



IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				
DEFINIZIONE				
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	5.4 l/s
Prevalenza	6.3 m
Potenza	0.47 Kw

DESCRIZIONE	CODICE
ELENCO ELABORATI	N1712022R0200001
RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA	N1712022R0200001
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	N1712022R0200002
PLANTIMETRA DI RILAVAMENTO, SEZIONI E DETTAGLI	N1712022R0200001
PANNE E PROSPETTI ARCHITETTONICI	N1712022R0200001
CARPENTERIA FABBRICATO	N1712022R0200001
ARMATURA FABBRICATO	N1712022R0200002
CARPENTERIA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO	N1712022R0200003
ARMATURA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - Tav. 1	N1712022R0200001
ARMATURA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - Tav. 2	N1712022R0200002
ARMATURA VASCA DI LAMINAZIONE E SOLLEVAMENTO - Tav. 3	N1712022R0200003
RELAZIONE DI CALCOLO	N1712022R0200001
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	N1712022R0200001
DISTRIBUZIONE CAVI/DOTTI ENERGIA ELETTRICA - PALAZZO	N1712022R0200001
RELAZIONE DI CALCOLO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO	N1712022R0200002
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	N1712022R0200001
RELAZIONE DI CALCOLO ELETTRICO E ILLUMINOTECNICO	N1712022R0200003
VALUTAZIONE SULLA NECESSITA' DI PROTEZIONE DA SCARICHE ELETTRICHE	N1712022R0200001

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 = ALIMENTAZIONE DA UPS
	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 (800X600X2000)
	1	QUADRO CONGIUNTORE NE (800X600X2000)
	1	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (800X600X2000)
	1	GRUPPO DI CONTINUITA' (800X600X200)
	1	QUADRO CONTROLLO POMPE (800X300X800)
	1	CASSETTA SEZIONAMENTO POMPE (400X300X500)
	1	CASSETTA SEGNALI VASCA (400X300X500)
	1	QUADRO FORZA MOTRICE (800X300X500)
	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	
PROV. BRUCHE	PROV. BRUCHE
MAX	MAX
Y	Y
MIN	MIN

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

**ALTA SORVEGLIANZA:** 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**

INTERFERENZE IDRAULICHE E OPERE IDRAULICHE FABBRICATO PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA PK 7+550,00

IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

GENERAL CONTRACTOR	Consorzio Iric-IV Due	DIRETTORE LAVORI	Ing. Paolo CARLONIA	SCALA 1
REDAZIONE	Ing. Paolo CARLONIA	DATA	01/11/2021	FOGLIO
COMMESSA	LOTTO	FASE	REV.	
11/17	12	E	01	

**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.

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA