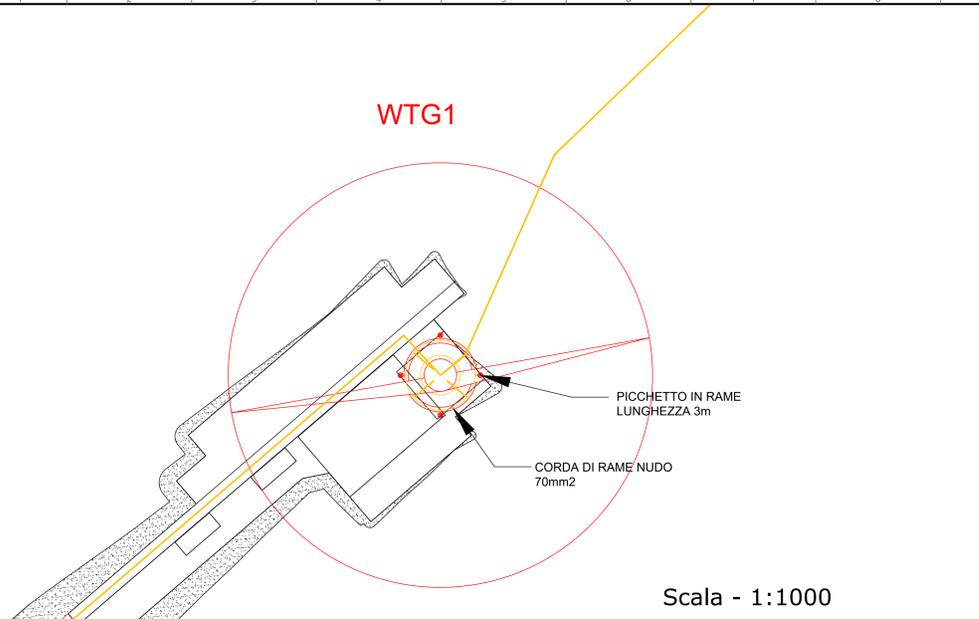


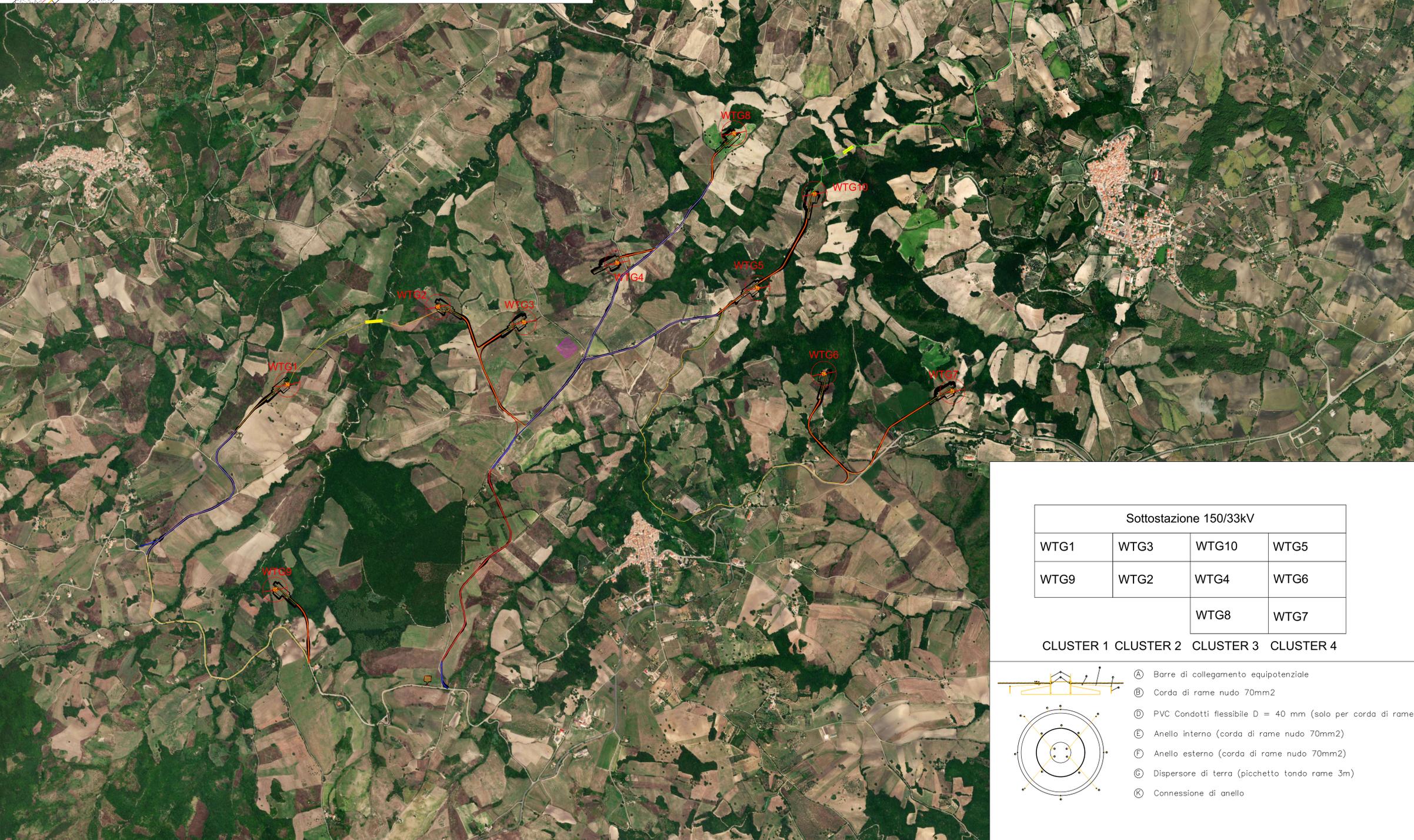
WTG1



Scala - 1:1000

LEGENDA DEI COLORI E SIMBOLI IN CARTA

- Aerogeneratore (Diametro rotore= 170 m; Hhub=115 m; Htp=200 m)
- Piazzola Aerogeneratore
- Scavi e riporti
- Site camp
- Stazione Multitente 150/33 kV
- Strada di nuova realizzazione
- Strada esistente da adeguare
- Edificio O&M
- Corda di rame nudo da 70mm<sup>2</sup>
- Cavo di terra isolato
- Cavidotto in TOC
- Cavidotto AT di connessione alla stazione RTN
- Futura stazione RTN 380/150 kV



Sottostazione 150/33kV			
WTG1	WTG3	WTG10	WTG5
WTG9	WTG2	WTG4	WTG6
		WTG8	WTG7

CLUSTER 1 CLUSTER 2 CLUSTER 3 CLUSTER 4

- 
- Ⓐ Barre di collegamento equipotenziale
  - Ⓑ Corda di rame nudo 70mm<sup>2</sup>
  - Ⓒ PVC Condotti flessibile D = 40 mm (solo per corda di rame)
  - Ⓓ Anello interno (corda di rame nudo 70mm<sup>2</sup>)
  - Ⓔ Anello esterno (corda di rame nudo 70mm<sup>2</sup>)
  - ⓐ Dispensore di terra (pichetto tondo rame 3m)
  - ⓑ Connessione di anello

Il tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfieri, snc,  
87036 Rosarno (CS) - Italy  
P. IVA 025900010782  
Ph. (+39) 0984 846297  
Fax (+39) 0984 2114470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
05	26/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	C.Nicoletti	E.Speranza	L. Sblendido
04	11/11/2021	Quinta Emissione	S.Quintiero	E.Speranza	L. Sblendido
03	28/08/2021	Quarta Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L. Sblendido
02	01/06/2021	Terza Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L. Sblendido
01	28/01/2021	Seconda Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L. Sblendido
00	11/12/2020	Prima Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L. Sblendido

PROGETTO: Acquaviva Collecroce EO  
PROGETTO DEFINITIVO

green & green  
INGEGNERIA

enel  
Green Power  
Engineering & Construction  
GRE VALIDAZIONE

VERIFICATO DA: M. Porcellini  
COLLABORATORI: A. Provasi

CLASSIFICAZIONE: GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.002.05\_Impianto rete di terra.pdf

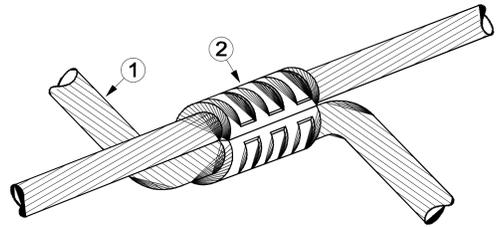
FORMATO: A0  
SCALA: 1:10.000 / 1:1.000  
FOGLIO: 15  
FOGLIO TOTALE: 15

TITOLO: IMPIANTO RETE DI TERRA

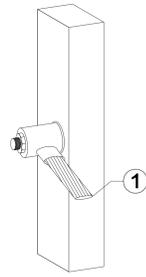
CODICE GRE: 152351000205

DETTAGLI

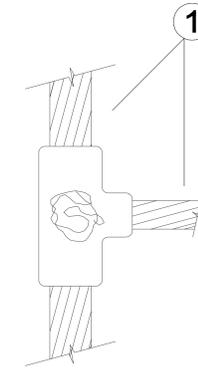
GIUNZIONE CROCE



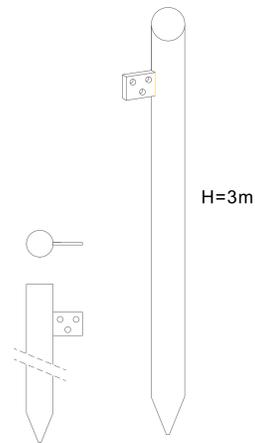
STRUTTURA IN METALLO



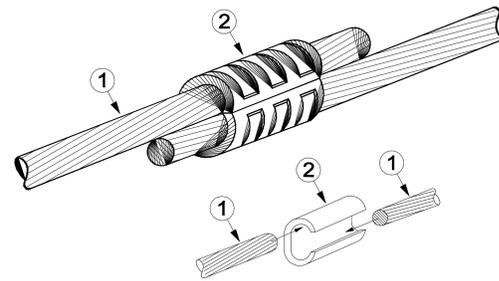
COLLEGAMENTO DEL COLLETTORE



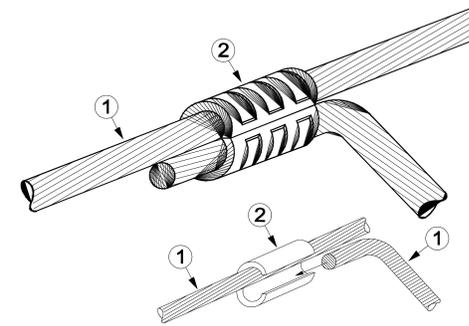
DISPENSORE DI TERRA



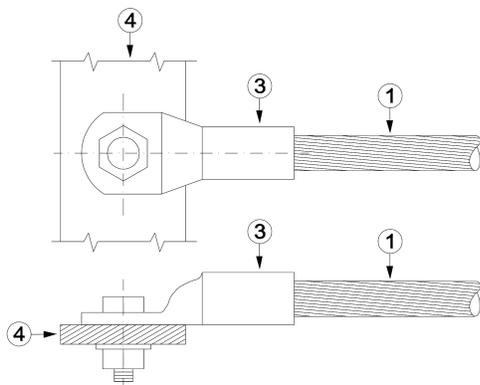
GIUNZIONE DIRITTA



T DERIVAZIONE



TERMINALE GIUNZIONE



LEGENDA

- ① CORDE DI RAME 70mmq
- ② MORSETTO
- ③ TERMINALE
- ④ PIATTO DI METALLO

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfieri, snc,  
87036 Rendè (CS) - Italy  
P. IVA 02500010782  
Ph. (+39) 0984 846295  
Fax (+39) 0984 1214470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

Il tecnico  
Ing. Leonardo Sblendido



05	26/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	C.Nicoletti	E.Speranza	L.Sblendido
04	11/11/2021	Quinta Emissione	S.Quintero	E.Speranza	L.Sblendido
03	28/06/2021	Quarta Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Sblendido
02	01/06/2021	Terza Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Sblendido
01	28/01/2021	Seconda Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Sblendido
00	11/12/2020	Prima Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Sblendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARIATO	CONTROLLATO	APPROVATO

**green & green**  
WEB ENGINEERING

**enel**  
Green Power  
Engineering & Construction  
**GRE VALIDAZIONE**

VALIDATO DA: L.Iacofano

VERIFICATO DA: M.Porcellini

COLLABORATORI: A.Provvisi

PROGETTO: Acquaviva Collecroce EO  
PROGETTO DEFINITIVO

NUMERO F.P.: GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.002.05\_impianto rete di terra.pdf

CLASSIFICAZIONE: A0

CAMPO DI UTILIZZO: IMPIANTO RETE DI TERRA

FORMATO: A0

SCALA: 2x3

FOGLIO: 2x3

TITOLO: IMPIANTO RETE DI TERRA

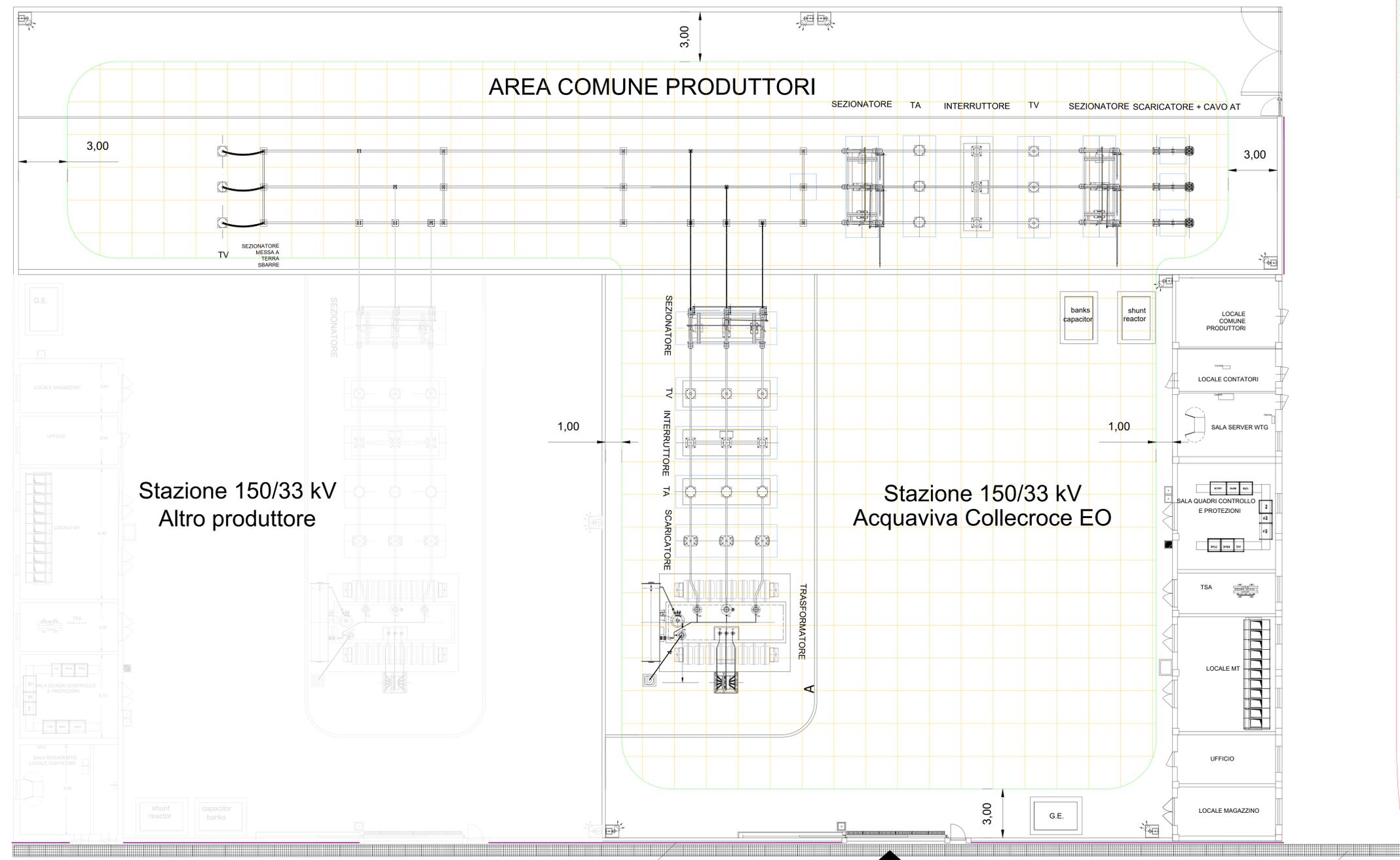
CODICE GRE

SELEZIONE	ELABORAZIONE	PROGRESSIVO	REVISIONE
GRE	EEC	H	73
I	T	W	15
2	3	5	10
0	2	0	5

Questo documento è proprietà di Enel S.p.A. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto di Enel S.p.A.

- Maglia di terra primaria in corda di rame nudo 1x120 mmq
- Maglia di terra secondaria in corda di rame nudo 1x70 mmq
- Mitigazione ad Hedera Helix (edera comune, arbustiva sempreverde)
- Riporto
- Scavo

**AREA COMUNE PRODUTTORI**



Stazione 150/33 kV  
Altro produttore

Stazione 150/33 kV  
Acquaviva Collecroce EO

Mitigazione ad Hedera Helix  
(edera comune, arbustiva sempreverde)

INGRESSO  
STAZIONE UTENTE  
ACQUAVIVA COLLECROCE

Canale in calcestruzzo per il  
drenaggio

Green & Green S.r.l.  
Via V. Alfieri, snc,  
81036 Ronde (CB) - Italy  
P. IVA 02500010782  
Ph. (+39) 0984 846292  
Fax (+39) 0984 1214470  
info@greengreen.it  
www.greengreen.it

Il tecnico  
Ing. Leonardo Splendido



REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARIATO	CONTROLLATO	APPROVATO
05	26/05/2022	EMISSIONE PER ITER AUTORIZZATIVO	C.Nicoletti	E.Speranza	L.Splendido
04	11/11/2021	Quinta Emissione	S.Quintero	E.Speranza	L.Splendido
03	28/06/2021	Quarta Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Splendido
02	01/06/2021	Terza Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Splendido
01	28/01/2021	Seconda Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Splendido
00	11/12/2020	Prima Emissione	G.Dattolo	G.Dattolo	L.Splendido




Engineering & Construction  
**GRE VALIDAZIONE**

VALIDATA DA: L.Iacofano

VERIFICATO DA: M.Porcellini

COLLABORATORI: A.Provvisi

PROGETTO: **Acquaviva Collecroce EO**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

NUMERO FILE: GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.002.05\_impianto rete di terra.pdf

CLASSIFICAZIONE:	FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO:
A0		1:100		3x3

CAMPO DI UTILIZZO: **IMPIANTO RETE DI TERRA**

CODICE GRE: **GRE.EEC.H.73.IT.W.15235.10.002.05**

PROGETTO

SELETO	FUNZIONE	TITOLO	DATA	PROGRESSO	REVISIONE