

LEGENDA

AREA D'INTERVENTO

NOTE GENERALI

- LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE AL MOMENTO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLA QUOTA DI PROGETTO ±0.00m
- NON MISURARE I DISEGNI. LE QUOTE MANCANTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I PROGETTISTI LA DIREZIONE LAVORI
- IN CASO DI INCONGRUENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
- LE FINITURE E LE SPECIFICHE NON DESCRITTE SONO DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI.
- I PRODOTTI ED I SISTEMI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DEVONO RISPETTARE LE NORME ED I REGOLAMENTI VIGENTI.
- GLI ELABORATI ESECUTIVI (ARCHITETTONICI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICI, DI PREVENZIONE INCENDI ED PROTEZIONE SPECIALI) DEVONO ESSERE LETTI ASSIEME (IN CASO DI INCONGRUENZE RIFERIRSI ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE DALLA PROGETTAZIONE PIU' SPECIFICA).

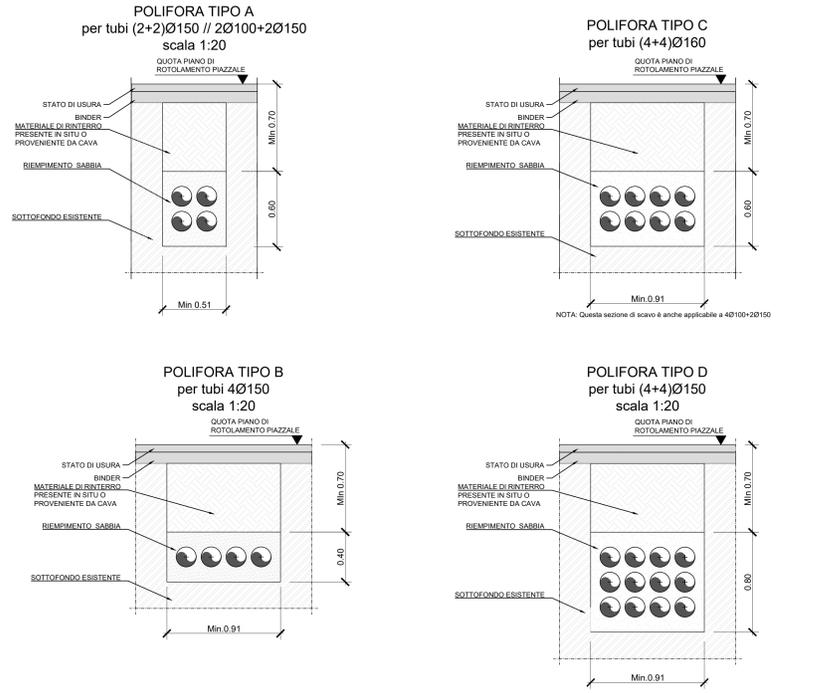
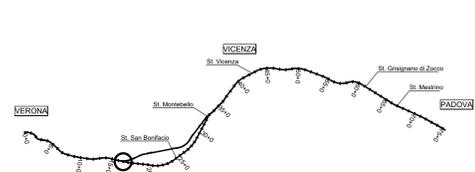
NOTE SPECIFICHE

- I TUBI ESTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE IN PVC SERIE PESANTE
- I TUBI INTERNI AL FABBRICATO DEVONO ESSERE DEL TIPO CORRUGATO LISCIO NELLA PARTE INTERNA E DI TIPO PESANTE
- QUALORA LE PROFONDITA' DI INTERRAMENTO SPECIFICATE NELLE SEZIONI TIPO NON POSSONO ESSERE RISPETTATE, LA SABBIA DEVE ESSERE SOSTITUITA CON CALCESTRUZZO. QUESTA PRESCRIZIONE SI APPLICA SOLO NELLE ZONE CARRABILI. PRIMA DI PROCEDERE ALLA POSA DELLE TUBAZIONI, E' RICHIESTA UN'INTERFACCIA TRA IMPRESA, DL E CONSORZIO SATURNO.
- IN LINEA GENERALE, NEGLI INCROCI TRA LINEE ELETTRICHE INTERRATE E RETI DI SCARICO ACQUE REFLUE E METEORICHE, I TUBI ELETTRICI PASSANO SOPRA QUELLI DELLE RETI DI SCARICO, IN OGNI MODALITA'. LE PROFONDITA' DI POSA NEGLI INCROCI CON LE LINEE IDRAULICHE SONO MOSTRATE NELLE TAVOLE DEI PROFILI IDRAULICI.
- LA PLANIMETRIA ILLUSTRATA ANCHE LA MAGLIA DI TERRA, ESSA NON E' OGGETTO DELLA PRESENTE PARTE CONTRATTUALE E QUINDI LA PRESENTE TAVOLA NON PUO' ESSERE USATA, NE PER LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA, NE PER FINI CONTRATTUALI. LA MAGLIA E' ILLUSTRATA A TITOLO INFORMATIVO PER POTER POSARE CORRETTAMENTE I POZZETTI DI TERRA, E RICHIESTA UN'INTERFACCIA CON LA D.I., IN ACCORDO CON SATURNO. SIA PER POSARE CORRETTAMENTE I POZZETTI, SIA PER FAR POSARE LA MAGLIA DI TERRA PRIMA DEI RINTERRI E CON CIME EMERGENTI ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI PER CONNETTERVI GLI IMPIANTI ELETTRICI.
- NON E' PREVISTA LA MESSA A TERRA DELLE FONDAZIONI.
- DEVONO ESSERE INSTALLATI TUTTI I CAVIDOTTI IN PREDISPOSIZIONE PER I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI E DI TERRA, CHE NON POSSONO ESSERE POSATI SUCCESSIVAMENTE, QUALI AD ES. I CAVIDOTTI TRA INTERNO ED ESTERNO FABBRICATI, CAVIDOTTI ANNIATI NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DELLE STRUTTURE FERROVIARIE.
- TUTTI I POZZETTI DOVRANNO ESSERE DI TIPO CARRABILE E MANTENERE OPPORTUNAMENTE SEGRGATI, NEI POZZETTI, LE LINEE IN CAVO APPARTENENTI A TIPOLOGIE DI CIRCUITI DIFFERENTI (TE, LFM, COMANDO E CONTROLLO).
- PREVEDERE PER IL POZZETTO NEGATIVI (PN) LA CHIUSURA CON LUCCHETTO.
- I POZZETTI DEVONO AVERE UN FORO SUL FONDO CON STRATO DRENANTE SOTTO DI ESSO PER ELIMINARE L'EVENTUALE INGRESSO D'ACQUA PER INFILTRAZIONE NEL TERRENO.
- PREVEDERE NEI CUNICOLI TERNA UN FORO DI DRENAGGIO OGNI MASSIMO 10m. IL TERRENO SOTTO QUESTI FORI DEVE ESSERE DRENANTE.
- LE COPERTURE DEL CUNICOLO E DEI POZZETTI SI DEVONO POTER SOLEVVARE SENZA L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI, SALVO LA CHIAVE MESSA A DISPOSIZIONE PER I CHIUSINI.
- E' AMMESSO UNO SCARTAMENTO DI ±5cm ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI SULLE DIAGONALI MAGGIORI DELLA SOTTOSTAZIONE.
- LE CARPENTERIE E RELATIVI PARTI PARTICOLARI DA FISSARE A TALI BLOCCHI SONO SPECIFICATI NELLA TAVOLA ESTERNO FABBRICATI, CAVIDOTTI ANNIATI NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DELLE STRUTTURE FERROVIARIE. GLI INPUI PER INTERFACCIA CON LE OO.CC. POTRANNO SUBIRE MODIFICHE A SEGUITO DELLA DEFINIZIONE DA PARTE SATURNO DEGLI ORDINI CON I FORNITORI DELLE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI.

RIFERIMENTI PRINCIPALI AD ALTRE TAVOLE

- Questa tavola grafica deve essere vista in modo congiunto con le tavole IN1712E12P2PFA0600005A (acque meteoriche), IN1712E12P2PFA06000015A (acque reflue) per avere un'informazione completa del rete da posare. Si vedano anche le tavole IN1712E12P2PFA0600004A (reti di progetto) e IN1712E12P2PFA0600001A (profili idraulici) per un'informazione completa sulle intersezioni tra le reti di progetto.
- Per il passaggio dei cavidotti dall'esterno all'interno dell'edificio si vedano le tavole IN1712E12P2PFA1200001A e IN1712E12P2PFA1200002A.
- La disposizione dei cavidotti e' stata elaborata partendo dalle tavole del progetto definitivo:
 - IND000D2P2SE0200001B - rete distributiva interrata area RFI
 - IND000D2P2SE0200002B - rete distributiva interrata area TERNA
 - IND000D2P2SE0200004B - maglia di terra area RFI
 - IND000D2P2SE0200004C - maglia di terra area TERNA
 e considerando i vincoli legati alla progettazione strutturale e alle opere idrauliche.

K-MAP



LEGENDA OPERE PIAZZALE TERNA

POS.	DESCRIZIONE	Q.tà	RIFERIMENTO
1	EDIFICIO INTEGRATO COMANDI E SERVIZI AUSILIARI	1	/
2	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE CON PEDONALE	1	/
3	MURI DI RECINZIONE	167m	ING STRUTT 01 - Rev.5
4	FONDAZIONE PER PORTALE 150 KV H=15 m	2	/
5	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/2 (TV)	2	D C DS3000 U ST 10001-2
6	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE TG2021	3	D C DS3000 U ST 10007
7	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/1 (TA)	3	D C DS3000 U ST 10001-1
8	FONDAZIONE PER INTERRUTTORI TRIPOLARE TG2003	3	D C DS3000 U ST 10004
9	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/8 (PORTALE SBARRE CON L.T.)	4	D C DS3000 U ST 10001-8
10	FONDAZIONE PER SEZIONATORI VERTICALI TG2022	4	D C DS3000 U ST 10019
11	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/10 (ISOLATORE DOPPIO)	4	D C DS3000 U ST 10001-4
12	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/7 (PORTALE SBARRE)	8	D C DS3000 U ST 10001-7
13	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI TG2074/10 (TV DI SBARRA)	1	D C DS3000 U ST 10001-10
14	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI (TVM)	1	D C DS3000 U ST 10001-2
15	FONDAZIONE PER APPARECCHIATURE UNIPOLARI (TAM)	1	D C DS3000 U ST 10001-1
15A	FONDAZIONE PER TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA TG2075	1	D C DS3000 U ST 10018
16	CUNICOLO PER CAVETTERIA DA 2000 kg CON SIGILLO CARRABILE	85m	/
16A	CUNICOLO PER CAVETTERIA DA 5000 kg CON SIGILLO CARRABILE	7m	/
17	POZZETTO 50X50 PER CAVETTERIA CON COPERTURA IN PRFV 5000 gdn CARRABILE	16	/
17A	POZZETTO 100X100 PER CAVETTERIA CON COPERTURA IN PRFV 5000 gdn CARRABILE	3	/
18	POZZETTO 50X50 PER CAVETTERIA CON COPERTURA IN GHISA	3	/
19	POZZETTO 100X100 PER CAVETTERIA CON COPERTURA IN PRFV 5000 gdn CARRABILE	20	/
19A	TUBO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE INT. LISCIO DN 160 PER CAVETTERIA	682m	/
20	TUBO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE INT. LISCIO DN 160 PER CAVETTERIA	56m	/
21	TUBO IN POLIETILENE DOPPIA PARETE INT. LISCIO DN 200 PER CAVETTERIA	270m	/
22	N° 2 TRITUBI IN PEHD PN4 DN 50 (PER FIBRE OTTICHE)	100m	/
23	PALLINE ILLUMINAZIONE H=10 M	2	/
24	TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	1	/
25	SERBATOIO GRUPPO ELETTROGENO INTERRATO	1	/
26	GRUPPO ELETTROGENO	1	/
27	CONDENSATORI GRASSI	1	/
28	SERB. ACQUA PORTABILE	1	/
29	VASCA MHOFF + PERCOLATORE + ACCUMULO	1	/
30	AUTOCLAVE	1	/

LEGENDA BLOCCHI DI FONDAZIONE ZONA RFI A 132 kV

POS.	DESCRIZIONE	TIPO	DIM.	Q.TA'
2A	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI TENSIONE 132KV PER M.F. INDUTTIVO	C	1.30 x 1.30 x H0.95 m	3
3	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 kV MOTORIZZATO CON LAME DI TERRA H=4.50 MT.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	1
3B	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 kV MOTORIZZATO SENZA LAME DI TERRA H=4.50 MT.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	3
5	FONDAZIONE PER CAVALLETTO DI SUPPORTO PER TRE ISOLATORI 132 kV H=7.50 MT.	A	1.30 x 1.30 x H0.95 m	12
6	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE 132 kV MOTORIZZATO SENZA LAME DI TERRA H=7.50 MT.	E	4.80 x 1.50 x H0.60 m	2
10	FONDAZIONE PER SCARICATORE DI TENSIONE (TV) 132 kV	A1	1.30 x 1.30 x H0.95 m	9
14/14A	FONDAZIONE PER INTERRUTTORI TRIPOLARE 132kV e TRASFORMATORI DI CORRENTE (TA) 132 kV	D	7.50 x 1.85 x H0.50 m	6
33	FONDAZIONE PER COLONNINO PRESE	B7	0.60 x 0.45 x H1.00 m	1
34	FONDAZIONE PER PALINA H=9.00m	B12	0.80 x 0.80 x H1.30 m	5
45	FONDAZIONE PER VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORE	---	7.40 x 5.60 x H1.65 m	3
48	BASAMENTO PER BARRIERE INFRAROSSI DA ESTERNO	---	---	8

LEGENDA BLOCCHI DI FONDAZIONE ZONA RFI A 3 kV

POS.	DESCRIZIONE	TIPO	DIM.	Q.TA'
33	FONDAZIONE PER COLONNINO PRESE	B3	0.60 x 0.45 x H0.70 m	1
S...	FONDAZIONE PER PALO DI SOSTEGNO SEZIONATORI A CORNA 1° FILA (S1, S2, S9, S10, S101, S102, S109, S110) E 2° FILA (S105, S106)	B1 B2	1.50 x 1.50 x H2.00 m	4 2
46	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	B13	-	1

LEGENDA POZZETTI DI TERRA

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
PT1	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	15
PT2	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	6
PT3	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV B125 PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE	0.50 x 0.50 x H0.50 m	5
PT4	POZZETTO CARRABILE IN PRFV B125 DI SEZIONAMENTO PER PIATTO IN RAMME 80x5p.6mm	0.50 x 0.50 x H0.50 m	13
PT5	POZZETTO CARRABILE IN PRFV B125 PER CONNESSIONE MAGLIA DI TERRA TERNA CON QUELLA DI RFI	0.50 x 0.50 x H0.50 m	6

LEGENDA POZZETTI ZONA RFI A 132 kV

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
X	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 x H0.60 m	22
Z	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.00 x 1.00 x H1.70 m	13
W	POZZETTO	1.00 x 1.60 x H1.70m	3

LEGENDA POZZETTI ZONA RFI A 400V

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
X	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 x H0.60 m	5
Y	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.80 x 0.80 x H1.00 m	16

LEGENDA POZZETTI ZONA RFI A 3 kV

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
P1	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.80 x 0.80 x H 1.00 m	15
P2	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	0.50 x 0.50 x H 0.80 m	2
P6	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.20 x 1.20 x H 1.20 m	12
P11	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400	1.80 x 1.00 x H 1.00 m	1

COMITENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFER** (Gruppo Ferrovie dello Stato)

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio IricoV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V./A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO FABBRICATI FA06 - FABBRICATO SSE AL KM 16+765,00 IMPIANTI ELETTRICI

Piazzale - planimetria opere elettromeccaniche interrate

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio IricoV Due** DIRETTORE LAVORI

SCALE: VARIE

PROGETTAZIONE: **Consorzio IricoV Due**

Rev. Descrizione: A EMISSIONE

CC: A33702701 CUP: 41E9Y000000059