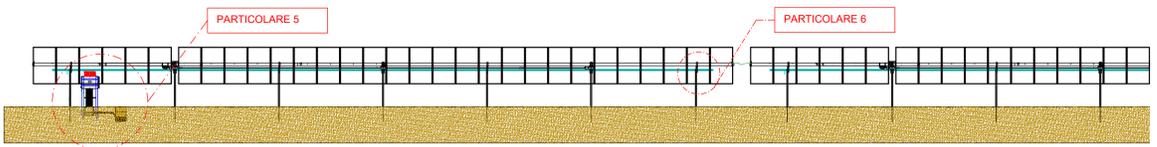


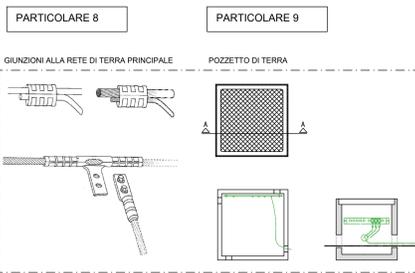
-  Cabina di Raccolta Generale
-  Cabina BT / AT di raccolta interna
+ Area di servizio (1 Cabina n° xv)
-  Tracker monosciaiale - 1P (1x13)
-  Tracker monosciaiale - 1P (1x26)
-  STORAGE: gruppo Tratto + 2 x Inverter
-  Container Sistema di Storage (Batterie)
-  RETE DI TERRA PRINCIPALE
(Cable di terra nudo interrato)
-  RETE DI TERRA SECONDARIA
(Cavo di terra galloverde)
-  CONTINUITA' DI TERRA SU STRUTTURE
(Cabletto di terra galloverde)



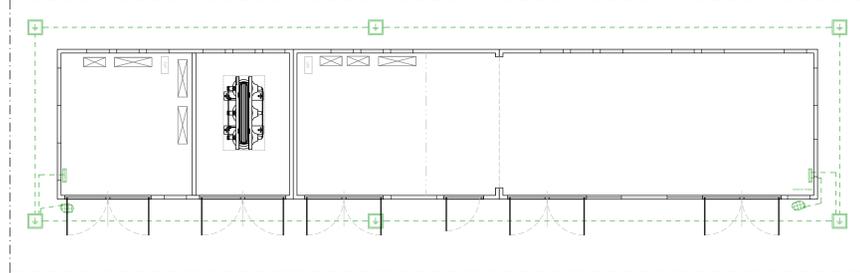
PARTICOLARE 4: UBICAZIONE DEI PARTICOLARI DI DETTAGLIO N. 5 e 6



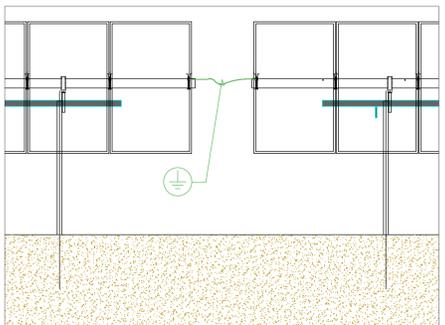
PARTICOLARE 1: AREA STORAGE



PARTICOLARE 2: ANELLO DI TERRA PER LA CABINA DI RACCOLTA GENERALE

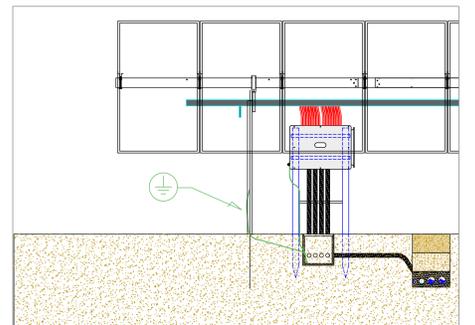


PARTICOLARE 6: CONNESSIONE DI TERRA TRA I TRACKER



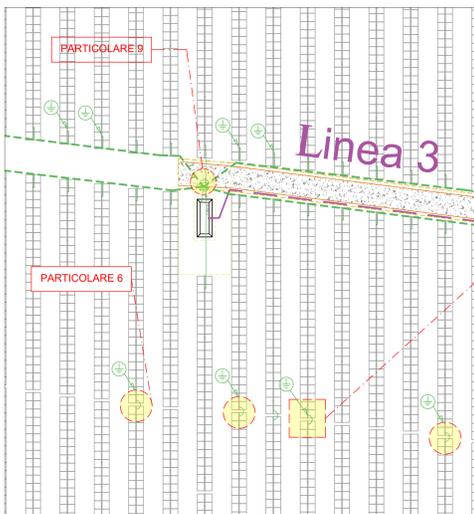
TUTTE LE STRUTTURE (TRACKER) SARANNO COLLEGATE TRA LOTO TRAMITE CAVO DI TERRA CON COLORAZIONE GIALLOVERDE.FISSATO TRAMITE BULLONE APPOSITO.

PARTICOLARE 5: CONNESSIONE DI TERRA DI INVERTER E DI STRUTTURA TRACKER



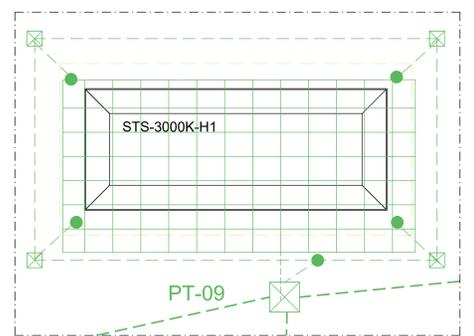
PARTICOLARE DEL COLLEGAMENTO DI TERRA DELLA STRUTTURA (TRACKER) CAPOFILA E DELL'INVERTER

PARTICOLARE 7: DETTAGLIO SU AREA CABINA DI CAMPO N. 7



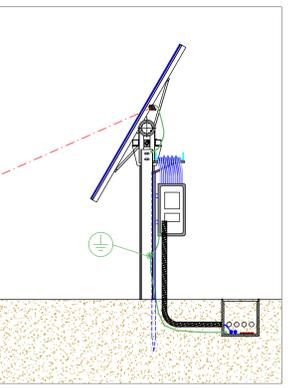
TUTTE LE STRUTTURE (TRACKER) SARANNO COLLEGATE TRA LOTO TRAMITE CAVO DI TERRA CON COLORAZIONE GIALLOVERDE.FISSATO TRAMITE BULLONE APPOSITO.
TUTTE LE STRUTTURE IN TESTA AD OGNI FILA SARANNO COLLEGATE ALLA RETE DI TERRA GENERALE DELL'IMPIANTO TRAMITE CAVO GIALLOVERDE IN DERIVAZIONE DALLA TRECCIA DI RAME NUOVO INTERRATA SU PERCORSO PERIMETRALE, COME INDICATO IN FIGURA (Particolare 6).

PARTICOLARE 8: MAGLIA DI TERRA PER LE CABINE DI CAMPO



TUTTE LE CABINE DI RACCOLTA DI AREA, LA CABINA DI RACCOLTA GENERALE, I CONTAINER DEL SISTEMA DI ACCUMULO SONO DOTATI DI RETE DI TERRA LOCALE PER LA LIMITAZIONE DELLE TENSIONI DI PASSO E DI CONTATTO, COMPOSTA DA UNA CORDA DI RAME NUOVO PERIMETRALE INTERRATA E PICCHETTI DI TERRA, UNA EVENTUALE RETE MAGLIA INTERRATA, E UN POZZETTO DI TERRA PER LA CONNESSIONE AL SISTEMA DI TERRA GENERALE DELL'IMPIANTO.

PARTICOLARE 5: DETTAGLIO TERRA DI INVERTER





**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNE DI GUSPINI**
Provincia del Sud Sardegna (SU)

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO GUSPINI 5**
Loc. "Putzu Nieddu", Guspini (SU) - 09036, Sardegna, Italia
Potenza Nominale: Impianto FV 29'997,50 kWp

<p>Committente - Sviluppo progetto FV: ApollSolar 3 S.r.l. Viale della Stazione n. 7 - 39100 Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216, PEC: apollSolar3@pecimpres.it</p>	<p>Gruppo di lavoro - VIA (La SIA S.p.A.) Riccardo Saconci - Ingegnere Civile Antonio Deodari - Ingegnere Idraulico Giulio Alberto Arca - Architetto Simone Mancioni - Geologo Francesco Paolo Pinchera - Biologo</p>	<p>Progettazione Agronomica (La SIA S.p.A.) Agr. Stefano Atzeni - Agronomo Agr. Franco Millo - Agronomo Agr. Rita Bosi - Agronomo</p>
<p>Coordinamento Progettisti Innova Service S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 0378940921, PEC: innovaservice@pec.it</p>	<p>Progettazione Elettrica Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico</p>	
<p>Coordinamento gruppo di lavoro VIA La SIA S.p.A. Viale Luigi Schiavonetti n. 286 - Roma (RM) P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it</p>		

Elaborato **IMPIANTO MASSA A TERRA**

Codice elaborato TAV_EL_09-MT	Scala 1:2'500 varie	Formato A0
REV. DATA ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
R00 Maglio 2024	Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico	Innova Service S.r.l. ApollSolar 3 S.r.l.

Note

Codice elaborato TAV_EL_09-MT	Scala 1:2'500 varie	Formato A0
REV. DATA ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
R00 Maglio 2024	Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico	Innova Service S.r.l. ApollSolar 3 S.r.l.

Note