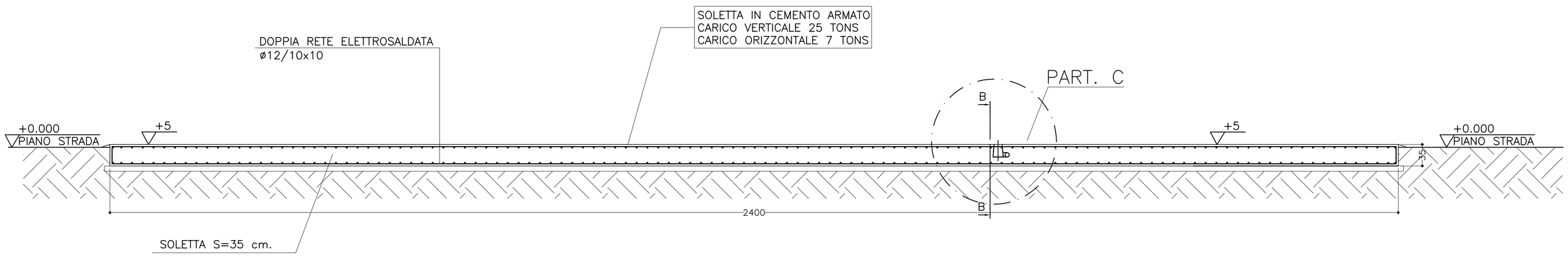
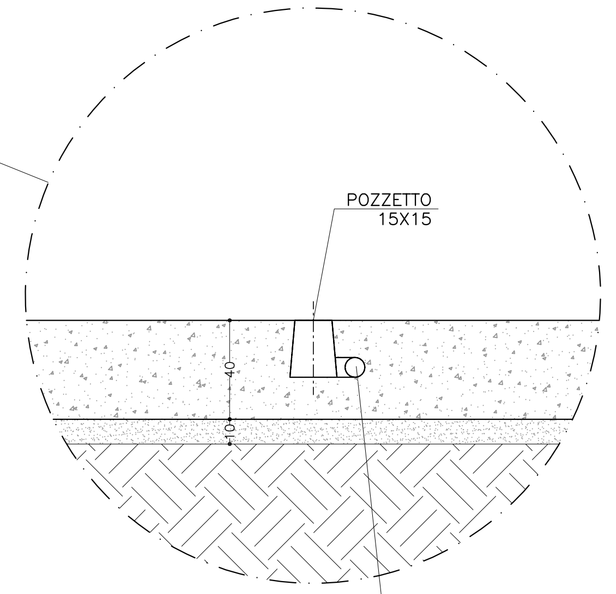
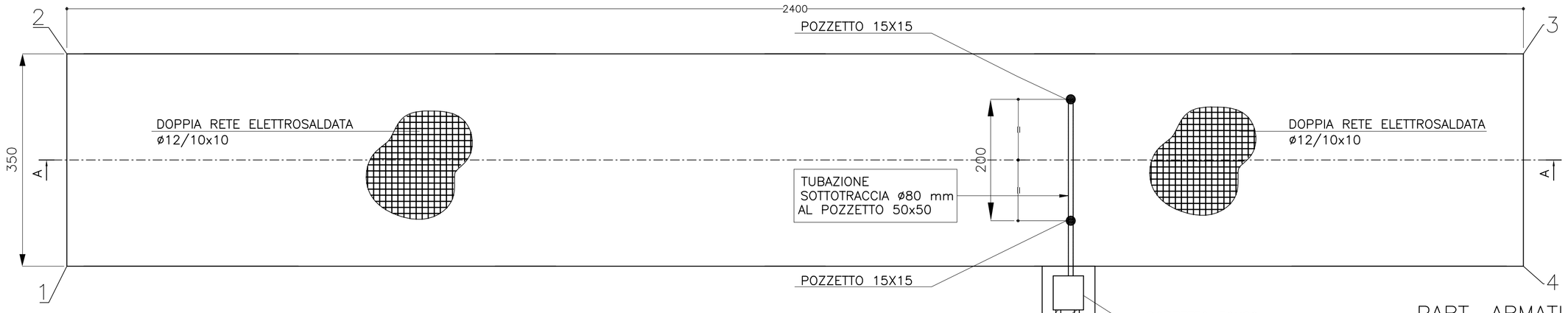
SEZ. A–A



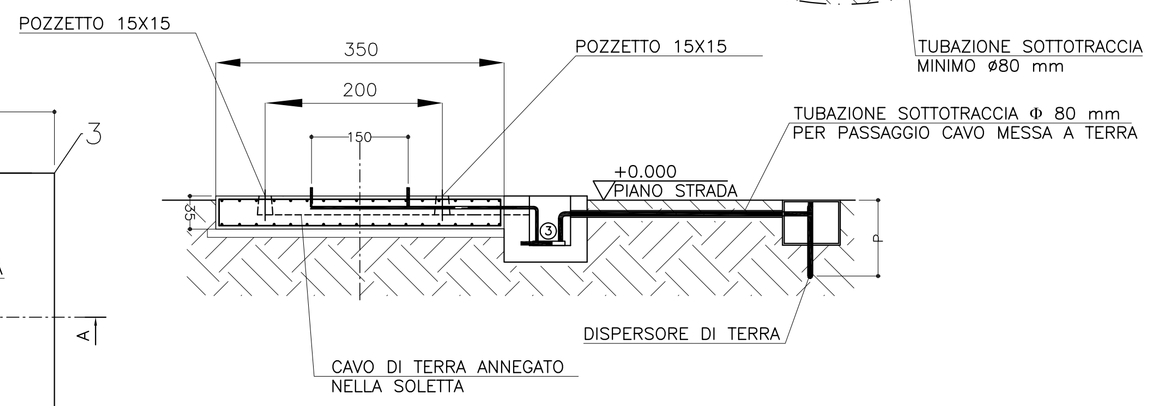
PART. C



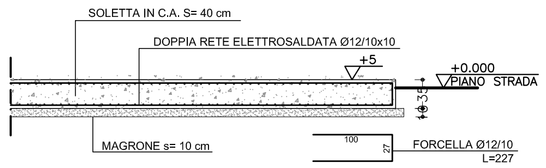
PIANTA



SEZ. B–B



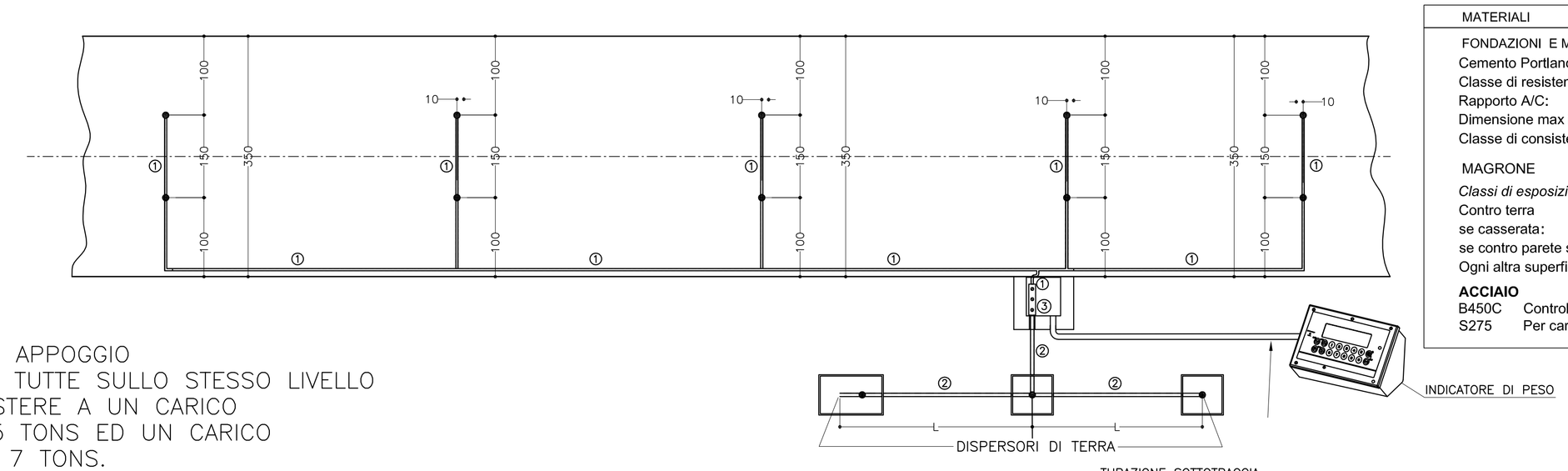
PART. ARMATURA PLATEA



SONO ESCLUSE DALLA FORNITURA:
–CALCOLO STATICO PLATEA E OPERE MURARIE
–IMPIANTO ELETTRICO E DI MESSA A TERRA
–POZZETTI E CANALIZZAZIONI

SCHEMA DI MESSA A TERRA:

TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI DELLE FONDAZIONI E DELLA PESA DEVONO ESSERE COLLEGATI AI DISPERSORI DI TERRA



N.B.
LE SUPERFICI DI APPOGGIO DEVONO ESSERE TUTTE SULLO STESSO LIVELLO E DEVONO RESISTERE A UN CARICO VERTICALE DI 25 TONS ED UN CARICO ORIZZONTALE DI 7 TONS.

IL PIANO STRADALE TRA LE SOLETTE DEVE ESSERE LIVELLATO E MANTENUTO PULITO

MATERIALI

FONDAZIONI E MURI IN CEMENTO ARMATO

Cemento Portland EN 197-1	CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza:	C25/30
Rapporto A/C:	max 0.50
Dimensione max inerti:	30 mm
Classe di consistenza:	S2 - S3
MAGRONE	C12/15
Classi di esposizione / copriferri:	
Contro terra	
se casserata:	XC2 / c=40 $^{+30}_{0}$ mm
se contro parete scavo:	XC2 / c=60 $^{+10}_{0}$ mm
Ogni altra superficie:	XC2 / c=30 $^{+10}_{0}$ mm

ACCIAIO

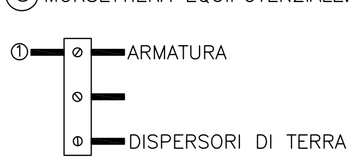
B450C	Controllato in stabilimento
S275	Per carpenteria metallica

① CAVO DI RAME DI SEZIONE 50mm² NON RICOPERTO, ANNEGATO NELLA SOLETTA IN C.A. COLLEGATO ALL'ARMATURA. IN CORRISPONDENZA DI OGNI PLINTO FARE USCIRE DALLA SOLETTA IN C.A., NEI PUNTI INDICATI CON ●, UN'ESTREMITÀ DI CAVO DI LUNGHEZZA 1 M DA COLLEGARE ALLA PESA.

② I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO ESSERE COLLEGATI CON UN CAVO DI RAME DI SEZIONE 100MMQ.

I 3 DISPERSORI DI TERRA DEVONO DISTARE DALLA PESAPONTE ALMENO 10M.

③ MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE:



DISPERSORI DI TERRA DI LUNGHEZZA TALE DA OTTENERE UNA RESISTENZA COMPLESSIVA,DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA, INFERIORE AD 1 OHM. GENERALMENTE VENGONO INSTALLATI AD UNA DISTANZA (L) PARI A 3 VOLTE LA LORO PROFONDITÀ (P).

PER QUALSIASI MODIFICA COSTRUTTIVA RISPETTO AL PRESENTE SCHEMA, SI PREGA DI CONTATTARE IL NS. UFFICIO TECNICO (RIF. ANDREA BERTONI)

QUOTE SENZA TOLL. UNI EN 22768–1	DIMENSIONE	0–3	3–6	6–30	30–120	120–400	400–1000	1000–2000	2000–4000	>4000	0–10	10–50	50–120	>120
	GROSS.	+–0,2	+–0,3	+–0,5	+–0,8	+–1,2	+–2	+–3	+–4	+–5	+–1°30'	+–1°	+–1°	+–30'
	MEDIO	+–0,1	+–0,1	+–0,2	+–0,3	+–0,5	+–0,8	+–1,2	+–2	+–3	+–1°	+–30'	+–30'	+–15'
	PRECISO	+–0,05	+–0,05	+–0,1	+–0,15	+–0,2	+–0,3	+–0,5	–	–	+–1°	+–30'	+–20'	+–10'

MATERIALE MATERIAL	–
TRATTAMENTI TREATMENTS	–

DATA–DATE	DISEGN.–DRAWED	APPROV.–APPROVED	SCALA–SCALE	FOGLIO–SHEET
11/07/13	FI	AM	–	A1

DESCRIZIONE DESCRIPTION: FOSSA PER DTW 18m FUORI TERRA RAMPE MOBILI

NOTE NOTES: JBOX UNICA

CODICE CAD CAD CODE: 1209F150

CODICE CODE: –

DINI ARGEO
Bilance Sistemi per pesare

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
Consorzio Cooperativo Costruzioni Integrati Veloci

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA 20 - CANTIERE OPERATIVO MORIASSI E RADIMERO COP4

PESA A PONTE
CARPENTERIA E PARTICOLARI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. A. Pelliccia		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	B B	C A 2 0 B 1	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	10/11/2014	COCIV	10/11/2014	A. Palomba	10/11/2014	Dott. Ing. Aldo Muccarella, Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: IG1B1D0ABCA2040101402

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: