO DI CONTINUITA' (800X800X200) |
| | 1 | QUADRO CONTROLLO POMPE (600X300X800) |
| | 1 | CASSETTA SEZIONAMENTO POMPE (400X300X500) |
| | 1 | CASSETTA SEGNALI VASCA (400X300X500) |
| | 1 | QUADRO FORZA MOTRICE (600X300X500) |
| | 1 | QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500) |
| | 1 | QUADRO SMISTAMENTO SCADA (600X300X500) |
| | 1 | QUADRO ANTINTRUSIONE (600X300X500) |
| | 1 | QUADRO ANTINCENDIO (600X300X500) |
| | 3 | BARRA DI MESSA A TERRA BTM |
| | 2 | ESTRATTORE ARIA |
| | 2 | SENSORE DI TEMPERATURA |

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



COMMITENTE: 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 ED OPERE IDRAULICHE
FABBRICATO PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA PK 34+125,00
IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO-IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Irico-IV Due

DIRETTORE LAVORI: Ing. Paolo CARBONIA

SCALE: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10

PROGETTAZIONE: Consorzio Irico-IV Due

REVISIONI: A, B, C

FILE: IN1712E2P2N958001

Cod. origine: 0000