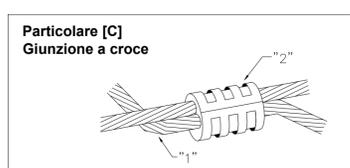
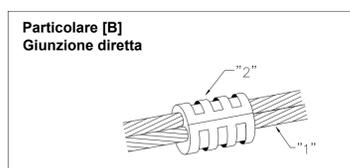
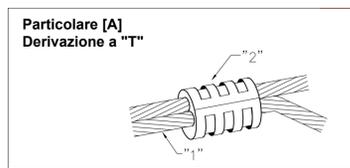
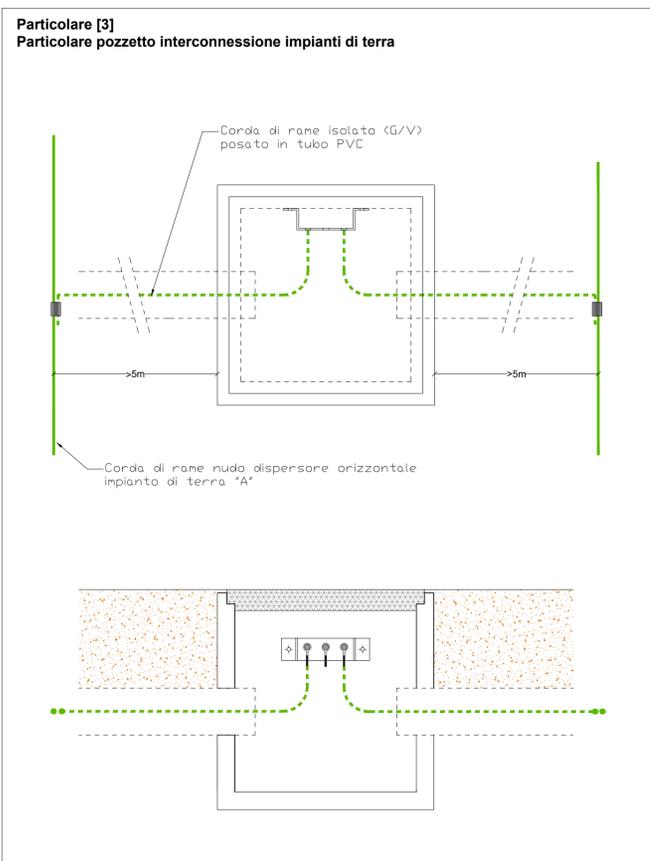
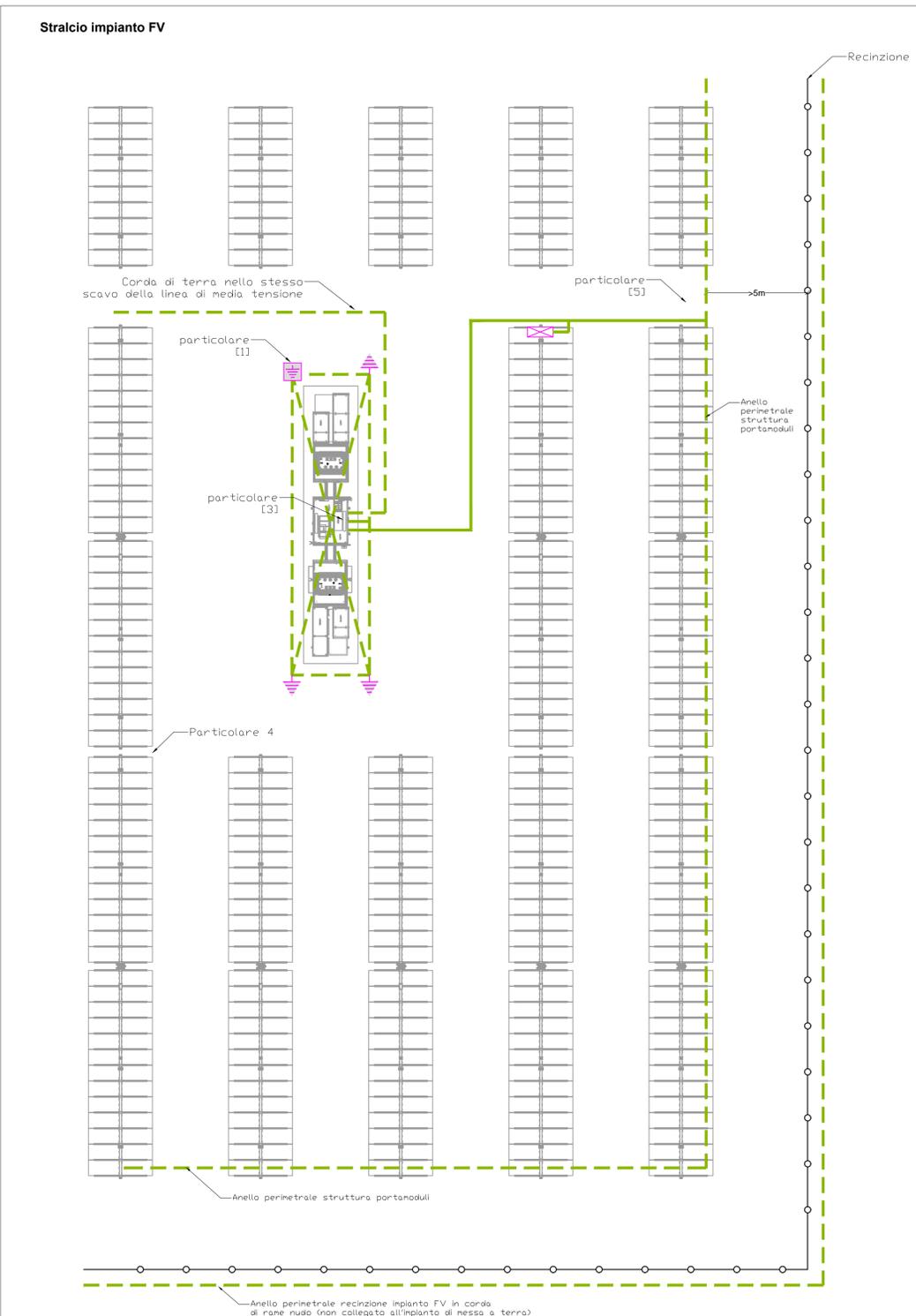
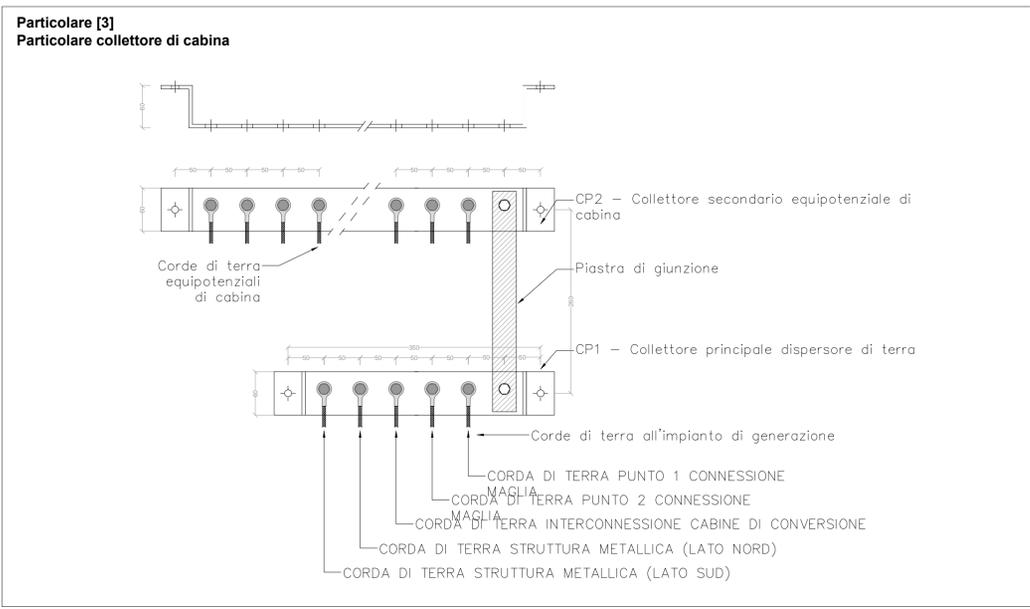


**LEGENDA**

	Recinzione in rete metallica
	Maglia di terra cabina / shelter in corda di rame nudo S=50mmq
	Corda di rame nuda S=50mmq
	Pozzetto ispezionabile con dispersore di terra L=1,5m
	Dispersore di terra L=1,5m
	Smart string Box
	Messa a terra struttura metallica modulo (parte fissa) corda di rame nudo S=50mmq
	Continuità 25mmq messa a terra struttura metallica modulo parte mobile (tracker)
	Continuità equipotenziale struttura metallica modulo isolato G/V min 25mmq
	Messa a terra scaricatore di sovratensione min 16mmq isolato nero



**NOTE:**

- Tutti gli apparati all'interno dell'impianto (es. antintrusione - videosorveglianza - controllo accessi - ecc.) devono essere a doppio isolamento, i pali metallici di sostegno ed apparati non doppio isolamento devono essere collegati a terra;
- i tracker dovranno essere collegati a terra con conduttori adeguati al fine di garantire la continuità galvanica;
- Lo scaricatore di tensione delle cassette di campo dovrà essere collegato all'impianto di terra con conduttori isolati e di sezione adeguata

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVENTE POTENZA P=55,402 MWp CIRCA E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

Nome impianto ASC05  
Comune di Ascoli Satriano, Comune di Cerignola, Provincia di Foggia, Regione Puglia  
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

**PROGETTO DEFINITIVO**

Codice pratica: **1E1Y1Y2**

N° Elaborato: **FV18**

**ELABORATO:**  
**LAYOUT IMPIANTO DI TERRA**

**COMMITTENTE:**  
Sole Verde s.a.s. della Praetorian s.r.l.  
via Walter Von Vogelweide n°8  
39100 Bolzano (BZ)  
p.iva: 03124450218

**PROGETTISTI:**  
Ing. Alessandro la Grasta  
INGEGNERE ALESSANDRO LA GRASTA  
Sez. A - 7798

Ing. Luigi Tattoli  
INGEGNERE LUIGI TATTOLI  
Sez. A - 7969

**PROGETTAZIONE:**  
  
LT SERVICE s.r.l.  
via Trieste n°30, 70056 Molfetta (BA)  
tel: 0803346537  
pec: studiotecnicolt@pec.it

File: 1E1Y1Y2\_DocumentazioneSpecialistica\_18.pdf Folder: 1E1Y1Y2\_DocumentazioneSpecialistica.zip

00	12/10/2021	A1	PRIMA EMISSIONE
REV.	DATA	SCALA	DESCRIZIONE REVISIONE