

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.

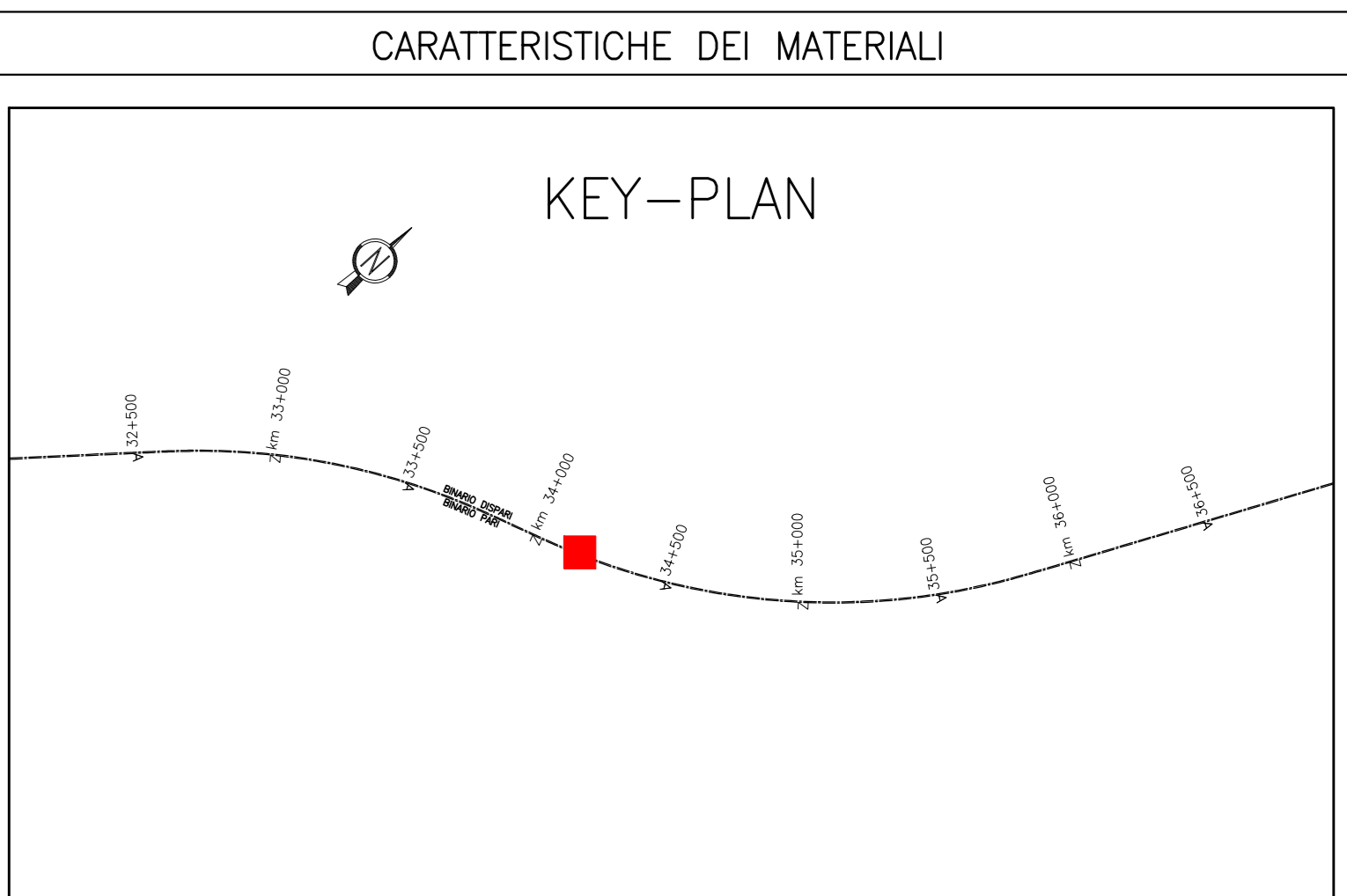
DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA	IN1712E2R0N958001
RELAZIONE DI CONFRONTO P.U./P.E.	IN1712E2R0N958002
PLAOMETRIA DI INGLOBAMENTO, SEZIONI E DETTAGLI	IN1712E2R0N958003
PIANTE E PROSPETTI ARCHITETTONICI	IN1712E2R0N958004
CARPENTERIA - Tav.1	IN1712E2R0N958005
CARPENTERIA - Tav.2	IN1712E2R0N958006
MANIFATTURA	IN1712E2R0N958007
RELAZIONE DI CALCOLO	IN1712E2R0N958008
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE DEL FABBRICATO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO	IN1712E2R0N958009
DISTRIBUZIONE CAUDDI ENERGIA ELETTRICA - PAZZOLA	IN1712E2R0N958010
QUADRO GENERALE UTENZE - STAZIONE DI POMPAGGIO	IN1712E2R0N958011
RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	IN1712E2R0N958012

NOTE GENERALI

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

SIMBOLO	Q.TA'	DESCRIZIONE
[Linea continua]	4	PLAFONIERA 2x36W STAGNA, GRADO DI PROTEZIONE IP 65, CLASSE II DI ISOLAMENTO CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE, RIFASATO
[Linea tratteggiata]	40	PRESA INTERBLOCCATA 3P+T 16A IP 55
[Linea a T]	2	PRESA F.M. BIPASSO 220V 10/16A 2P+T/PRESA SCHUKO IP 55 BIPASSO 2x10/16A + T
[Linea a T con punto]	4	INTERRUTTORE UNIPOLARE 16A STAGNO IP 55
[Linea a T con punto e trattino]	12	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IP 55, ADATTA PER FISSAGGIO A VISTA
[Linea a T con punto e trattino e trattino]	80	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 (800X800X2000)
Q-CON	1	QUADRO CONGIUNTORE N/E (800X800X2000)
QGE	1	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (800X800X2000)
UPS	1	GRUPPO DI CONTINUITA' (800X800X2000)
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)
[Linea a T con punto e trattino e trattino]	3	BARRA DI MESSA A TERRA BTM
[Linea a T con punto e trattino e trattino]	2	ESTRATTORE ARIA
[Linea a T con punto e trattino e trattino]	2	SENSORE DI TEMPERATURA



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

SCALA: 1/50

PROGETTAZIONE: Consorzio Irico-IV Due

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IN PROGETTO
A	INTEGRAZIONE	...	01/05/21	...	01/05/21	...	01/05/21	...
B	...	...	...	...	...	...	...	...
C	...	...	...	...	...	...	...	...

COI: 837797001 CUP: J41E91000000009 File: IN1712E2R0N958009 Cod. origine: COI

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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