

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO CON POTENZA**  
**DI 72,00 MW RICADENTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI**  
**ALTAMURA (BA) IN LOCALITA' "LAMA DI NEBBIA"**



**Tecnico**  
 ing. Danilo Pomponio

**Collaborazioni**

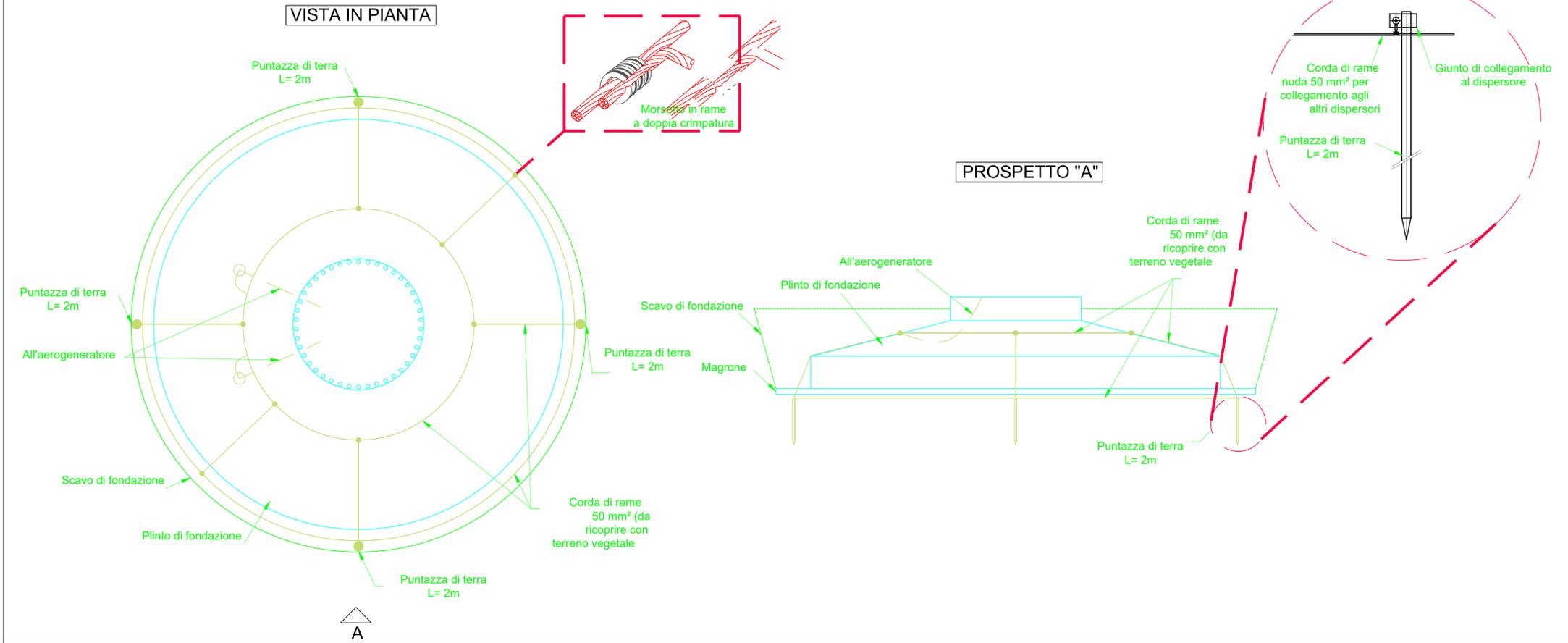
ing. Milena Miglionico  
 ing. Antonio Crisafulli  
 ing. Tommaso Mancini  
 ing. Giovanna Scuderi  
 ing. Dionisio Staffieri  
 ing. Giuseppe Federico Zingarelli

**Responsabile Commessa**

ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E05</b>	<b>IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE E SOTTOSTAZIONE</b>	<b>20123</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW20123D-E05</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>1/1</b>		-	-
REV	DATA	MODIFICA	NOME FILE
00	26/02/2021	Emissione	SCALA
01			
02			
03			
04			
05			

Le caratteristiche potrebbero cambiare in fase esecutiva



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA FONDAZIONE AEROGENERATORE

fuori scala

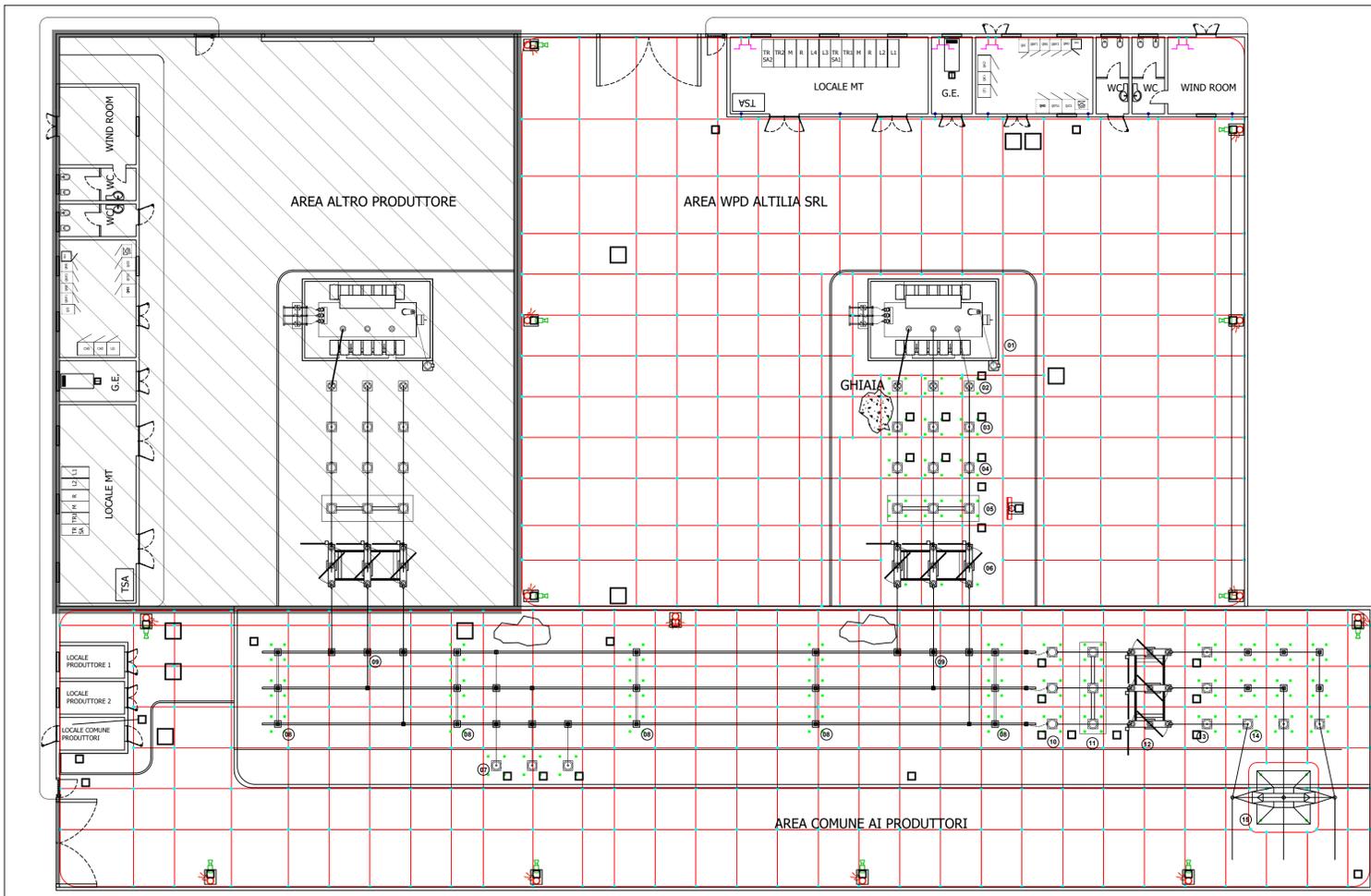
LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR	TRASFORMATORE 30/40 MVA, 150 ±10X1,25%/20 KV ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YN011	1
02 -ZL.TR	SCARICATORE A ZnO UM=170KV	3
03 -TVL.TR	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 V3/0,1:V3KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA.TR	TA ISOLATO IN SF6 170KV 100-200-400/1A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -15Z.TR	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189.TR	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170KV MOTORIZZATO, CON MESSA A TERRA	1
07 -TVLSB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 V3/0,1:V3KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	-
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	-
10 -TA.L	TA ISOLATO IN SF6 170KV 200-400-800-1200/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
11 -15Z.L	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
12 -189.L	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170KV MOTORIZZATO, CON MESSA A TERRA	1
13 -TVCL	TV CAPACITIVO ISOLATO IN SF6 150 V3/0,1:V3KV SECONDARIO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE	3
14 -ZL.L	SCARICATORE A ZnO UM=170KV	1
15	SOSTEGNO A TRALICCIO (PALO GATTO)	1

\* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA

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 ai ferri di armatura
	Barra in rame di connessione equipotenziale

\* LE CARATTERISTICHE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA SOTTOSTAZIONE

Scala 1:200