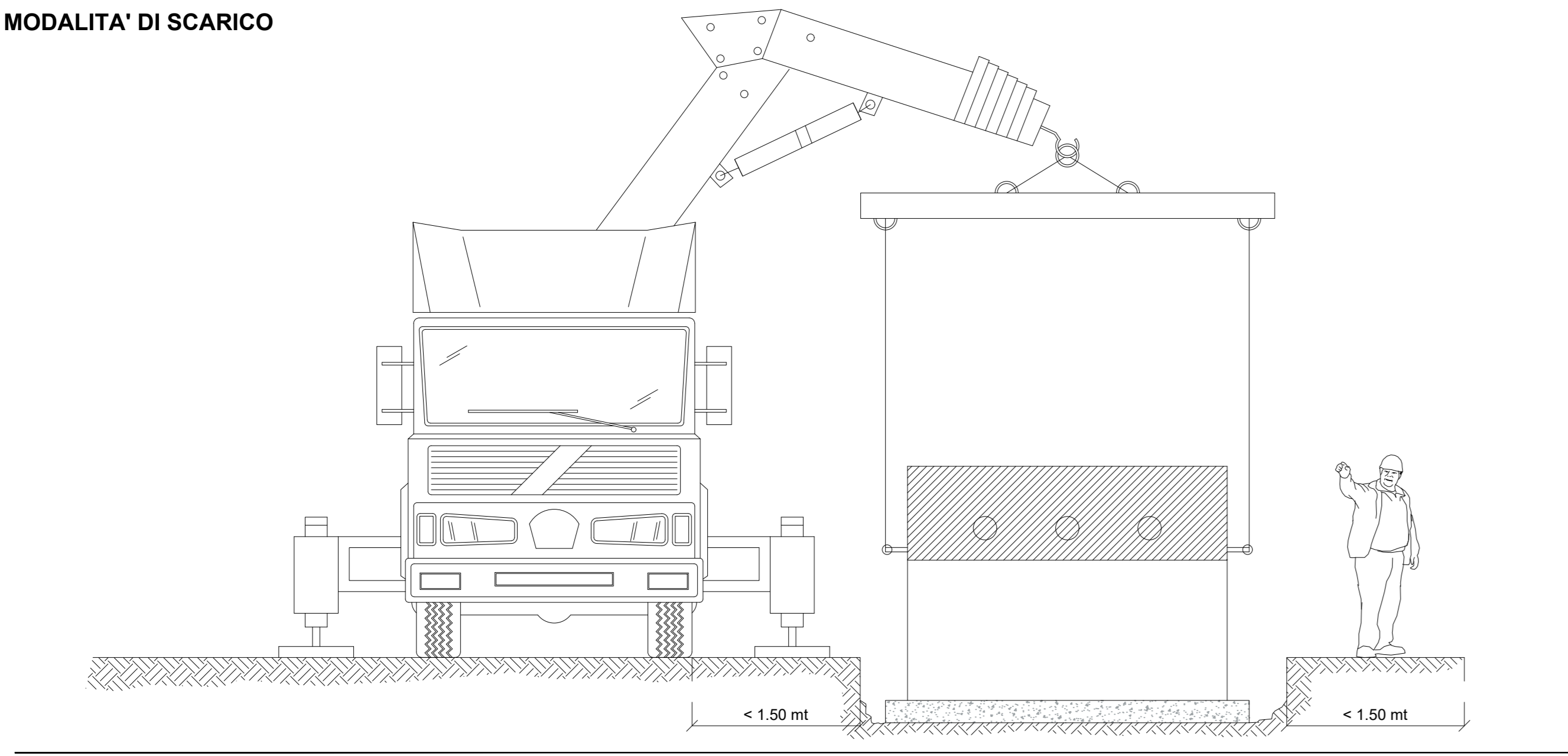


MODALITA' DI SCARICO



Particolare collettore a terra

LEGENDA

1. Piastra in rame spessore 10 mm
2. Isolante
3. Vite in acciaio zincato (perno)
4. Tassello di espansione
5. Rondella piatta in ottone
6. Rondella elastica
7. Vite in ottone

N.B.
Le quote sono indicative; devono essere adattate al numero di fili da collegare al collettore.
Le dimensioni della barra e il numero di viti per il fissaggio dei conduttori devono consentire il collegamento di altri cavi (almeno + 25%).

| CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI | |
|----------------------------|---------------------|
| DESCRIPTION USERS | SEZIONI CAVI |
| PRESE F.M. | 4 mm ² |
| PUNTI LUCE | 1,5 mm ² |
| CARPENTERIA QUADRO Q_CONS | 6 mm ² |
| CARPENTERIA QUADRO QMT | 16 mm ² |
| COLLETTORE DI TERRA | 240 mm ² |

NOTA BENE
All'interno del pozzo con dispersore di terra verticale, collegare la piastra di terra orizzontale alla rete elettrosaldata utilizzando un morsetto a morsetto

Particolare diffusore messa a terra
scala 1:20

Coperchio per botola quarzato (h. 7)
(Dimensioni esterne 47x47)

Conduttore di terra

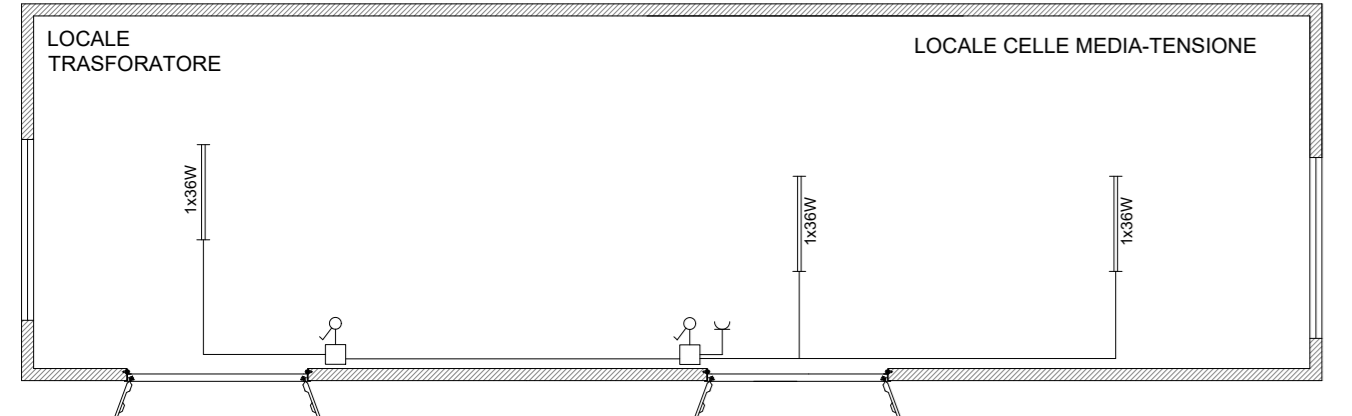
Pozzetto normale con certificazione CLS Vibrata rinforzata (Dimensioni esterne 47x47)

Corda in rame nudo 35 mm²

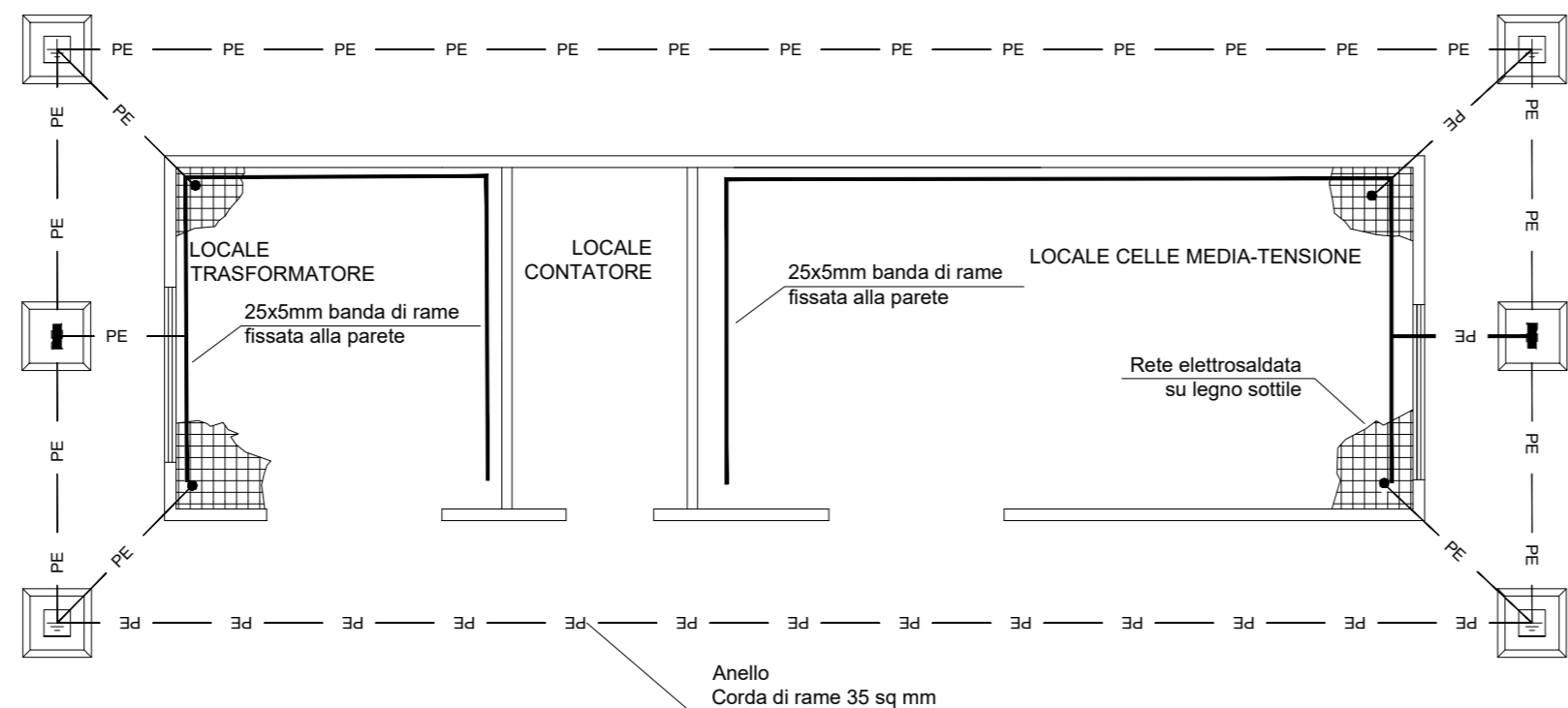
Corda in rame nudo 35 mm² a croce dim: 5x5x200 cm

- 1. Legenda simboli impianto elettrico**
- SCATOLA DI GIUNZIONE
 - INTERRUTTORE
 - USCITA BIPOLARE 220V/16A
 - IPSS PLAFONIERA CON TUBO FLUORESCENTE
 - ARMADIO ELETTRICO (GCONS)

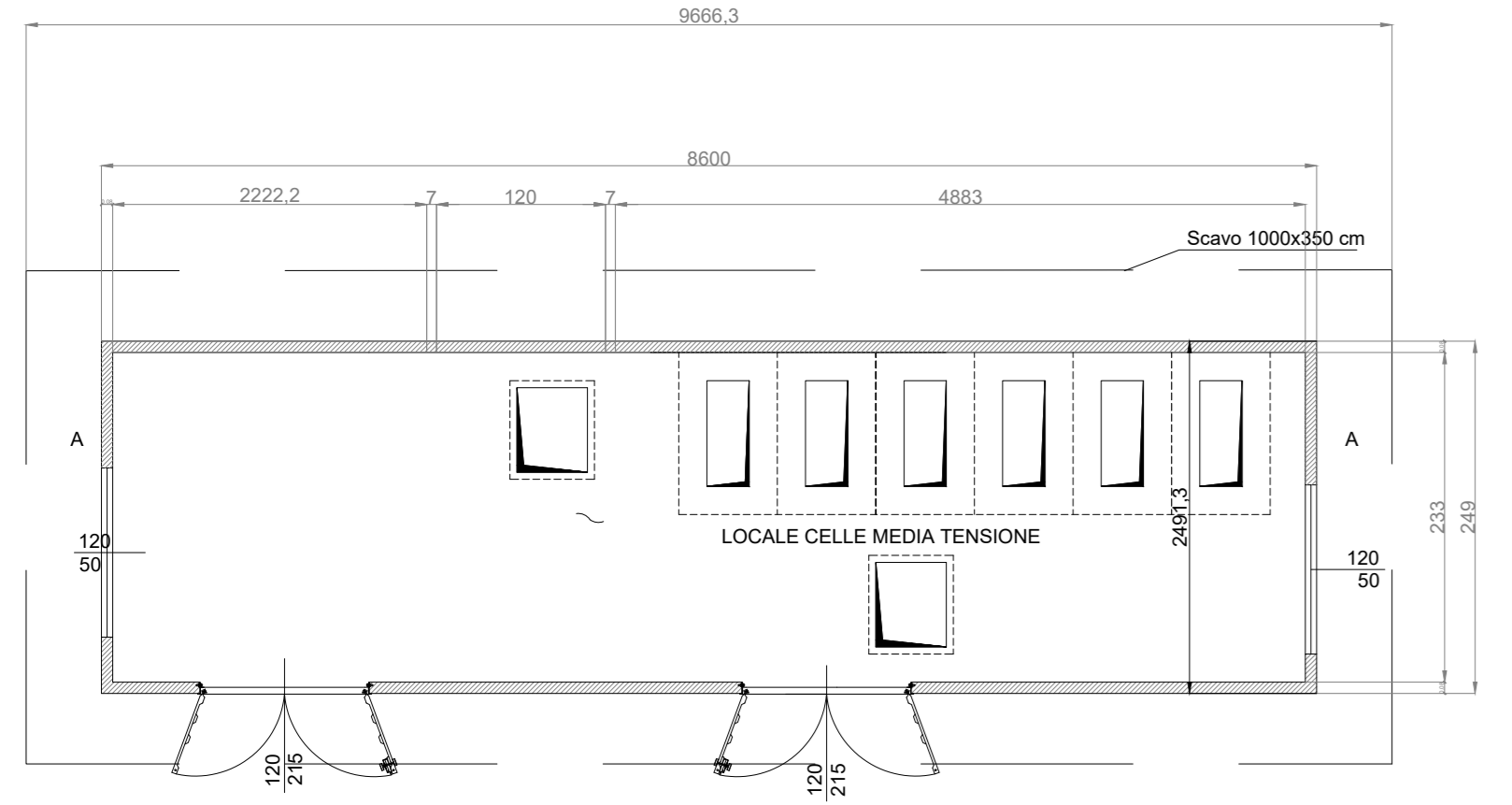
- 1. Legenda**
- Pozzetto con copertura 47x47
 - Pozzetto normale con copertura per tombino 47x47 con travertino verticale di terreno a puntazza
 - Collegamento alla rete elettrosaldata



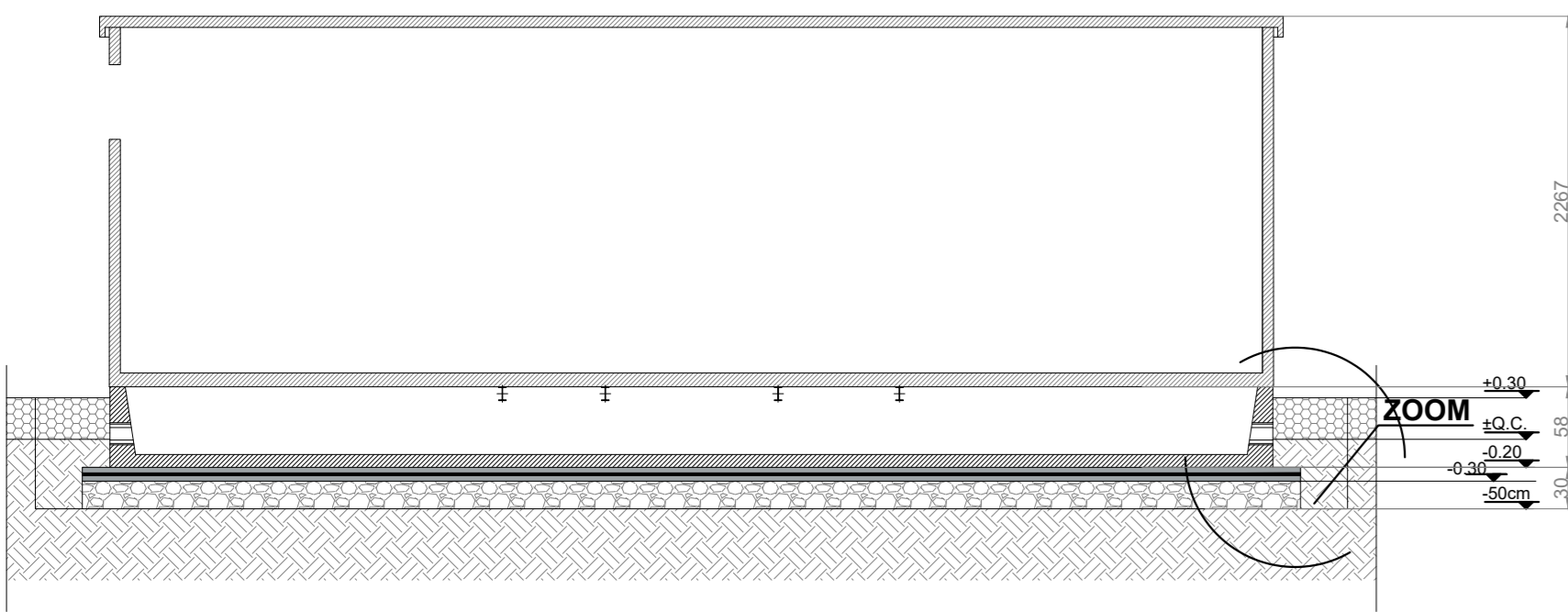
PIANTA IMPIANTO ELETTRICO
SCALA 1:50



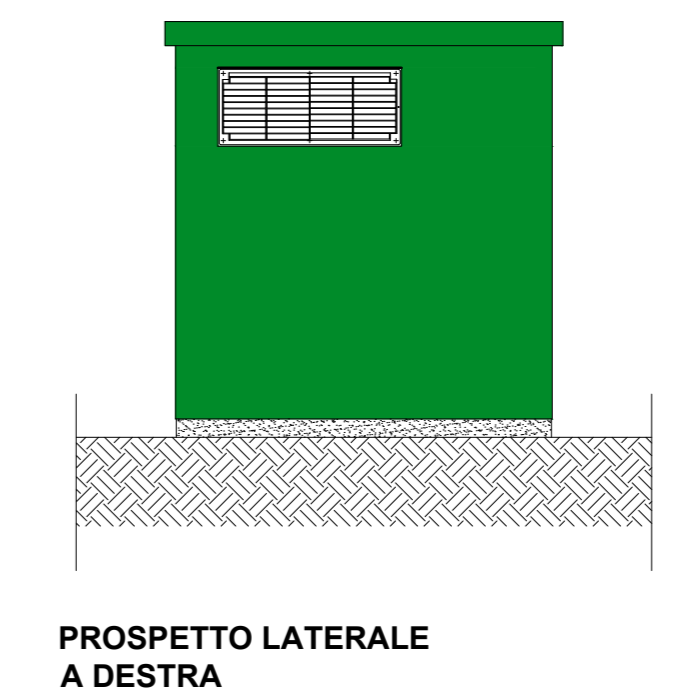
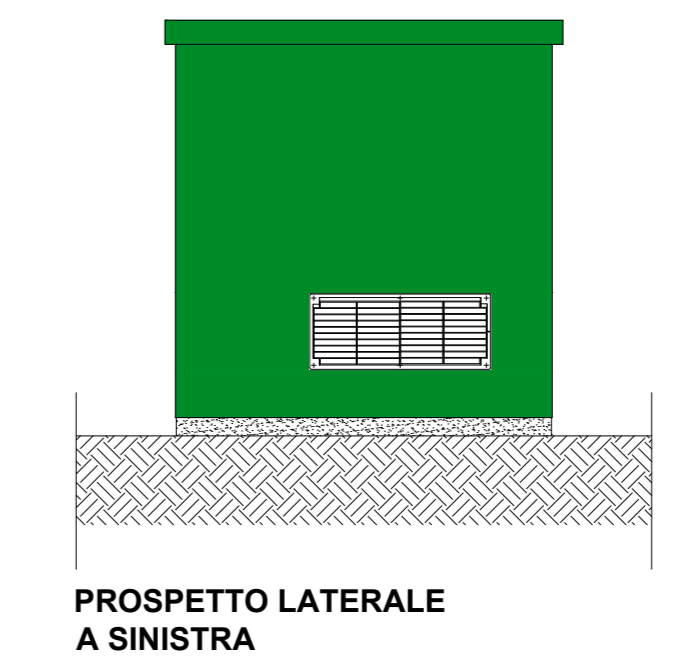
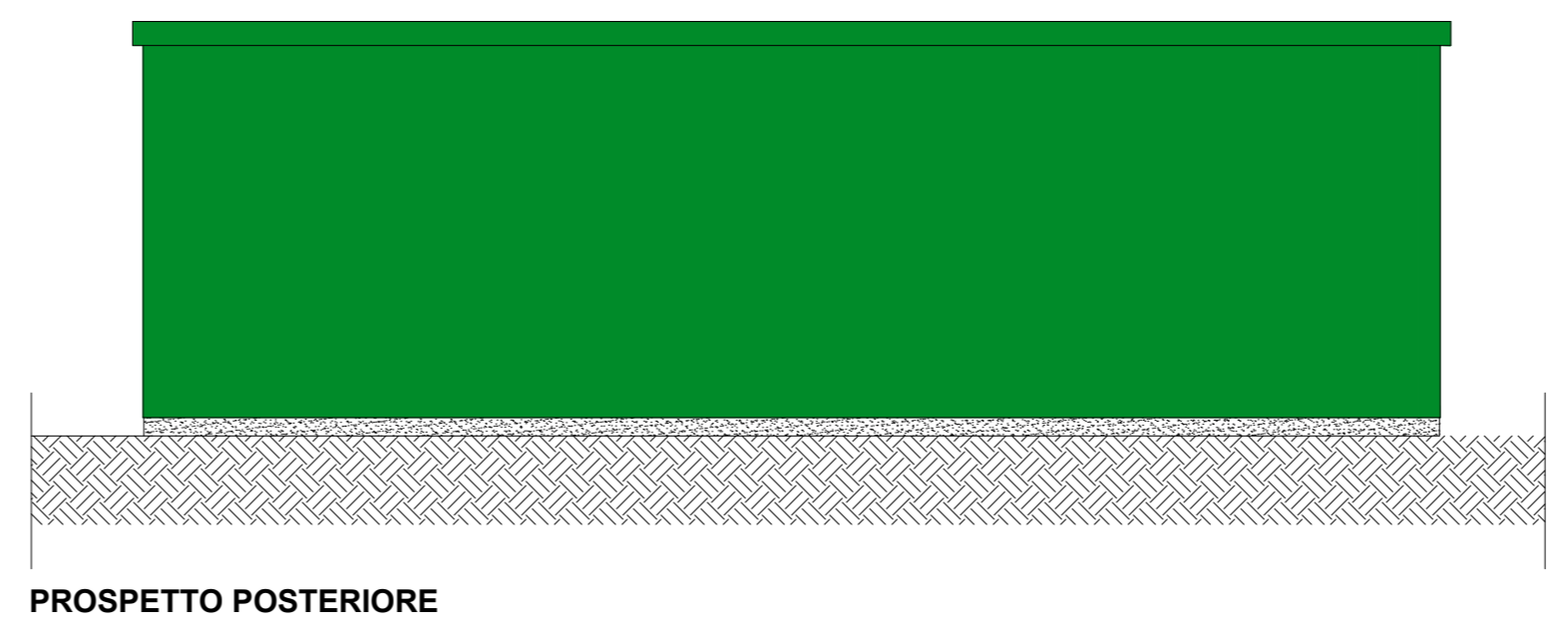
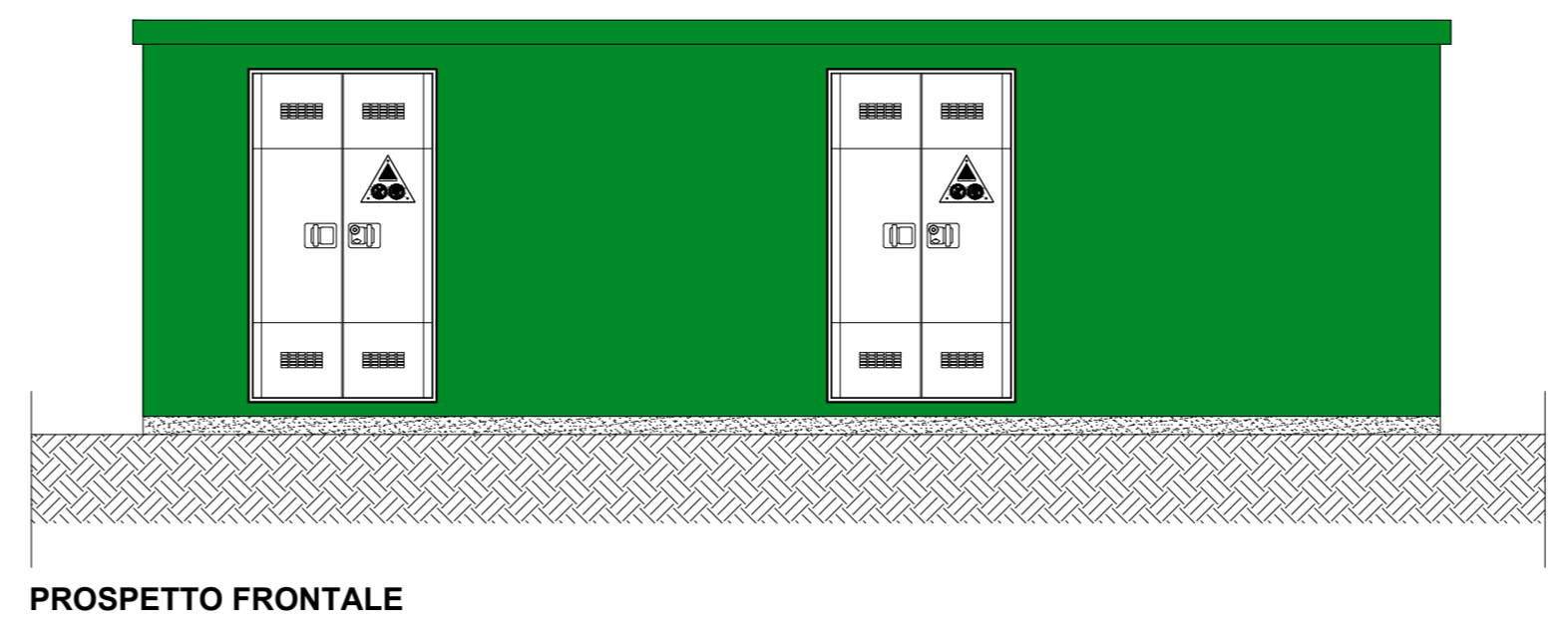
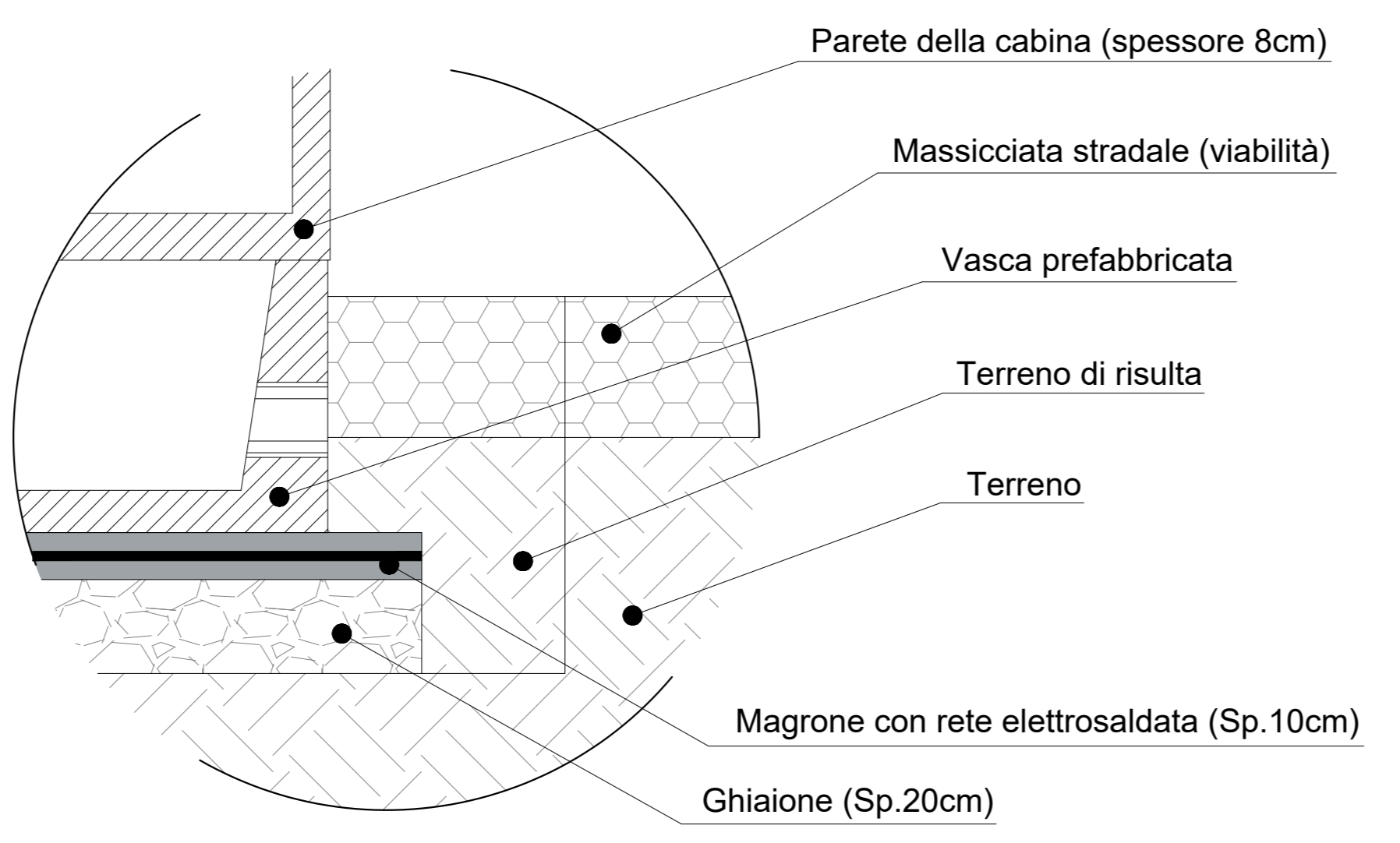
PIANTA IMPIANTO DI TERRA
SCALA 1:50



PIANTA
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



REGIONE BASILICATA PROVINCIA di POTENZA

COMUNE DI VENOSA

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltico e delle relative opere connesse, di potenza pari a 19,49115 MW DC e 18,00 MW AC
In Località Boreano nel Comune di Venosa (PZ)

Committente: **METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.**
Piazza Fontana 6, 20122 Milano (MI) - P. Iva 11737990967

Progettazione: **Simec S.r.l.**, Società di Ingegneria Via S. Pertini 35, 71020 Rocchetta Sant' Antonio (FG)
Elaborato redatto da: **Ing. Spagnone Francesco** **Paolo** Ordine degli Ingegneri prov. di Foggia, n. Iscrizione 2192
Collaborazione: **Ing. Giovanni Montanarella**

PROGETTO DEFINITIVO

Disegni architettonici
Cabina di Raccolta
(Prospetti, Pianta, Sezioni, Particolari)

Numero documento: **D D A.12.b.10.a 0** Scala: **1:1000** Formato Stampa: **A0**

Nome, file / identificazione: **METKA RENEWABLES_202001_10_Arch-Cabina-Raccolta**

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

| Rev. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|------------|-----------------------|---------|-------------|-----------|
| 00 | 20/10/2021 | Redazione | | | |