

LAYOUT DI PROGETTO CON RETE DI TERRA - AREA A, B



LAYOUT DI PROGETTO CON RETE DI TERRA - AREE C, D, E



Legenda:

- Canali esistenti
- Aree boscate interne
- Bacini d'acqua
- Corridoio ecologico
- Distanza di 1 m tra recinzione e strada
- Fascia di rispetto edifici rurali
- Rete Telecom
- Rete ED aerea BT
- Linea elettrica MT aerea
- Mitigazione
- Recinzione
- Fascia di rispetto stradale
- Strada interna di progetto
- Power station con inverter centralizzato (PS)
- Canadian Solar TOPBiHiKu7 720Wp 14x1
- Canadian Solar TOPBiHiKu7 720Wp 28x1
- Capezzagna esistente
- Cancello
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 1
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 2
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 3
- Cavidotto MT 30 kV - BESS
- Cavidotto di consegna 36 kV
- Cavidotti BT interno campo (raccolta stringhe DC)
- Rete di terra

Legenda Aree:

- Area A
- Area B
- Area C
- Area D
- Area E

TEAGRI SOLARE 1 S.r.l.

Galleria del Corso, n. 4
Milano 20122
P.Iva 03159970213
teagrisolare1@legaimail.it

Impianto AGROVOLTAICO - Fratta
PROGETTO DEFINITIVO



Coordinamento e progettazione:
GREEN HORSE
Engineering

Progettisti:
Ing. M. Bertoni - Ord. Ing. Prov. di Massa Carrara, n. 669 sez. A

Collaboratori:
Ing. G. Casti

In collaborazione con:
TECNOCREO
ENGINEERS

TITOLO:
RETE DI TERRA - IMPIANTO AGRI-PV

DATA:
03/2025

REVISIONE:
0

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
FR P P 1 1 3 0 1

SCALA:
1:1000

FORMATO:
A0

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Green Horse Engineering Srl e non deve essere utilizzato senza permesso del titolare. In caso di utilizzo senza permesso, il titolare si riserva il diritto di agire in giudizio. Il presente documento è riservato ai soli destinatari indicati. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Green Horse Engineering Srl.

Legenda:

- Canali esistenti
- Aree boscate interne
- Bacini d'acqua
- Corridoio ecologico
- Distanza di 1 m tra recinzione e strada
- Fascia di rispetto edifici rurali
- Rete Telecom
- Rete ED aerea BT
- Linea elettrica MT aerea
- Mitigazione
- Recinzione
- Fascia di rispetto stradale
- Strada interna di progetto
- Power station con inverter centralizzato (PS)
- Canadian Solar TOPBiKu7 720Wp 14x1
- Canadian Solar TOPBiKu7 720Wp 28x1
- Capezzagna esistente
- Cancello
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 1
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 2
- Cavidotto MT 30 kV - Ramo 3
- Cavidotto MT 30 kV - BESS
- Cavidotto di consegna 36 kV
- Cavidotti BT interno campo (raccolta stringhe DC)
- Rete di terra

Legenda Aree:

- Area A
- Area B
- Area C
- Area D
- Area E

TEAGRI SOLARE 1 S.r.l.

Galleria del Corso, n. 4
Milano 20122
P.Iva 03159970213
teagrisolare1@legalmail.it

Impianto AGROVOLTAICO - Fratta

PROGETTO DEFINITIVO



Coordinamento e progettazione:



In collaborazione con:



Progettisti:

Ing. M. Bertoni - Ord. Ing. Prov. di Massa Carrara, n. 669 sez. A

Collaboratori:

Ing. G. Castelli

TITOLO:

RETE DI TERRA - IMPIANTO AGRI-PV

DATA:

03/2025

REVISIONE:

0

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

FRPPI1301

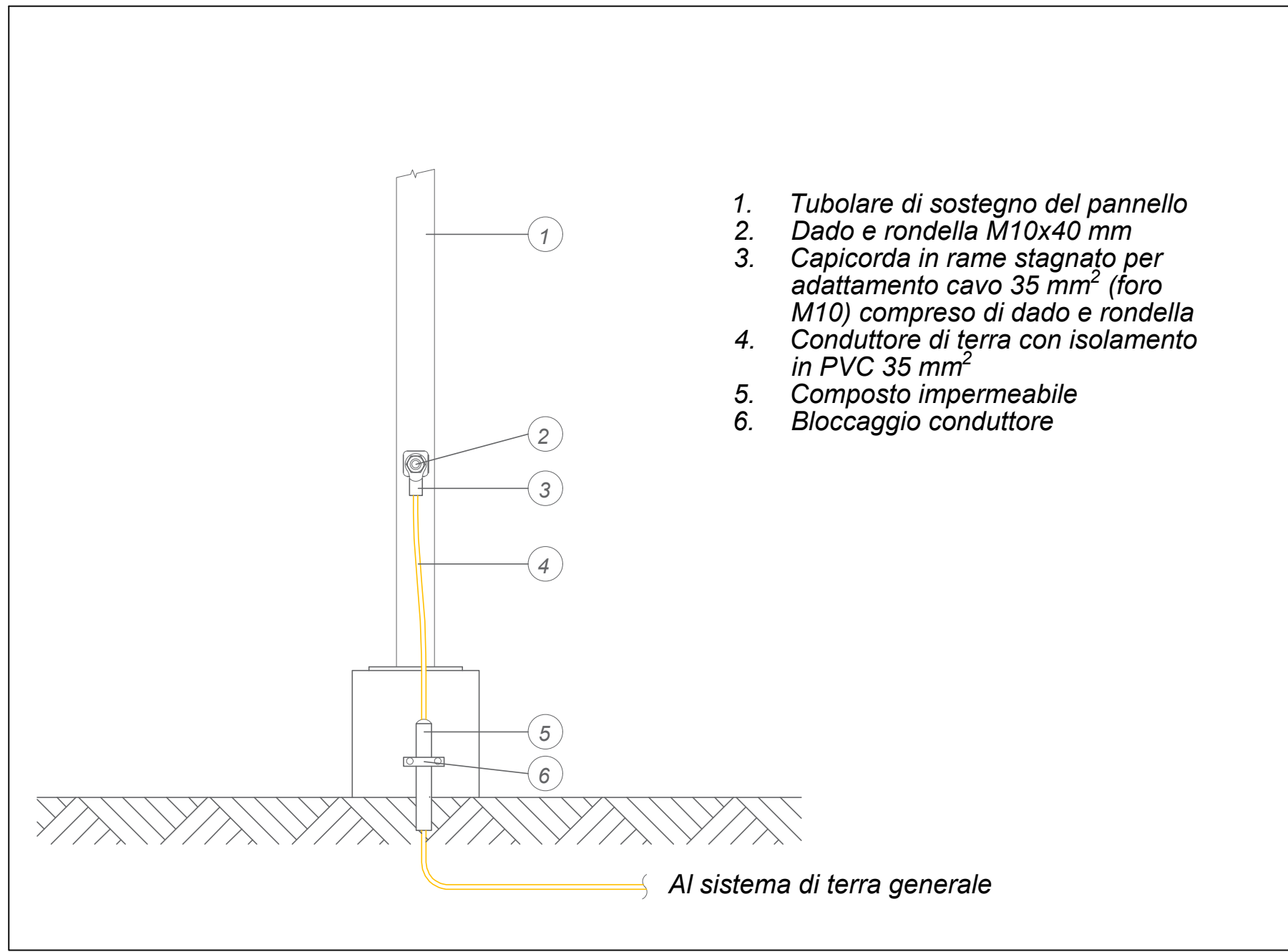
SCALA:

VARIE

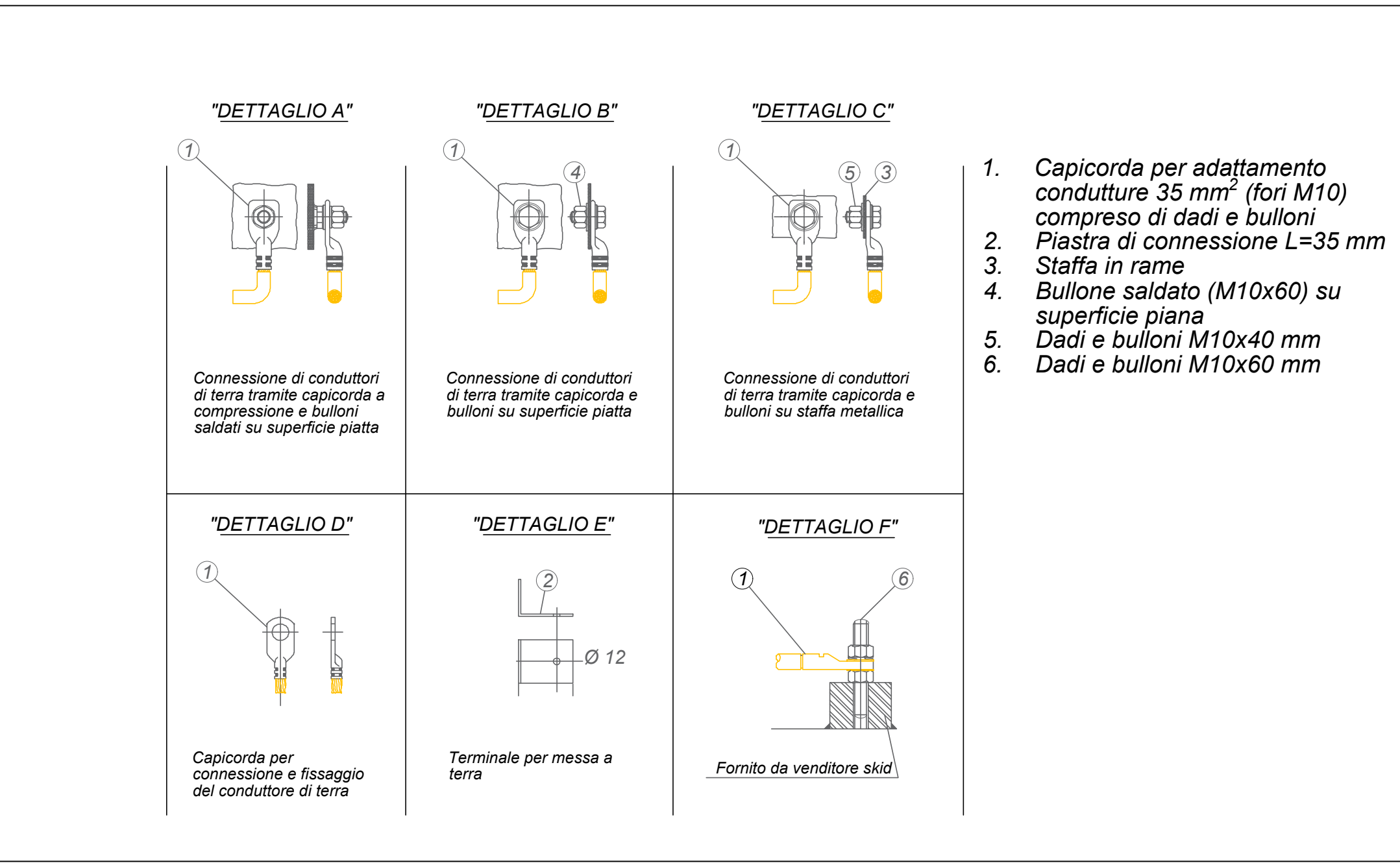
FORMATO:

A0

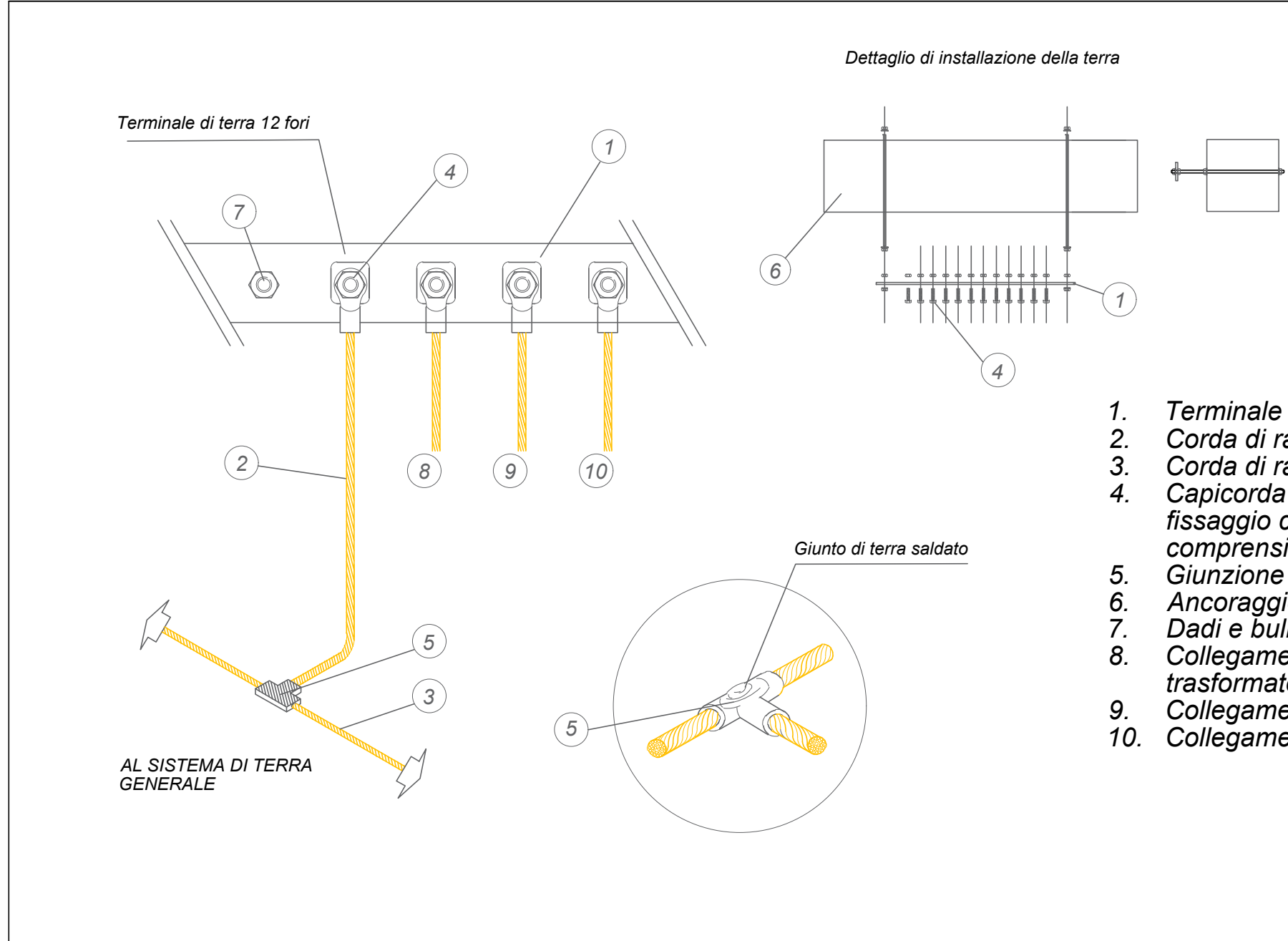
Connessione tipica al sistema di terra del pannello



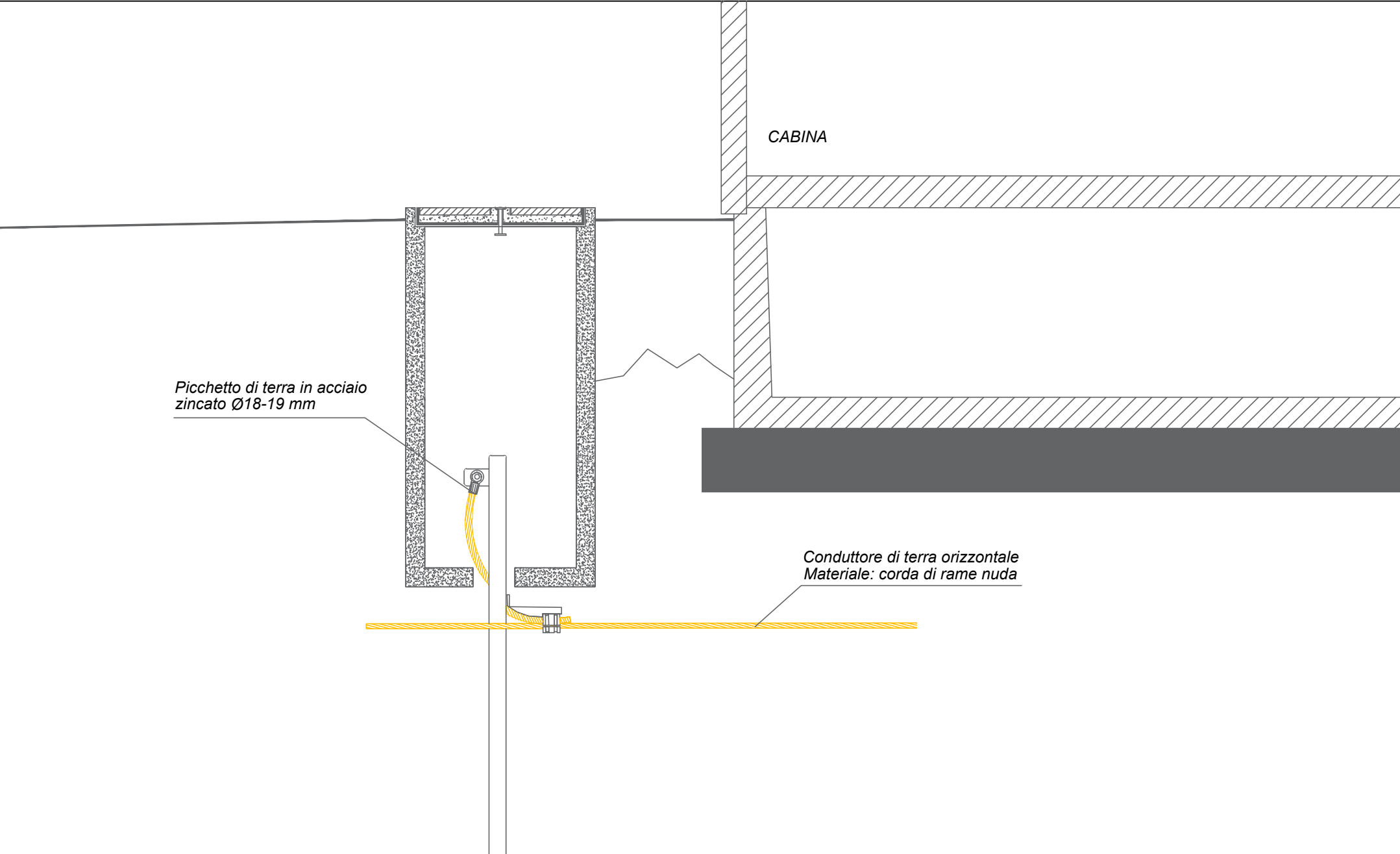
Dettaglio di connessione dei conduttori della rete di terra



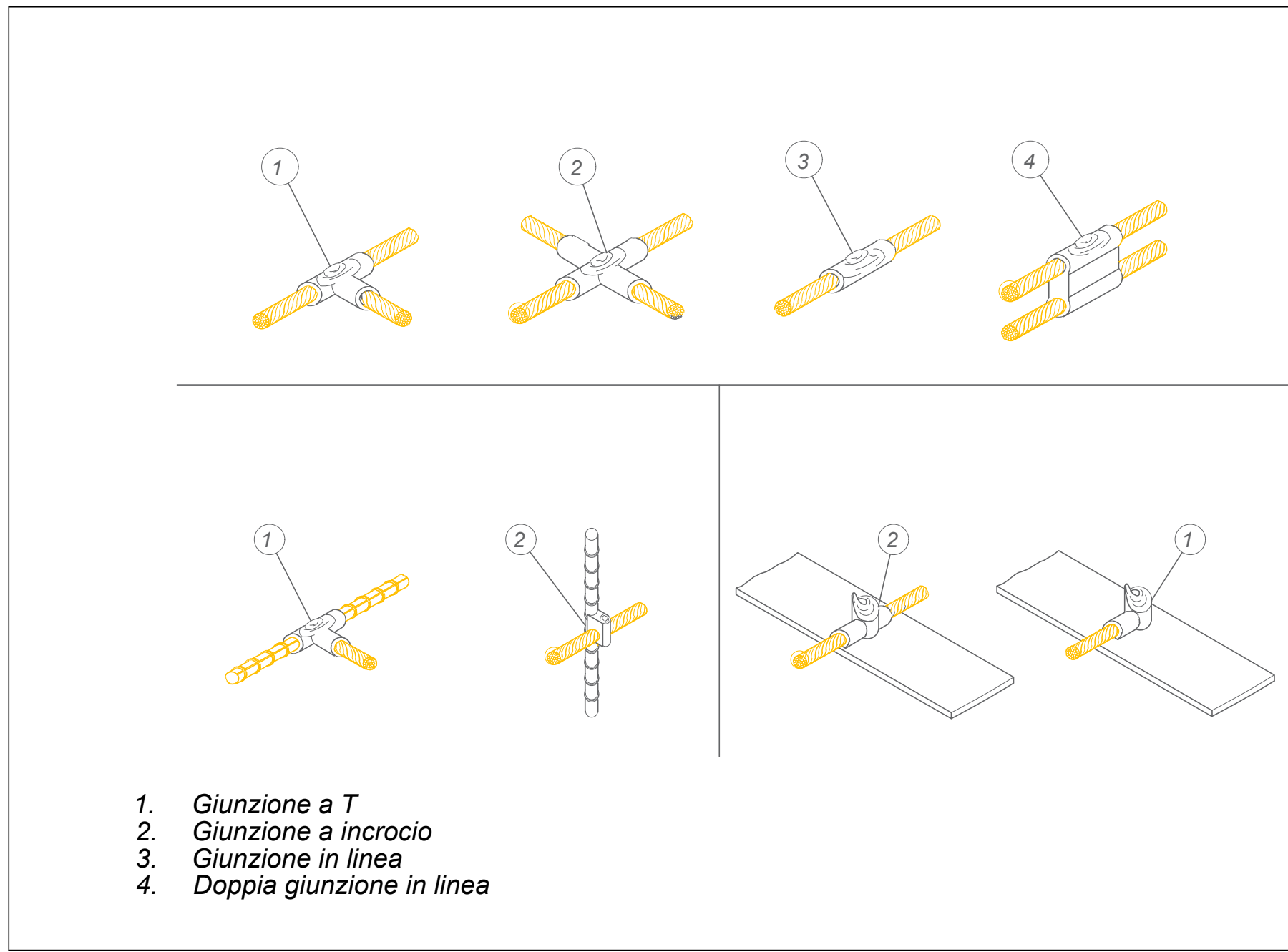
Barra di messa a terra su struttura di calcestruzzo non isolata



Dettagli di installazione tipici, conduttore di terra orizzontale



Giunzioni dei conduttori metallici



Tipologico rete di terra sotto le cabine di impianto (BESS, PCS, PS, Cabina di Consegna)

