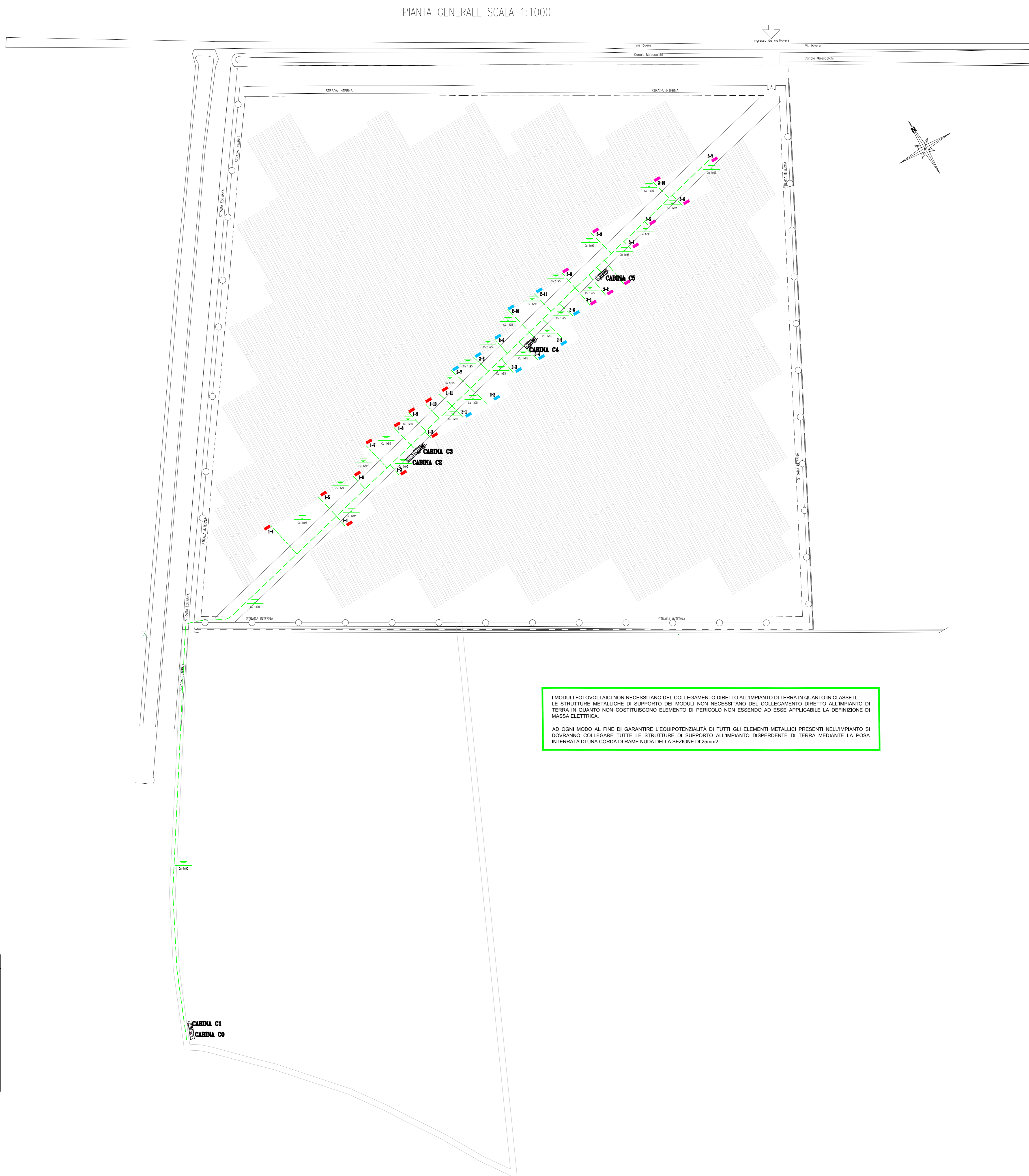
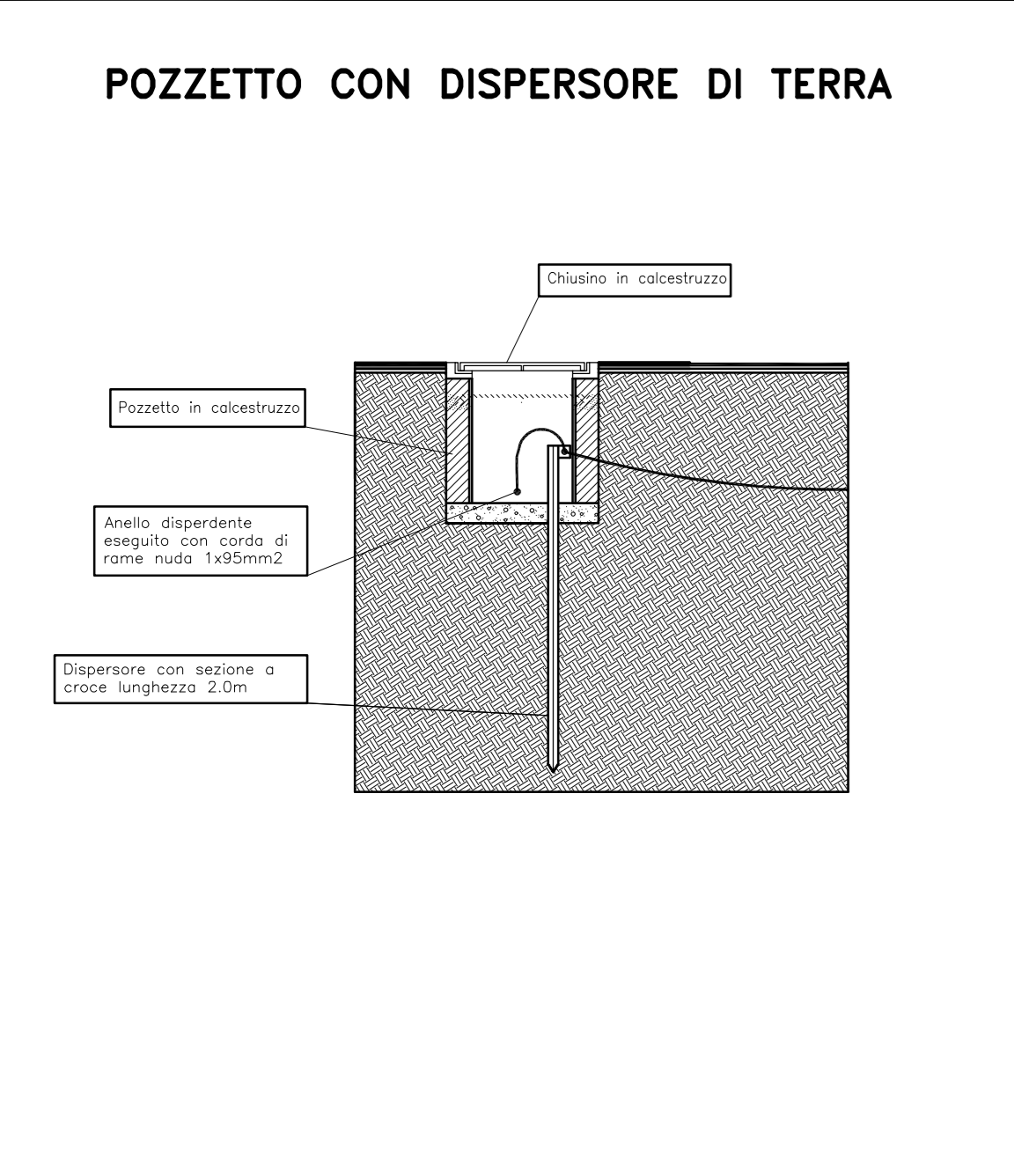
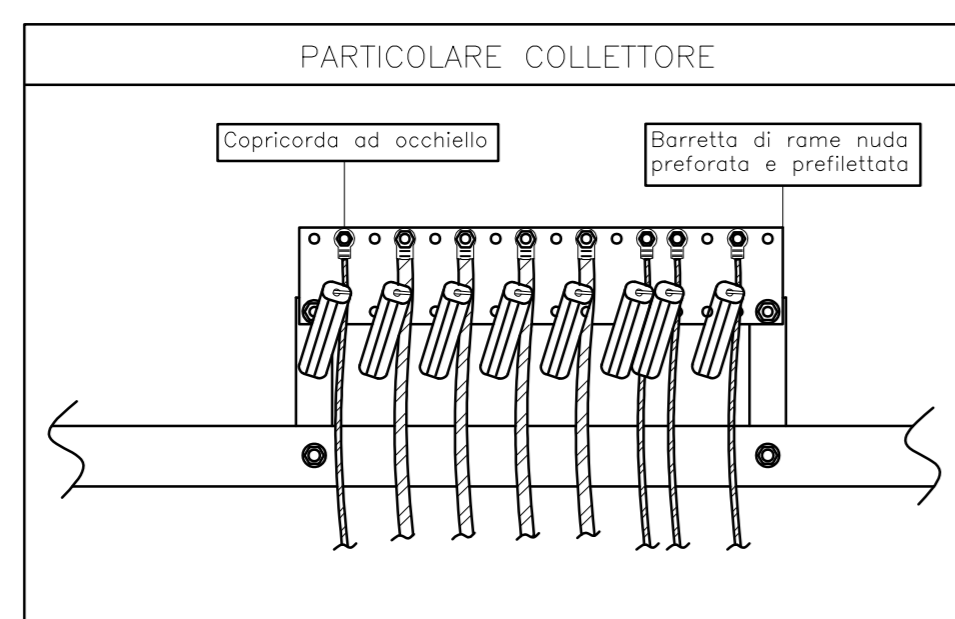









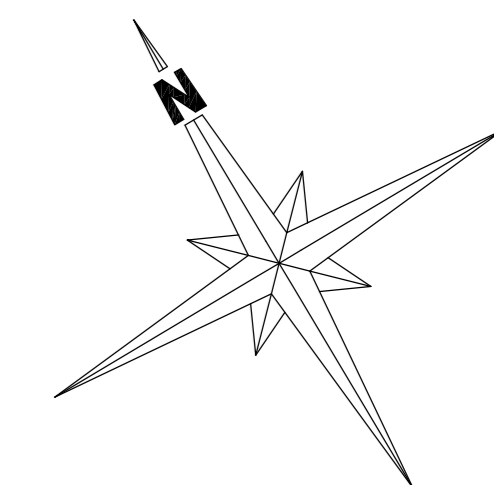
- |  |   |
|--|---|
| <p><b>A</b> Collegamento espositivo alla struttura metallica della rete di protezione realizzato con corda di rame isolato color giallo-verde sezione 1x25mm<sup>2</sup></p> | <p><b>E</b> Collegamento espositivo alla struttura metallica del trasformatore realizzato con corda di rame isolato color giallo-verde sezione 1x25mm<sup>2</sup></p> |
| <p><b>B</b> Collegamento espositivo alla cabina elettrica dei cavi di media tensione in ingresso con corda di rame isolato color giallo-verde sezione 1x25mm<sup>2</sup></p> | <p><b>F</b> Piatto di rame (Cu), ovvero dimesse in alluminio con spessore da 50x20mm</p>  |
| <p><b>C</b> Collegamento espositivo alla struttura metallica della cabina MT realizzato con corda di rame isolato color giallo-verde sezione 1x25mm<sup>2</sup></p>          | <p><b>H</b> Collegamento espositivo principale ai ferri dell'armatura realizzato con corda di rame isolato color giallo-verde sezione 1x25mm<sup>2</sup> (FS17)</p>   |
| <p><b>D</b> Collegamento del centro stella del trasformatore al collettore di terra dello QGBT realizzato mediante la connessione alla linostrada</p>                        | <p><b>I</b> Collegamento verso impianto disperdente di terra impiantato</p>   |

**PRESCRIZIONI  
CONFORMI ALLA  
NORMA CEI 99-3**



LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Pozzetto in c/c
	Conduttore di terra in corda di rame nudo
	Conduttore di terra in cavo FS17
	Collettore di terra generale
	Collegamento equipotenziale principale ai ferri dell'armatura
	Dispersione di terra in acciaio zincato a cruce dimensioni 50x50x2000mm inserita in pozzetto ispezionabile
	Inverter CC/CV 225W / 800Vcc

	IMPIANTO DI TERRA
---	-------------------



DISEGNO VALIDO  
SOLO PER  
IMPIANTI ELETTRICI

NEL CASO DI DIFFORMITÀ GRAFICHE E/O  
ARCHITETTONICHE SONO DA RITENERSI VALIDE LE  
RELATIVE TAVOLE ARCHITETTONICHE.

COMUNE DI MOLINELLA

**REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU  
TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9,295  
MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7,20 MWp**

COMMITTENTE: AM SOLAR SRL

Legale rappresentante: **Cristiano Vitalli**

**PROGETTISTA:** Per. Ind. **Massimo Ghesini**

N. ELABORATO  
**B1.4**

ELABORATO

**PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO**  
**PIANTA IMPIANTO DISPERDENTE DI TERRA**

SCALA  
1:1000

## IMPIANTO FV MASSARENTI

DATA  
20/04/2022

	REVISIONE
--	-----------

### General contracto



**PROTESA**  
A COMPANY OF  **SACMI**

**Protesa spa**  
Via Ugo la Motta n.24 Imola 40026 (BO)  
telefono 0542 844089 mail [info@protesa.net](mailto:info@protesa.net) sito [www.protesa.net](http://www.protesa.net)

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.  
In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

file 4289\_d\_B1A\_Terra.dwg

file 4289\_d\_B1A\_Terra.dwg