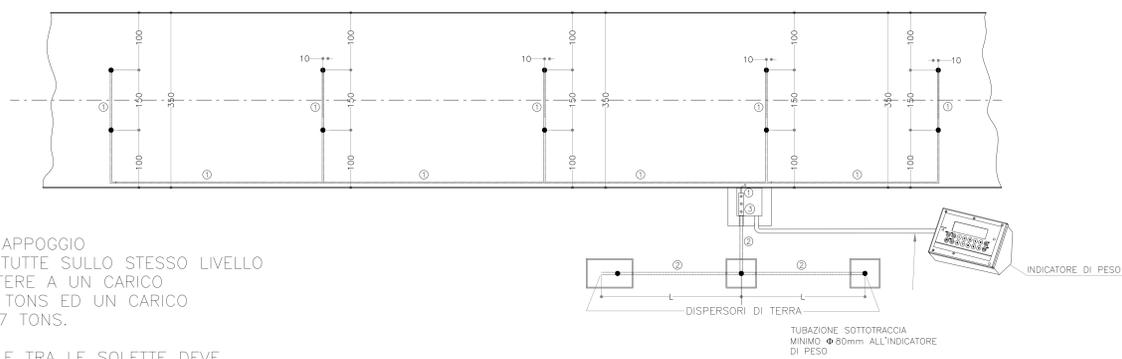


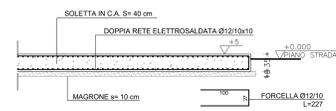
**SCHEMA DI MESSA A TERRA:**  
 TUTTI GLI ELEMENTI METALLICI DELLE FONDAZIONI E DELLA PESA DEVONO ESSERE COLLEGATI AI DISPENSORI DI TERRA



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

**PART. ARMATURA PLATEA**



**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 / copririferri:  
 Contro terra se cassetta: XC2 / c=40;  $3^{\circ}$  mm  
 se contro parete scavo: XC2 / c=60;  $3^{\circ}$  mm  
 Ogni altra superficie: XC2 / c=30;  $3^{\circ}$  mm

**ACCIAIO**  
 B450C Controllato in stabilimento  
 S275 Per carpenteria metallica

- ① CAVO DI RAME DI SEZIONE 50mm<sup>2</sup> 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'ESTREMITA DI CAVO DI LUNGHEZZA 1 M DA COLLEGARE ALLA PESA.
- ② 1. 3 DISPENSORI DI TERRA DEVONO ESSERE COLLEGATI CON UN CAVO DI RAME DI SEZIONE 100MMQ.  
 1. 3 DISPENSORI DI TERRA DEVONO DISTARE DALLA PESAPONTE ALMENO 10M.
- ③ MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE:  
 ● ARMATURA  
 ● DISPENSORI DI TERRA  
 DISPENSORI 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 PROFONDITA (P).

COMMITTENTE: **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  
 DISEGNO CANTIERIZZAZIONE  
 CANTIERE INDUSTRIALE BELFIORE - CI2.1 CO2.2  
 FONDAZIONI PESA A PONTE - PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI

PROGETTISTA	ITERATAZIONE	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Ing. Paolo CARNOVA	Ing. Paolo CARNOVA	Ing. Luca ZASCARA	1:50
DATA: 10/06/21	DATA: 10/06/21	DATA: 10/06/21	

PROV. PESA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DIRIGENTE	PROGR.	REV.	FOGLIO
VI	17	E	IRICV	FE	CA0500	003	A	001/001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE  
 Firma: \_\_\_\_\_ Data: 11/06/21  
 Ing. Luca ZASCARA

Progettazione:	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIO							
B								
C								

CG: A37197021 CLP: 441E1000000009 File: INTRODUCIAMO0000000000  
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea