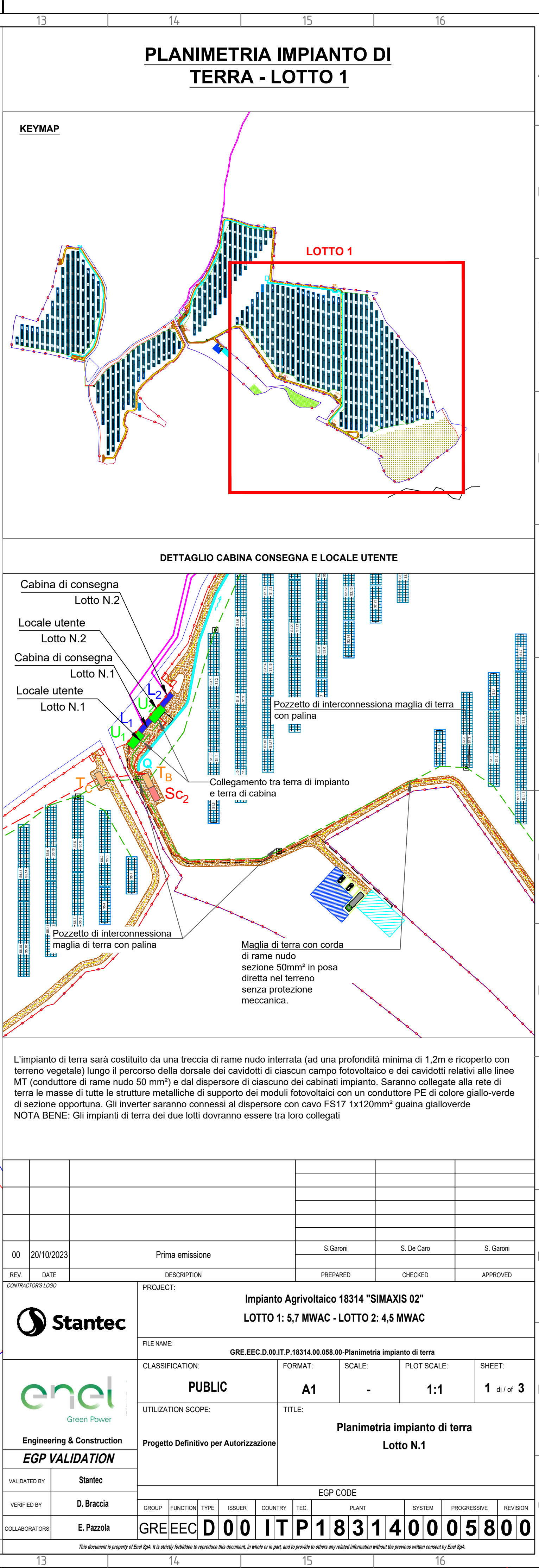
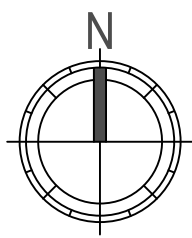






Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica.

Collegamento tra terra di impianto
e terra di cabina

Cabina di trasformazione
TB - 1000kVA

Cabina di trasformazione
TC - 1250kVA

Collegamento tra terra di impianto
e terra di cabina

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica.

Pozzetto di interconnessione maglia di terra
con palina

Pozzetto di interconnessione maglia di terra
con palina

Collegamento tra terra di impianto e terra di
cabina

DETTAGLIO N.2

Cabina di trasformazione
TD - 1600kVA

Collegamento tra terra di impianto
e terra di cabina

Interferenza con canalina drenaggio acqua.
Per trattamento interferenza riferirsi all'elaborato
GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.056.00 foglio N.4

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica.

Pozzetto di interconnessione maglia di terra
con palina

Pozzetto di interconnessione maglia di terra
con palina

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

Pozzetto di
interconnessione
maglia di terra con
palina

Pozzetto di interconnessione maglia di terra
con palina

Collegamento tra terra di impianto
e terra di cabina

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

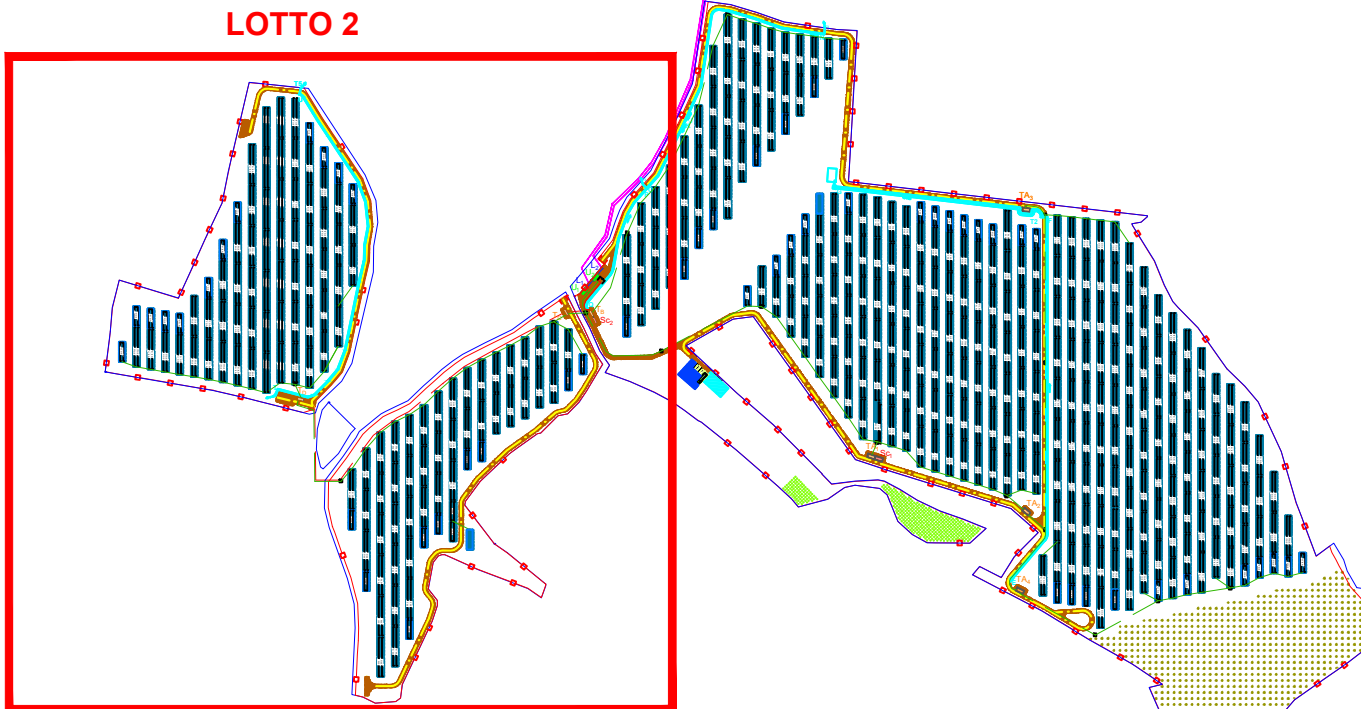
Maglia di terra con corda di rame nudo
sezione 50mm² in posa diretta nel terreno
senza protezione meccanica. Da eseguirsi
collegamento equipotenziale alle strutture
portamoduli con corda di medesima
sezione

TIPICO N.5

TIPICO N.4

PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA - LOTTO 2

KEYMAP



MATERIALE DI SCAVO

'SABBIA A BASSA
RESISTIVITA'

CORDA DI TERRA
DIRETTAMENTE INTERRATA

LEGENDA SIMBOLI

Condotto di terra in corda di rame nudo
sezione come indicata in planimetria



Pozzetto di ispezione con dispersore a
croce sezione 50x50mm, spessore 5mm,
lunghezza 2,5m

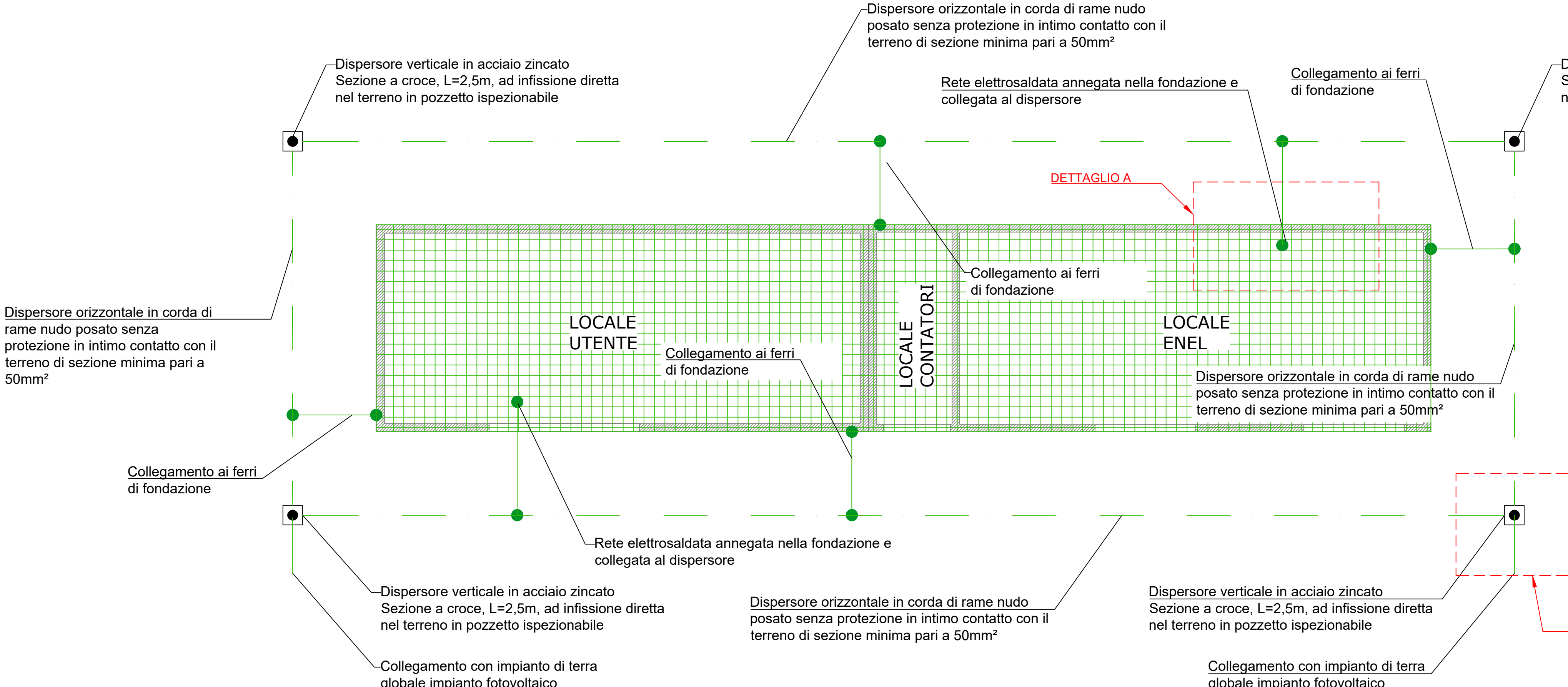
Rete elettrosaldata

L'impianto di terra sarà costituito da una
treccia di rame nudo interrata (ad una
profondità minima di 1,2m e ricoperto con
terreno vegetale) lungo il percorso della
dorsale dei cavidotti di ciascun campo
fotovoltaico e dei cavidotti relativi alle linee
MT (conduttore di rame nudo 50 mm²) e dal
dispersore di ciascuno dei cabinati impianto.
Saranno collegate alla rete di terra le masse
di tutte le strutture metalliche di supporto dei
moduli fotovoltaici con un conduttore PE di
colore giallo-verde di sezione opportuna. Gli
inverter saranno connessi al dispersore con
cavo FS17 1x120mm² guaina gialloverde
NOTA BENE: Gli impianti di terra dei due lotti
dovranno essere tra loro collegati

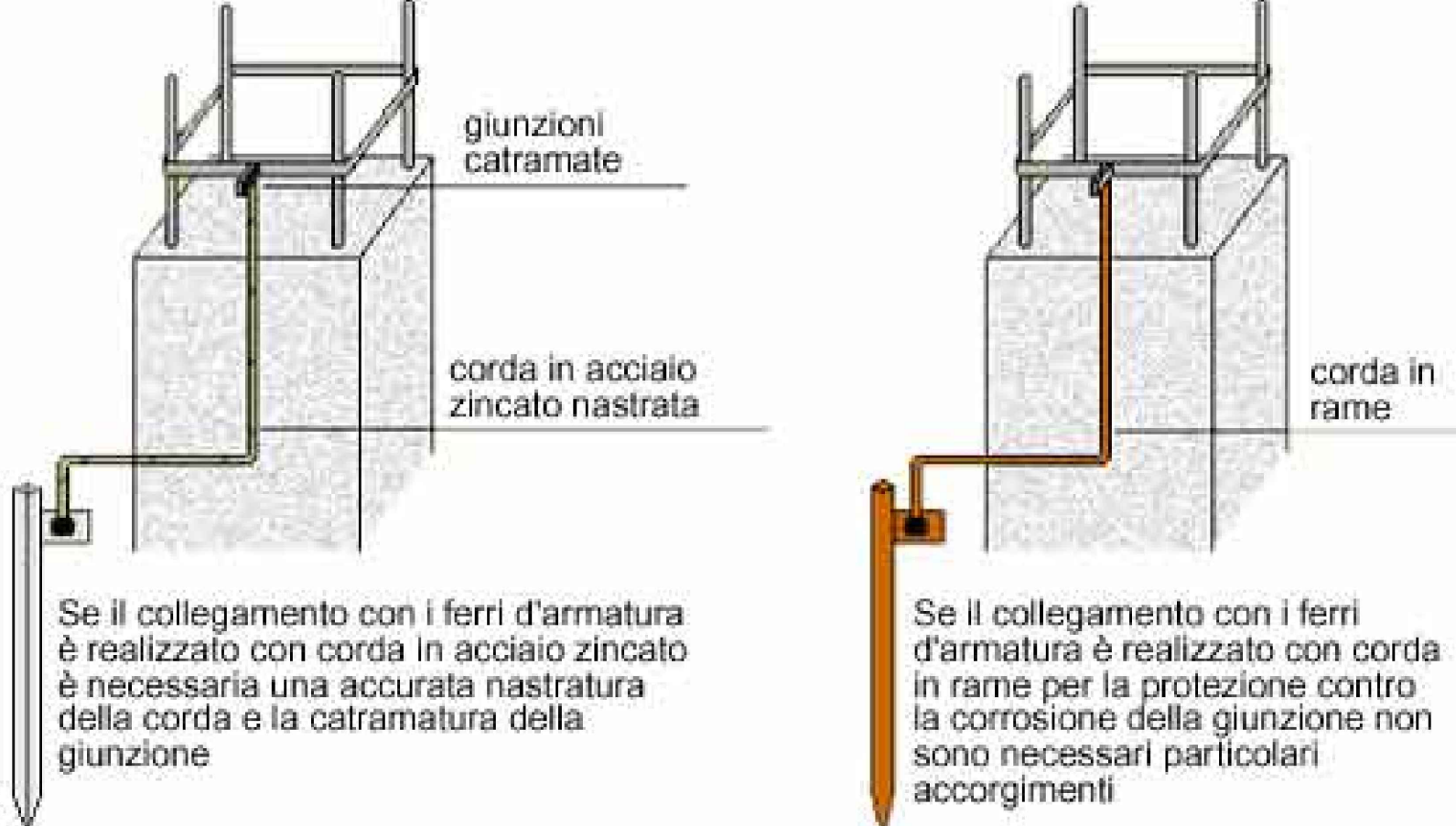
Corda di rame nuda sez. 50mm² direttamente interrata nel
terreno senza protezione meccanica

00	20/10/2023	Prima emissione	S. Garoni	S. De Caro	S. Garoni
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTORS LOGO		PROJECT:			
		Impianto Agrivoltaico 18314 "SIMAXIS 02"			
		LOTTO 1: 5,7 MWAC - LOTTO 2: 4,5 MWAC			
FILE NAME:		GRE.EEC.D.00.IT.P.18314.00.058.00-Planimetria impianto di terra			
CLASSIFICATION:		PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: -	PLOT SCALE: 1:1
UTILIZATION SCOPE:		SHEET: 2 di 3			
TITLE:		Planimetria impianto di terra			
Progetto Definitivo per Autorizzazione		Lotto N.2			
EGP VALIDATION		EGP CODE			
VALIDATED BY: Stantec					
VERIFIED BY: D. Braccia					
COLLABORATORS: E. Pazzola					
		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER
		GRE	EEC	D	00
		IT	P	18314	0005800
This document is property of Enel SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel SpA.					

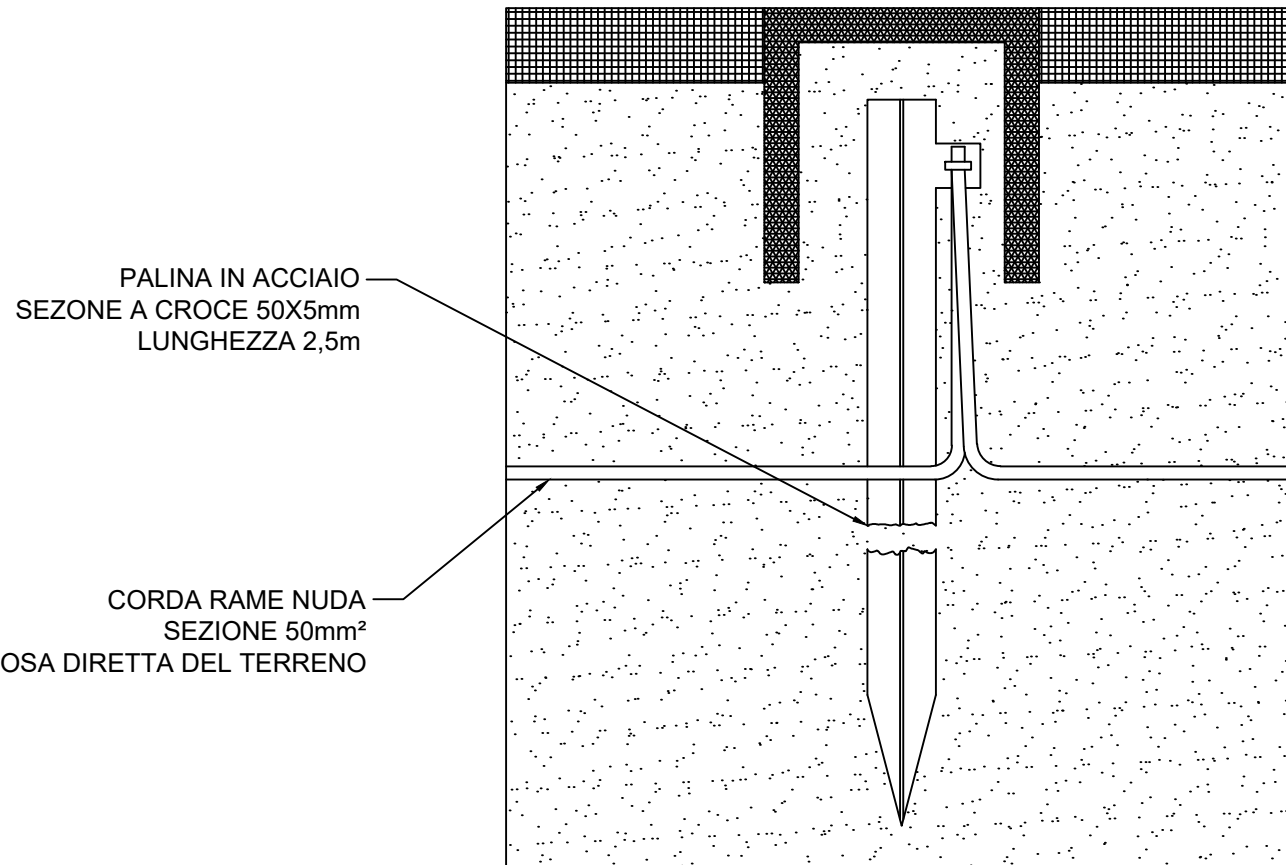
DETTAGLIO N.1
TIPICO IMPIANTO DI TERRA CABINA DI CONSEGNA E CABINA UTENTE



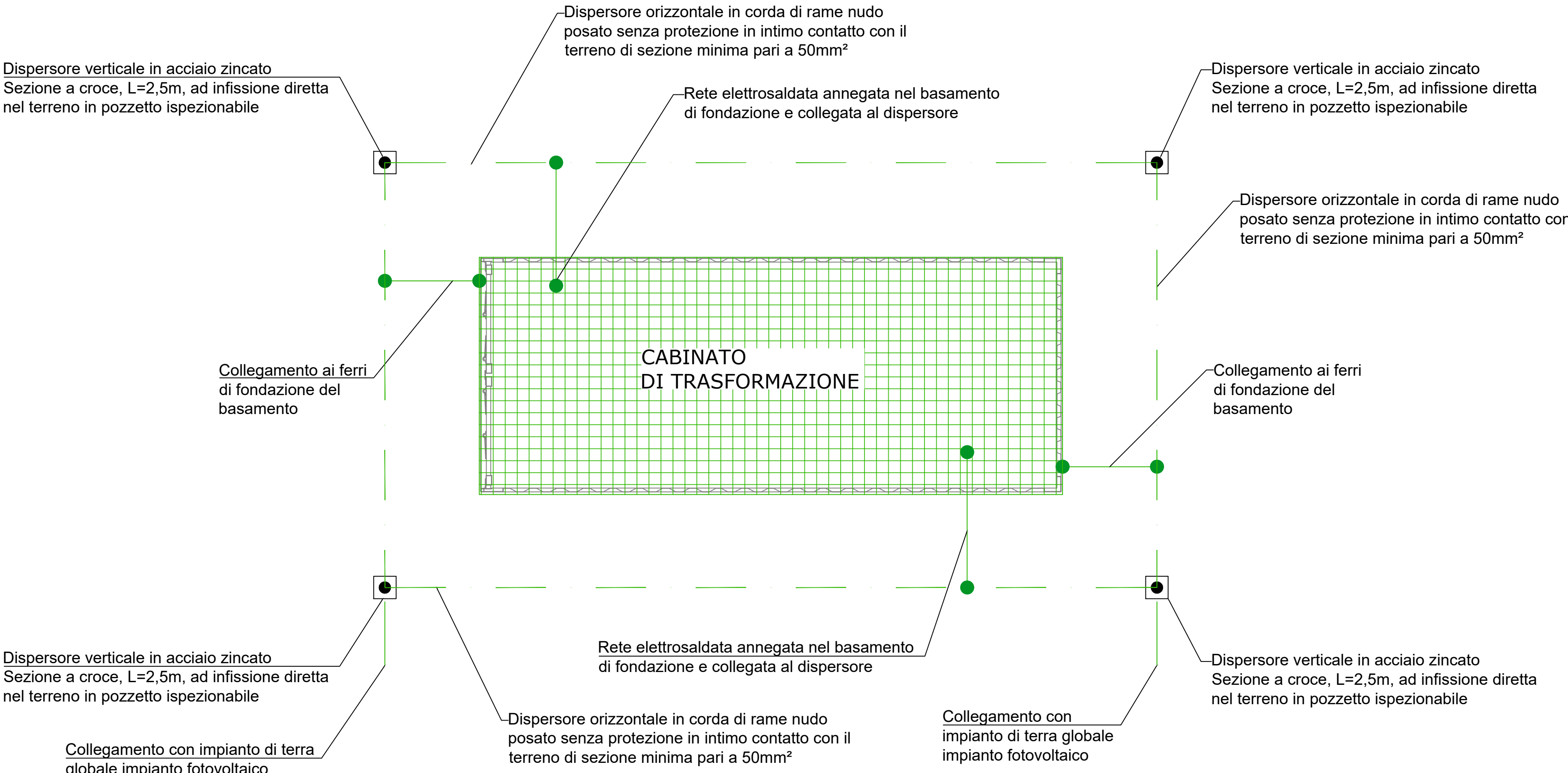
**DETTAGLIO A
ESECUZIONE COLLEGAMENTO AI FERRI DI FONDAZIONE**



DETTAGLIO B
ESECUZIONE POSA DISPENSORE VERTICALE



DETTAGLIO N.2
TIPICO IMPIANTO DI TERRA CABINA DI TRASFORMAZIONE IN CONTAINER DA 20 PIED

[illegible]