

# POSTA DELLE CANNE S.r.l.

## PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO RICADENTE NEI COMUNI DI ORTA NOVA E ORDONA (FG) IN LOCALITA' "POSTA DELLE CANNE" E "MASCITELLI"



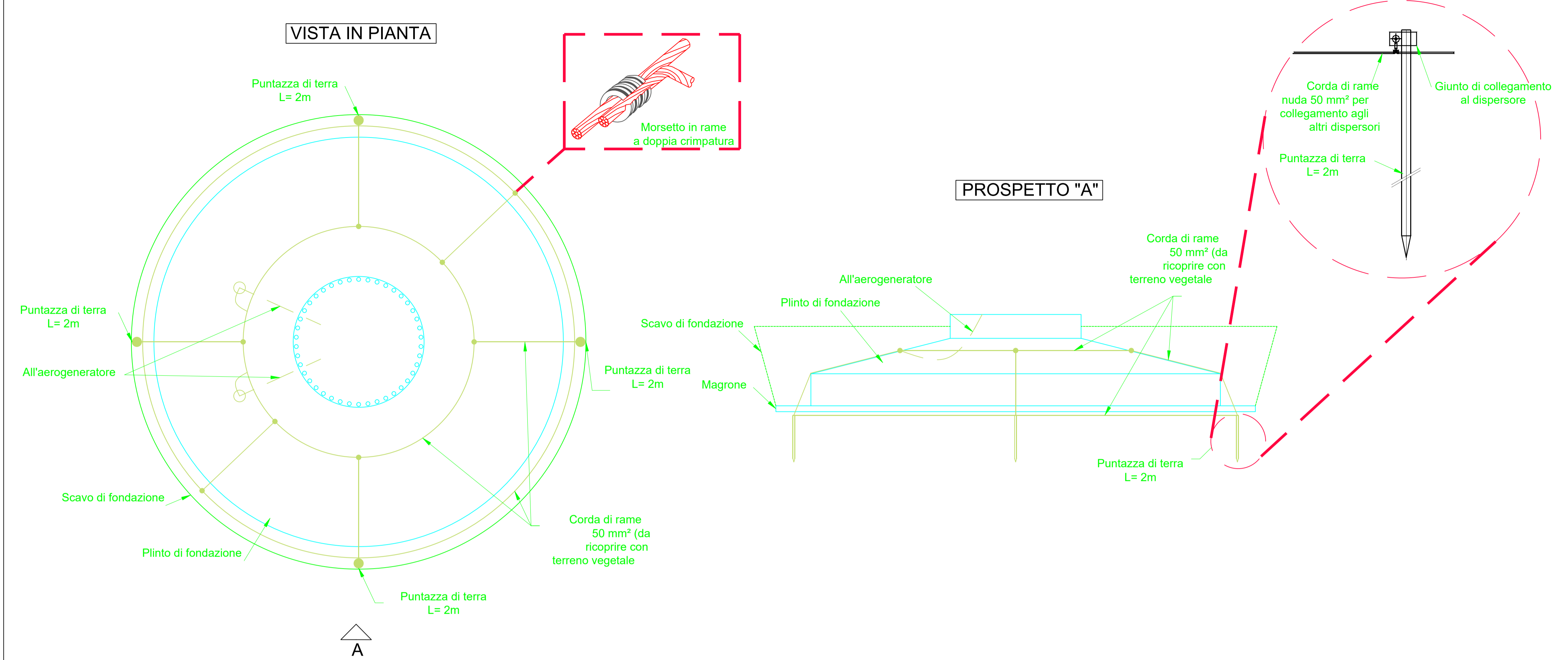
**Tecnico**  
ing. Danilo Pomponio

**Collaborazioni**  
ing. Milena Miglionico  
ing. Antonio Crisafulli  
ing. Tommaso Mancini  
ing. Giovanna Scuderi  
ing. Dionisio Staffieri  
ing. Giuseppe Federico Zingarelli  
geom. Francesco Mangino  
geom. Claudio A. Zingarelli

**Responsabile Commessa**  
ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E12</b>	<b>IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE E SOTTOSTAZIONE</b>	<b>20053</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW20053D-E12</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>1/1</b>		----	----
REV	DATA	MODIFICA	NOME FILE
00	31/07/2020	Emissione	SCALA
01			varie
02			
03			
04			
05			

Le caratteristiche potrebbero cambiare in fase esecutiva



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA FONDAZIONE AEROGENERATORE

fuori scala

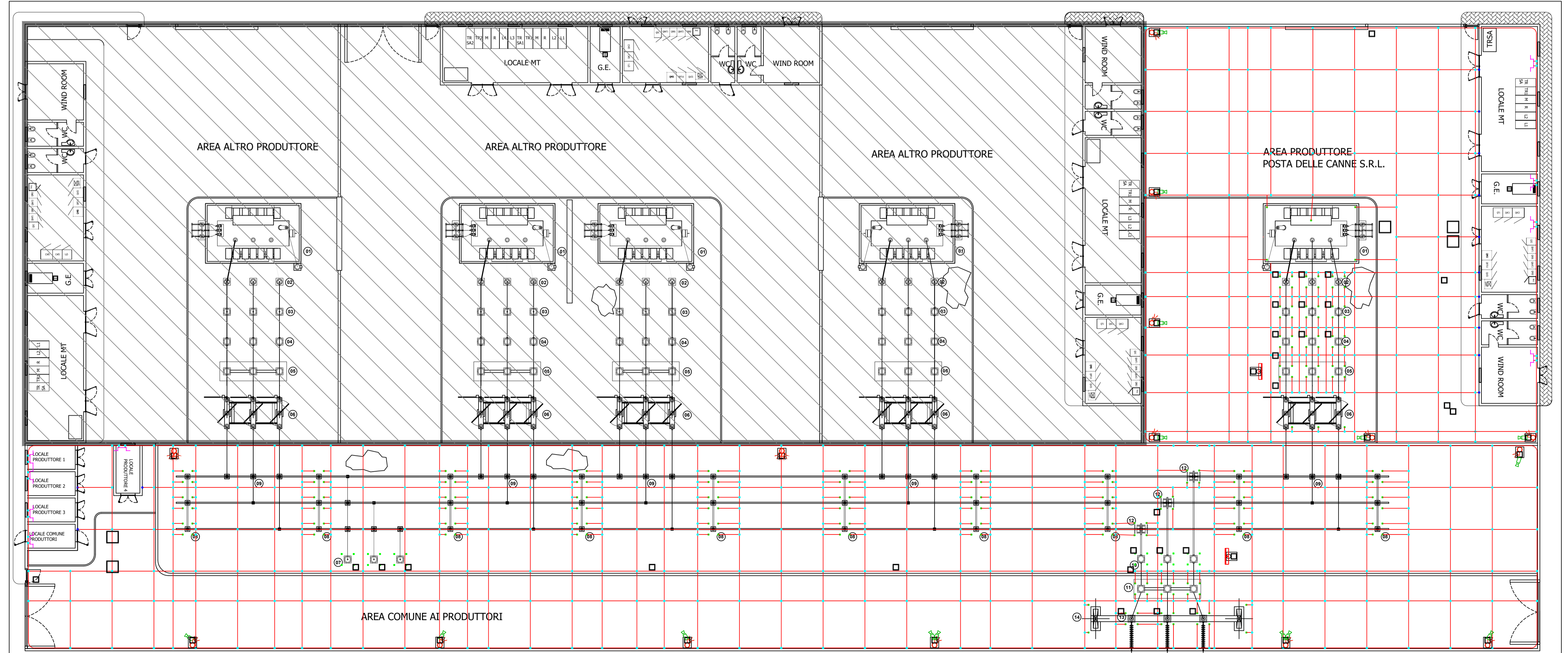
### LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR	TRASFORMATORE 150-110KV/25/30 KV ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE VM11	1
02 -ZL-TR	SCARICATORE A 210 UM=170KV	3
03 -TVL-TR	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 (3/0,1,1)KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA-TR	TA ISOLATO IN SF6 170KV 100-320-400/1A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -IS2-TR	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189-TR	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170KV MOTORIZZATO	1
07 -TVL-SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 (3/0,1,1)KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	-
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	-
10 -TAL	TA ISOLATO IN SF6 170KV 200-400-800-1200/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
11 -IS2-L	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
12 -189-L	SEZIONATORE TRIPOLARE A PANTOGRAFO 170KV MOTORIZZATO, CON MESSA A TERRA	1
13 -TVCL	TV CAPACITIVO ISOLATO IN SF6 150 (3/0,1,1)KV SECONDARIO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE	3
14	SOSTEGNO A PORTALE	1
15	SOSTEGNO A TRALICCIO (PALO GATTO)	1**

\* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA  
\*\* AREA TERNA

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA SOTTOSTAZIONE	
	Corda di rame nuda di sezione 120 mm²
	Morsetto in rame a doppia crimpatura
	Terminale di connessione per corda di rame di sezione 120 mm²
	Connessione di ferri di armatura
	Barra in rame di connessione equipotenziale

\* LE CARATTERISTICHE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA SOTTOSTAZIONE

1:200