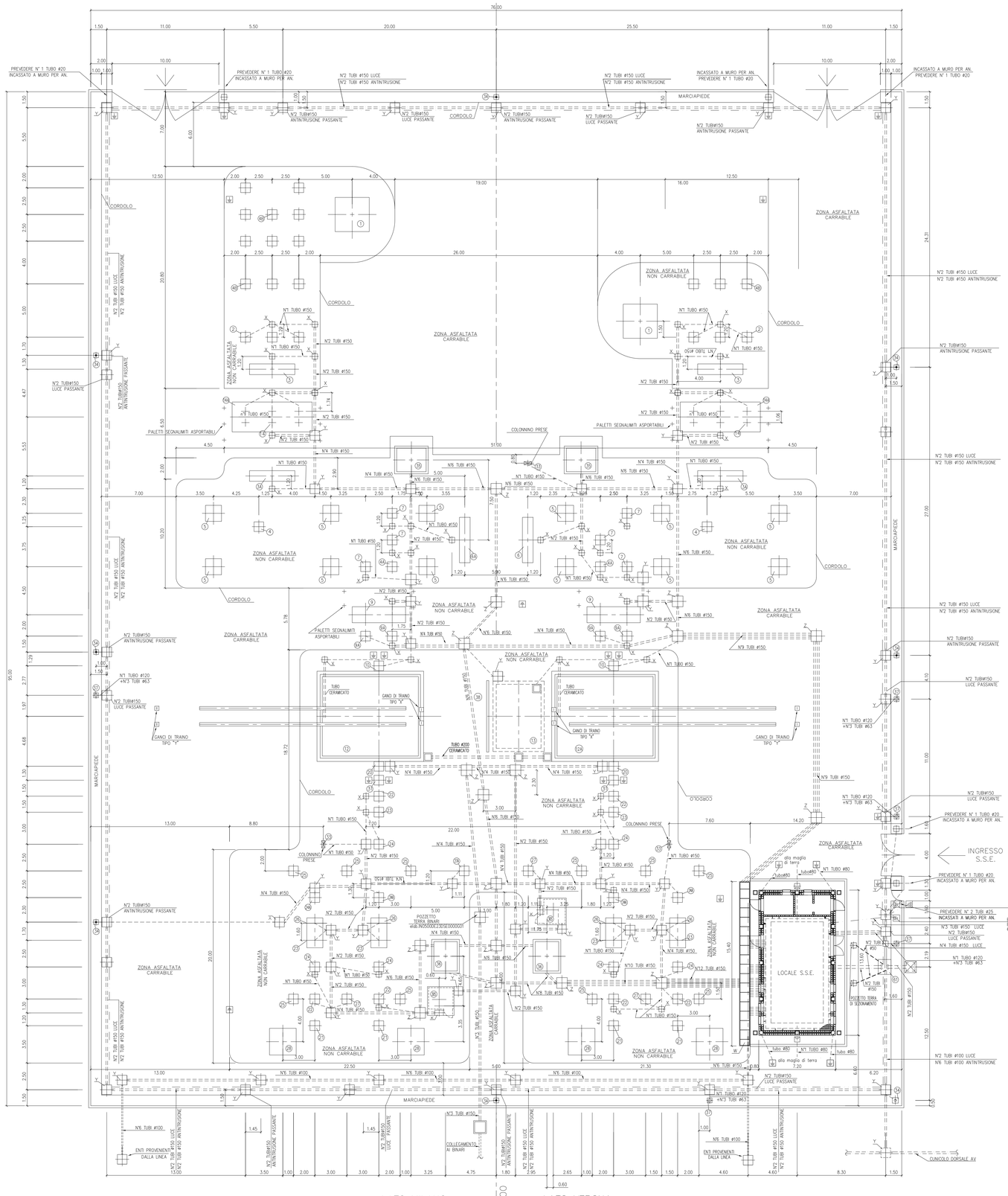

POS.	LISTA COMPONENTI	TIPO
1	FONDAZIONE PER PALO GATTO ARRIVO LINEA h.15m	= TIPO L
2	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO 132kV	= TIPO C
3	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO CON LAME DI TERRA 132kV (h.5.25m)	= TIPO B
3A	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE MANUALE 132kV (h.5.25m)	= TIPO B
4	FONDAZIONE PER CAVALLETTO DUE ISOLATORI 132kV (h.5.25m)	= TIPO A
4A	FONDAZIONE PER CAVALLETTO ISOLATORE SINGOLO (h.4.70m)	= TIPO C
4B	FONDAZIONE PER CAVALLETTO ISOLATORE SINGOLO (h.5.25m)	= TIPO C
5	FONDAZIONE PER CAVALLETTO TRE ISOLATORI SUPPORTO SBARRE 132kV	= TIPO A
6	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO 132kV	= TIPO B1
6A	FONDAZIONE PER SEZIONATORE TRIPOLARE MANUALE 132kV	= TIPO B1
7	FONDAZIONE PER SEZIONATORE UNIPOLARE A PANTOGRAFO 132kV	= TIPO E
9	FONDAZIONE PER INTERRUTTORE BIPOLARE 132kV	= TIPO D1
9A	FONDAZIONE PER TRASFORMATORI DI CORRENTE 132kV	= TIPO C
10	FONDAZIONE PER SCARICATORE DI TENSIONE 132kV	= TIPO A
12	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI POTENZA 60 MVA Sx	= TIPO F
14	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI POTENZA 60 MVA Dx	= TIPO F2
13	FONDAZIONE PER SERBATOIO RACCOLTA OLIO	= TIPO C
14	FONDAZIONE PER INTERRUTTORE TRIPOLARE 132kV	= TIPO D
14A	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI CORRENTE 132kV	= TIPO D
20	FONDAZIONE PER TERRA BINARI	= TIPO C
21	FONDAZIONE PER DUE ISOLATORI 25kV	= TIPO C
22	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI TENSIONE 25kV (BIPOLARE)	= TIPO C
23	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE DI CORRENTE 25kV	= TIPO C
24	FONDAZIONE PER SEZIONATORE BIPOLARE MOTORIZZATO 25kV	= TIPO E1
24A	FONDAZIONE PER SEZIONATORE BIPOLARE MANUALE 25kV	= TIPO E1
25	FONDAZIONE PER DUE ISOLATORI SBARRE 25kV (h.6.00m)	= TIPO C
26	FONDAZIONE PER INTERRUTTORE BIPOLARE E TA 25kV	= TIPO H
27	FONDAZIONE PER SEZIONATORE BIPOLARE MOTORIZZATO 25kV	= TIPO G
27B	FONDAZIONE PER SEZIONATORE BIPOLARE MANUALE 25kV	= TIPO G
28	FONDAZIONE PER PORTALE 25kV h.10m	= TIPO M
30G	FONDAZIONE PER SEZIONATORE UNIPOLARE MOTORIZZATO, TRASFORMATORE 100kVA SA E FUSIBILE	= TIPO IG
31	FONDAZIONE PER SCARICATORE 25kV	= TIPO C
33	FONDAZIONE PER COLONNINE PRESE	= TIPO N
34	FONDAZIONE PER PALO LUCE h.9m: ILLUMINAZIONE PIAZZALE	= TIPO O
35	ARMADIO PROTEZIONI ZONA 132kV	= TIPO R
36	ARMADIO PROTEZIONI ALIMENTATORI 25kV	= TIPO R
37	FONDAZIONE PER PALO TELECAMERA TELECAMERA	= TIPO O
38	FONDAZIONE PER MURO ROMPIFIAMMA	= TIPO P
61	FONDAZIONE PER TRASORMATORE DI ISOLAMENTO	= TIPO J
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO/DIM. INT. 0.50X0.50–h.0.60	= TIPO X
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO/DIM. INT. 0.80X0.80–h.1.00	= TIPO Y
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO/DIM. INT. 1.00X1.00–h.1.70	= TIPO Z
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO/DIM. INT. 0.80x0.50–H.0.60	= TIPO K
	POZZETTO TERRA/BINARI CARRABILE CON CHIUSINO/DIM. INT. 1.20x0.80–H.1.04	
	CUNICOLO CARRABILE CON COPERCHI/DIM.INT. 0.88x15.16x1.08	= TIPO W
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO PER PUNTAZZA ISPEZIONABILE DIM.INT. 0.50x0.50–H.0.50	
	POZZETTO CARRABILE CON CHIUSINO DI SEZIONAMENTO MESSA A TERRA DIM.INT. 0.50x0.50–H.0.50	

N.B.:– 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

– IL PRESENTE ELABORATO E' DA INTENDERSI VALIDO PER L'INTERFACCIA TRA IMPIANTI TECNOLOGICI (SATURNO) E OPERE CIVILI (GENERAL CONTRACTOR). IL SUO FINE E' QUELLO DI COMUNICARE AL G.C. LA POSIZIONE DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DELLE APPARECCHIATURE, DEI CUNICOLI, PERCORSO TUBI, ETC.
I PARTICOLARI COSTRUTTIVI CIVILI (AD ESEMPIO SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE PIOVANE) SONO A CARICO DEL G.C. E DETTAGLIATI IN APPOSITI ELABORATI

NOTE

- TUTTI I TUBI SONO IN PVC SERIE PESANTE
- IN TUTTE LE ZONE CARRABILI I TUBI DEVONO AVERE MASSETTO ARMATO
- LA POSIZIONE DEI POZZETTI ISPEZIONABILI DI MESSA A TERRA SARA' DEFINITA SUL DISEGNO PLANIMETRICO DELLA MAGLIA DI TERRA
- E' AMMESSO UNO SCARTAMENTO DI±1cm ALL'ESTRADOSSO DELLE FONDAZIONI SULLE DIAGONALI MAGGIORI DELLA SOTTOSTAZIONE
- PER IL NUMERO TUBI, DOVE NON E' ESPRESSAMENTE INDICATO, DEVE ESSERE UTILIZZATO N°1 TUBO ø150
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI, I DIAMETRI DEI TUBI IN MILLIMETRI

DISEGNI DI RIFERIMENTO

PROSPETTI TIPICI DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE	N°	IN0500DE2PZSE4100G03
PLANIMETRIA DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE	N°	IN0500DE2PZSE4100G02
BLOCCHI DI FONDAZIONE REPARTO ALL'APERTO SSE AC TRATTA AV M–VE	N°	IN0500DE2PZSE0000G07
PLANIMETRIA RETE DI TERRA	N°	IN0500DE2PZSE4100G05
BASAMENTO TRASFORMATORE E VASCA RACCOLTA OLIO	N°	IN0500DE2PZSE0000G06
LAYOUT CIVILE E CUNICOLI FABBRICATO SSE	N°	IN0500DE2PZSE0000G02

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO–VENEZIA Tratta MILANO–VERONA
Lotto funzionale Brescia–Verona
PROGETTO DEFINITIVO

SSE CALCINATO
PLANIMETRIA BASAMENTI APPARECCHIATURE E CUNICOLI

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Data:	Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Lombardi) Data:		1:150

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN05	00	D	E2	PZ	SE4100	G01	B	001 di 001

CONSORZIO SATURNO — VISTO CONSORZIO SATURNO: Firma — Data 15-05-2014

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	MIRELLO	14/04/14	PIGNATA	14/04/14	LA MURA	14/04/14
B	REVISIONE GENERALE	MIRELLO	15/05/14	PIGNATA	15/05/14	LA MURA	15/05/14
C							

DOTT. ING. VINCENZO LUIGI LA MURA — INGEGNERE CAPO DELLA DIVISIONE INGEGNERIA FERROVIARIA INTEGRATA — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA N. 18664 — ISCRIZ. ALBO

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121

File: IN0500DE2PZSE4100G01B.dwg
Cod. origine: K202000E22CI0175002E_C

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP:F81H91000000008

Scala di plot: 1:150

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