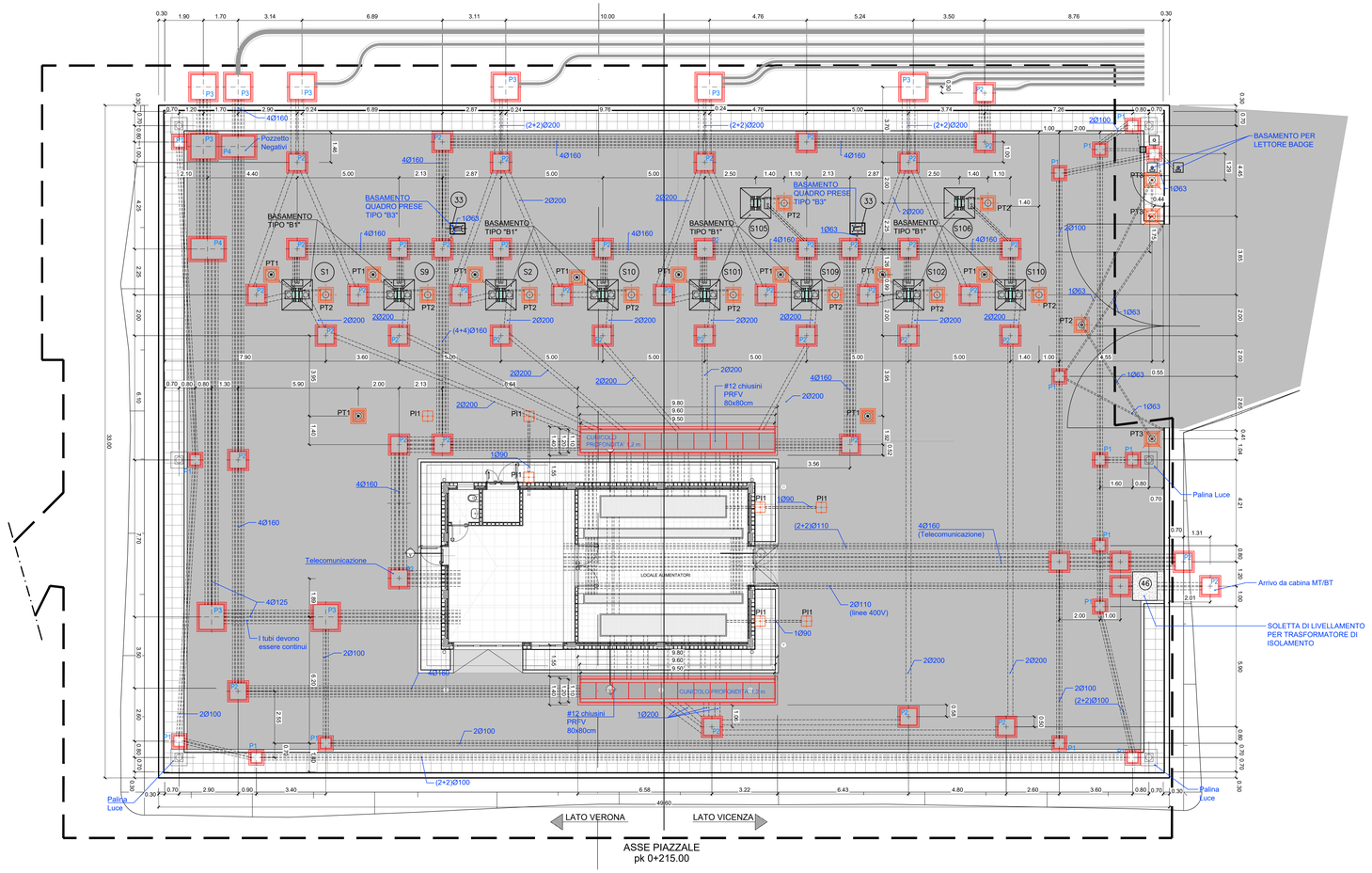


LEGENDA BLOCCHI DI FONDAZIONE

POS.	DESCRIZIONE	TIPO	DIM.	Q.TA'
33	FONDAZIONE PER COLONNINO PRESE	B3	0.60 x 0.45 x H1.00 m	2
SXX	FONDAZIONE PER PALO DI SOSTEGNO SEZIONATORI A CORNA 1ª E 2ª FILA	B1/B2	1.50 x 1.50 x H2.00 m	10
46	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	B6	1.20 x 1.40 x H0.80 m	1

LEGENDA POZZETTI

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
P1	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400 Ø60cm	0.50 x 0.50 x H0.80 m	15
P2	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400 Ø60cm	0.80 x 0.80 x H1.00 m	45
P3	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400 Ø60cm	1.20 x 1.20 x H.1.00 m	9
P4	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO IN PRFV D400 Ø60cm	1.60 x 1.00 H.1.00 m	2

LEGENDA POZZETTI DI TERRA

POS.	DESCRIZIONE	DIM. INTERNE	Q.TA'
PI1	POZZETTO ISPEZIONABILE DI SEZIONAMENTO CON CHIUSINO IN PRFV B125	0.50 x 0.50 x H0.50 m	7
PT2	POZZETTO CARRABILE, ISPEZIONABILE, CHIUSINO IN PRFV B125 CON PUNTAZZA	0.50 x 0.50 x H0.50 m	11
PT1	POZZETTO CARRABILE, ISPEZIONABILE, CHIUSINO IN PRFV B125 CON PUNTAZZA	0.50 x 0.50 x H0.50 m	10
PT3	POZZETTO CARRABILE, ISPEZIONABILE, CHIUSINO IN PRFV B125 CON PUNTAZZA	0.50 x 0.50 x H0.50 m	3
	CORDA DI RAME NUDA DA 120mm² INTERRATA A 0.70m DAL PIANO DI CALPESTIO: ANELLO INTERNO E MAGLIATURA INTERNA. Non oggetto di questa parte progettuale		
	AREA RFI - CORDA DI RAME NUDA DA 120mm² INTERRATA A 1.20m DAL PIANO DI CALPESTIO: ANELLO PERIMETRALE. Non oggetto di questa parte progettuale		

Note:
- Le dimensioni dei blocchi di fondazione qui indicate sono da considerarsi come dimensioni di ingombro dei blocchi di fondazione. Le dimensioni precise sono definite nel fascicolo IN0D00DI2PZSE0000K01A "blocchi fondazione SSE",
- L'incidenza d'armatura di ogni blocco è di 75 kg/m³

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 E LA DIREZIONE LAVORI
- IN CASO DI INCOERENZE GRAFICHE TRA GLI ELABORATI PREVALGONO I DISEGNI DI MAGGIORE DETTAGLIO.
- LE FINITURE E LE SPECIFICHE NON DESCRITTE SONO DA CONCORDARE CON LA DIREZIONE LAVORI E LA DIREZIONE ARTISTICA.
- 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 PROGETTAZIONI SPECIALI) DEVONO ESSERE LETTI ASSIEME (IN CASO DI INCONGRUENZE RIFERIRSI ALLE PRESCRIZIONI PREVISTE DALLA PROGETTAZIONE PIÙ 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 PROFONDITÀ 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.
- LA PROFONDITÀ MINIMA SPECIFICATA NELLE SEZIONI TIPO, S'INTENDE QUELLA A CUI OCCORRE PREVEDERE LA PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO. LA PROFONDITÀ MINIMA CONSIGLIATA È COMUNQUE 70cm, DA RISPETTARE OGNIQUALVOLTA POSSIBILE.
- 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.
- LA PLANIMETRIA ILLUSTRA ANCHE LA MAGLIA DI TERRA CHE COMUNQUE NON È OGGETTO DELLA PRESENTE PARTE CONTRATTUALE. LA MAGLIA E' ILLUSTRATA A TITOLO INFORMATIVO PER POTER POSARE CORRETTAMENTE I POZZETTI DI TERRA. È RICHIESTA UN'INTERFACCIA CON SATURNO SIA PER POSARE CORRETTAMENTE I POZZETTI, SIA PER FAR POSARE LA MAGLIA DI TERRA PRIMA DEI RINTERRI.
- 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 ANNEGATI NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DELLE STRUTTURE FERROVIARIE.
- TUTTI I POZZETTI DOVRANNO ESSERE DI TIPO CARRABILE E MANTENERE OPPORTUNAMENTE SEGREGATI, NEI POZZETTI, LE LINEE IN CAVO APPARTENENTI A TIPOLOGIE DI CIRCUITI DIFFERENTI (TE, LFM, COMANDO E CONTROLLO).
- LE COPERTURE DEI POZZETTI SONO IN MATERIALE NON METALLICO AL FINE DI EVITARE LA NECESSITA' DI MESSA A TERRA DEGLI STESSI (PRFV)
- PREVEDERE PER IL POZZETTO NEGATIVI 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.
- LE COPERTURE DEL CUNICOLO E DEI POZZETTI SI DEVONO POTER SOLLEVARE SENZA L'AUSILIO DI MEZZI MECCANICI, SALVO LA CHIAVE MESSA A DISPOSIZIONE PER I CHIUSINI.
- NEL CUNICOLO (1.20x1.20) PREVEDERE UN FORO DI DRENAGGIO AL CENTRO CON PENDENZA DEL PAVIMENTO VERSO ESSO. PREVEDERE UNO STRATO DRENANTE SOTTO DI ESSO.
- È AMMESSO UNO SCARTAMENTO DI ±1cm ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI SULLE DIAGONALI MAGGIORI DELLA SOTTOSTAZIONE.
- I BLOCCHI DI FONDAZIONE NEL PIAZZALE RFI SONO CONFORMI ALLA TAVOLA IN0D00DI2PZSE0000K01A DEL PROGETTO DEFINITIVO; LE CARPENTERIE E RELATIVI PARTICOLARI DA FISSARE A TALI BLOCCHI SONO SPECIFICATI NELLA TAVOLA IN0D00DI2BZSE0000K02A DEL PROGETTO DEFINITIVO E NON SONO DI COMPETENZA DEL G.C.
- L'INCIDENZA DELL'ARMATURA NEI BLOCCHI DI FONDAZIONE NEL PIAZZALE RFI È 75kg/m³
- GLI INPUT 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.

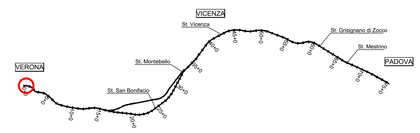
RIFERIMENTI PRINCIPALI AD ALTRE TAVOLE

- Le tavole grafiche "IN1711EI2BAFA1700001B", "IN1711EI2PBFA1700001B" devono essere viste in modo congiunto per avere un'informazione completa dei passaggi cavi nel piazzale e all'interno degli edifici.
- Tenere in conto anche tutte le tavole idrauliche per gli incroci con le reti di adduzione idrica e scarico acque.
- La disposizione dei cavidotti è stata elaborata partendo dalla tavola del progetto definitivo IN0D00DI2PBFA1700003A e considerando i vincoli legati alla progettazione strutturale e alle opere idrauliche.

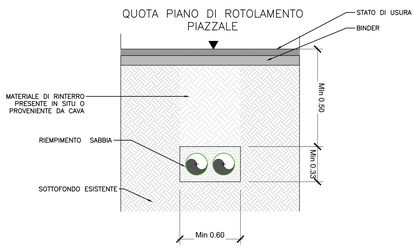
NOTE GENERALI

- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI.
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI slmm

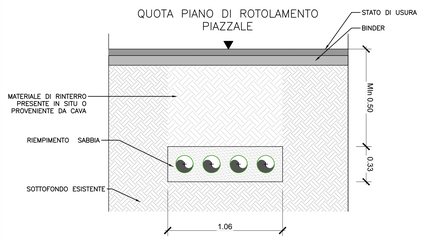
K-MAP



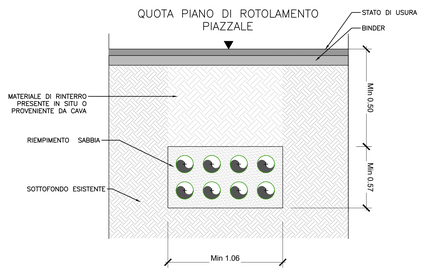
POLIFORA TIPO A
per tubi 2Ø100,2Ø160,2Ø200



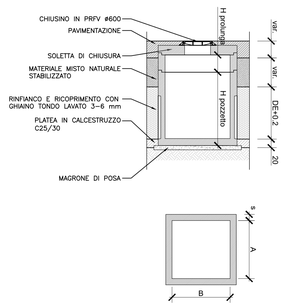
POLIFORA TIPO B
per tubi 4Ø160



POLIFORA TIPO C
per tubi 4+4Ø160,2+2Ø100



POZZETTO DI ISPEZIONE PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE



Spessore pozzetti

AxB	S [cm]
40x40	4.5
60x60	6.0
80x80	8.0
100x100	9.0

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricAV 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

FA–FABBRICATI

FA17 – CABINA TE INNESTO VERONA AL km 0+214.10
IMPIANTI ELETTRICI

Piazzale – Planimetria opere elettromeccaniche interrate

GENERAL CONTRACTOR: IL DIRETTORE TECNICO Ing. Giovanni MALAVENDA – Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ravenna n. 418 – Data: | IL DIRETTORE INTEGRATORE Ing. Luca ZACCARIA – Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1208 – Data: | DIRETTORE LAVORI Ing. Paolo CARMONA – Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1208 – Data:

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	11	E	I2	BA	FA1700	001	B	001 di 001

Consorzio IricAV Due – VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Firma – Data – Ing. Luca ZACCARIA

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	ATI	28/02/2021	MPA	28/02/2021	GDA	28/02/2021	
B	REV. A SEGUITO RECEPIMENTO STRUTTURA ENTE VALIDATORE	ATI	25/04/2021	MPA	25/04/2021	GDA	25/04/2021	Data: 25/04/2021

DOC. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1711EI2BAFA1700001B.DWG | Cod. origine:

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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