

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA	
	Dispersore di terra orizzontale costituito da corda di rame nudo, sezione 50mm <sup>2</sup> , interrato alla profondità di 0,8m
	Dispersore di terra orizzontale costituito da corda di rame nudo, sezione 50mm <sup>2</sup> , sotto piastra di fondazione
	Nodo equipotenziale principale (dimensione minima 600x60mm)
	Pozzetto spezzabile in c.a. per impianto di terra, dimensioni 40x40cm senza fondo, completo di chiusura canalina in ghisa, dispersore di terra composto da puntica in acciaio zincato a caldo a croce 50x50mm, L=1000mm
	Picchetto di terra tipo puntica in acciaio zincato a fuoco a croce 50x50mm, L=2000mm
	Cima emergenza in corda di rame nudo, sezione 50mm <sup>2</sup> , lunghezza 2,5m
	Morsetto per collegamento dispersore di terra orizzontale
	Collegamento dispersore di terra orizzontale con ferri di armatura delle strutture metalliche / in cemento armato gettato in opera o prefabricato (piastra di fondazione, setti in c.a., rete elettrosaldata pavimenti, ecc.)

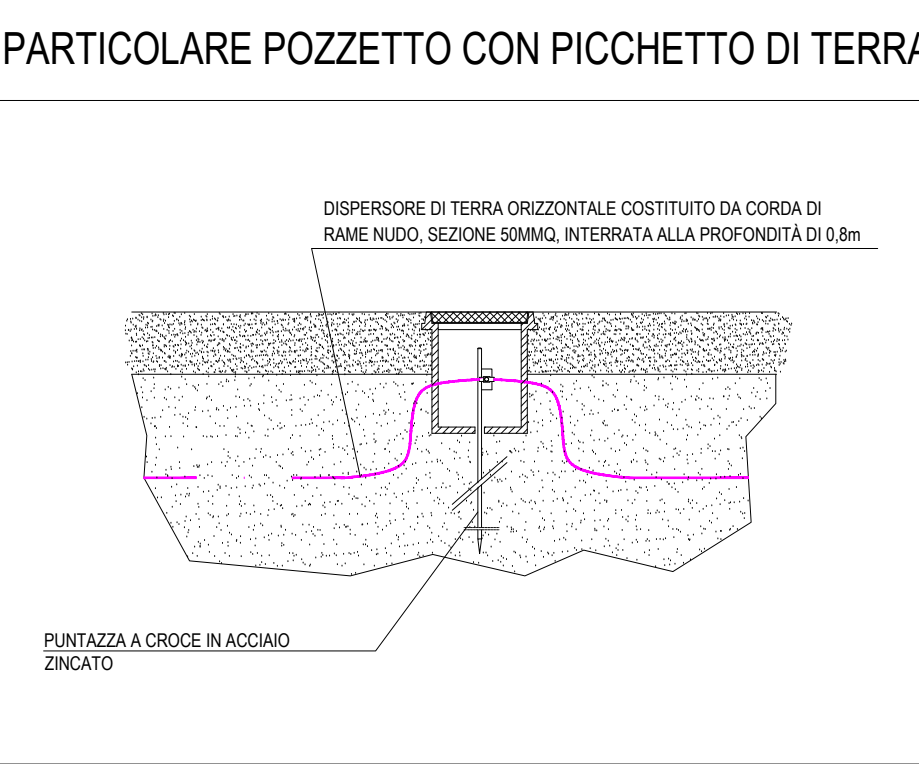
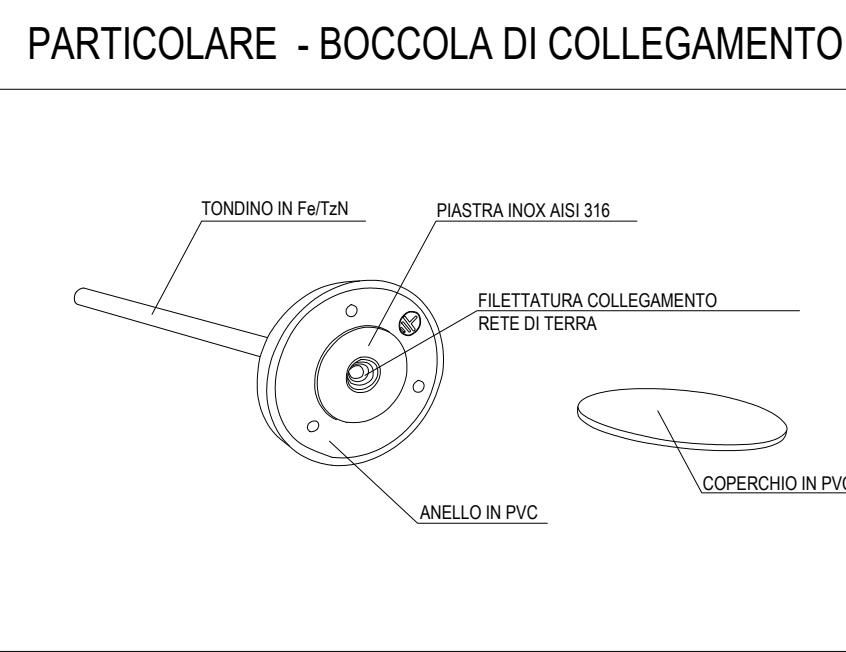
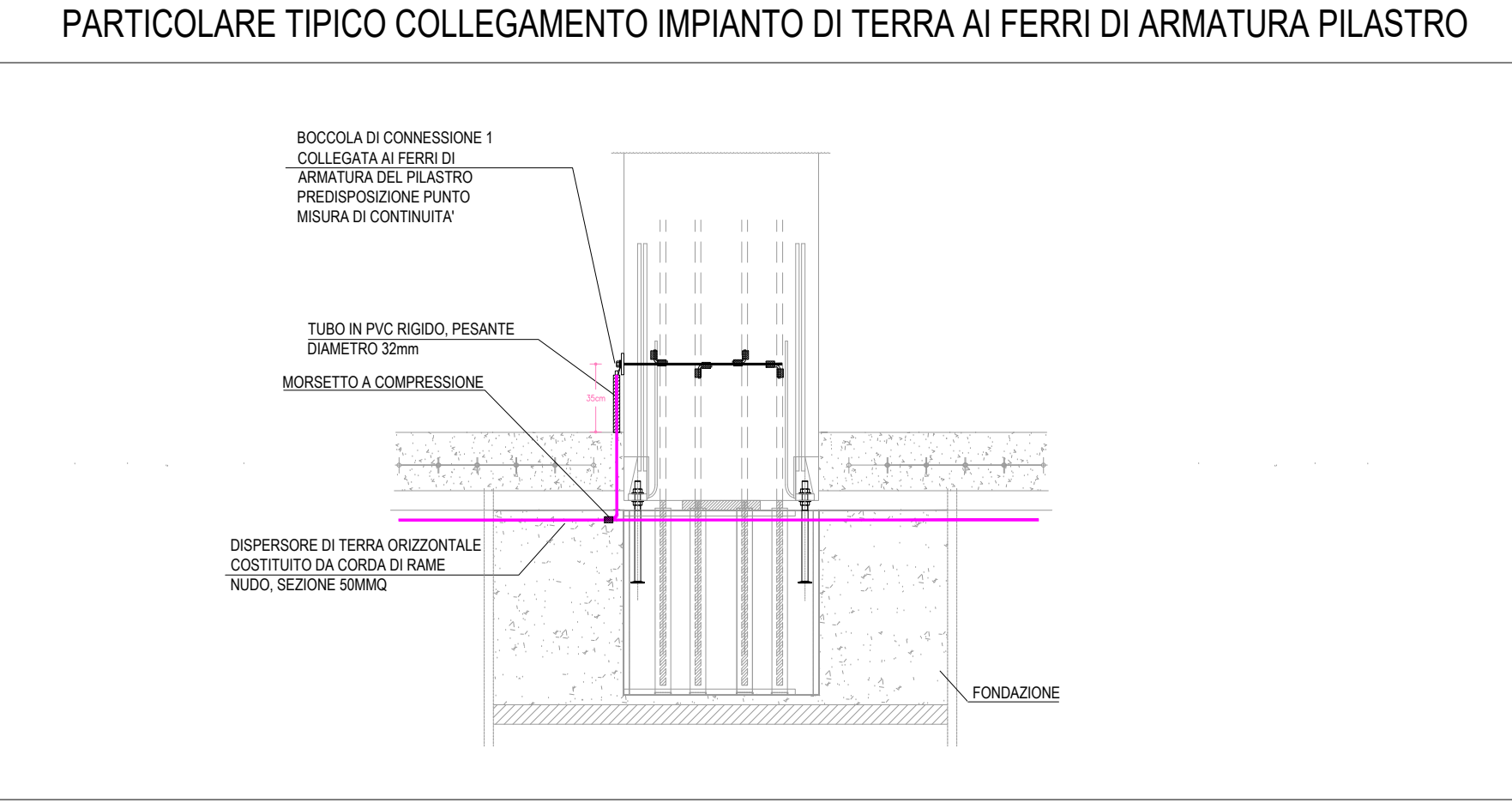
**NOTE IMPIANTO DI TERRA**

In ogni colonna dovranno essere installate delle boccole di messa a terra collegate all'impianto di terra tramite i ferri di armatura dei pilastri.

Le giunzioni dovranno essere realizzate con idonei morsetti e giunzioni per evitare la corrosione:

- in rame, per giunzioni rame-rame;
- in acciaio zincato, per giunzioni acciaio-acciaio;
- in ottone o ottone nichelato o con cuspidea stagnati, per giunzioni rame-acciaio.

Il dispersore orizzontale dovrà essere collegato in più punti ai ferri di armatura della piastra di fondazione in c.a. e dei pilastri.



I disegni hanno valore dal solo punto di vista degli impianti elettrici e speciali. Per quanto concerne gli aspetti edili, strutturali e meccanici occorre fare riferimento alle relative tavole di progetto.

**COMUNE DI PARMA**  
(PROVINCIA DI PARMA)

**OPERA: PAI POLO AMBIENTALE INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI NELL'ATO DI PARMA**

**OGGETTO: COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1**

**TAVOLA: IE.07**

**TITOLO: PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA**

**SCALA: 1:200**

6					
5					
4					
3					
2					
1					
0	Novembre 2023	Emissione	Manassero	Ugolini	Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.

**Committente:**  
**IREN Ambiente S.p.A.**  
Sede Legale  
Strada Borgoforte, 22  
29122 Piacenza  
  
Tel: 0523. 605026  
Fax 0523. 505128  
e-mail: iren@gruppoiren.it  
www.gruppoiren.it

**Progettista:**  
**EP&S ENGINEERING PROJECT & SERVICE**  
via Treviso, 12  
10144 Torino  
  
p. iva 1140080019  
tel. 0039 011 7714685  
www.epg-group.it  
contact@epg-group.it

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge; di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione