

**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

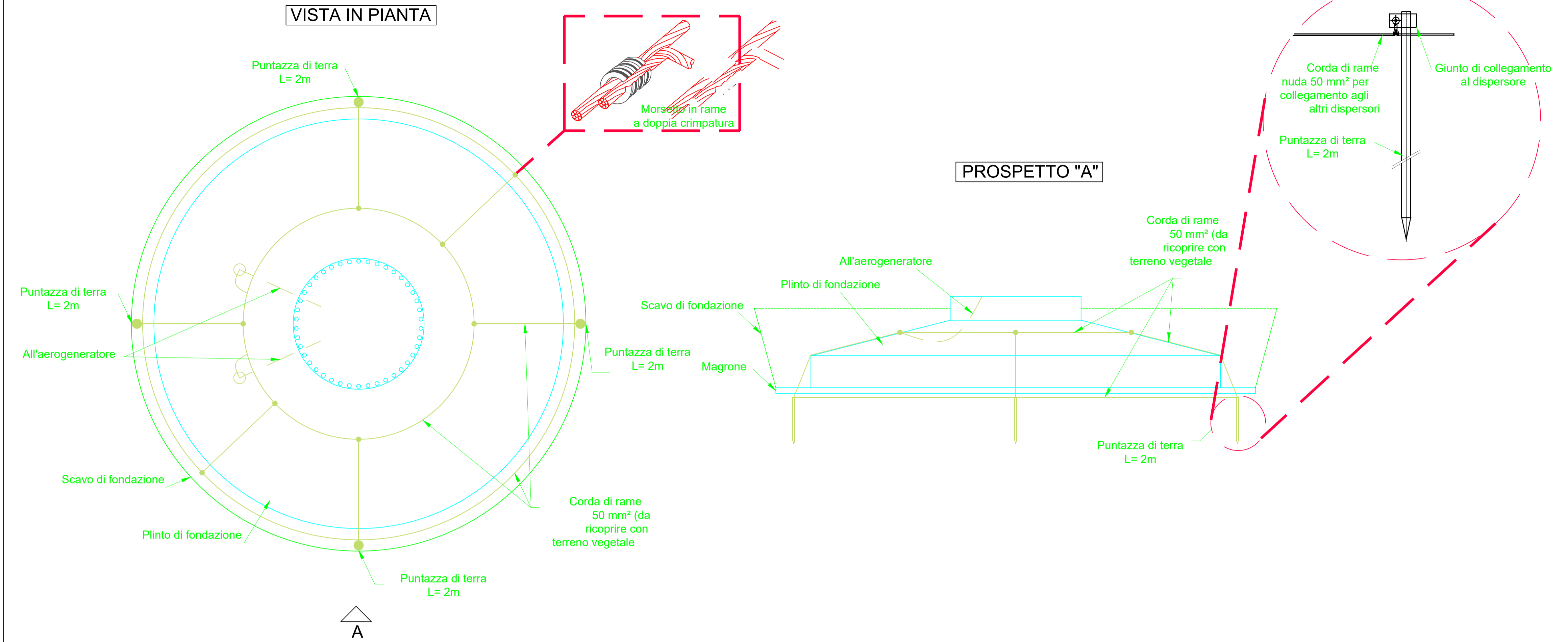
ing. Milena Miglionico
ing. Antonio Crisafulli
ing. Tommaso Mancini
ing. Giovanna Scuderi
ing. Dionisio Staffieri
ing. Giuseppe Federico Zingarelli

Responsabile Commessa

ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO		COMMESSA	TIPOLOGIA
E05	IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE E SOTTOSTAZIONE		20123	D
REVISIONE			CODICE ELABORATO	
00			DW20123D-E05	
FOGLIO			SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/1			-	-
REV	DATA	MODIFICA	NOME FILE	SCALA
00	26/02/2021	Emissione	DW20123D-E05_E06.dwg	-
01				
02				
03				
04				
05				

Le caratteristiche potrebbero cambiare in fase esecutiva



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA FONDAZIONE AEROGENERATORE

fuori scala

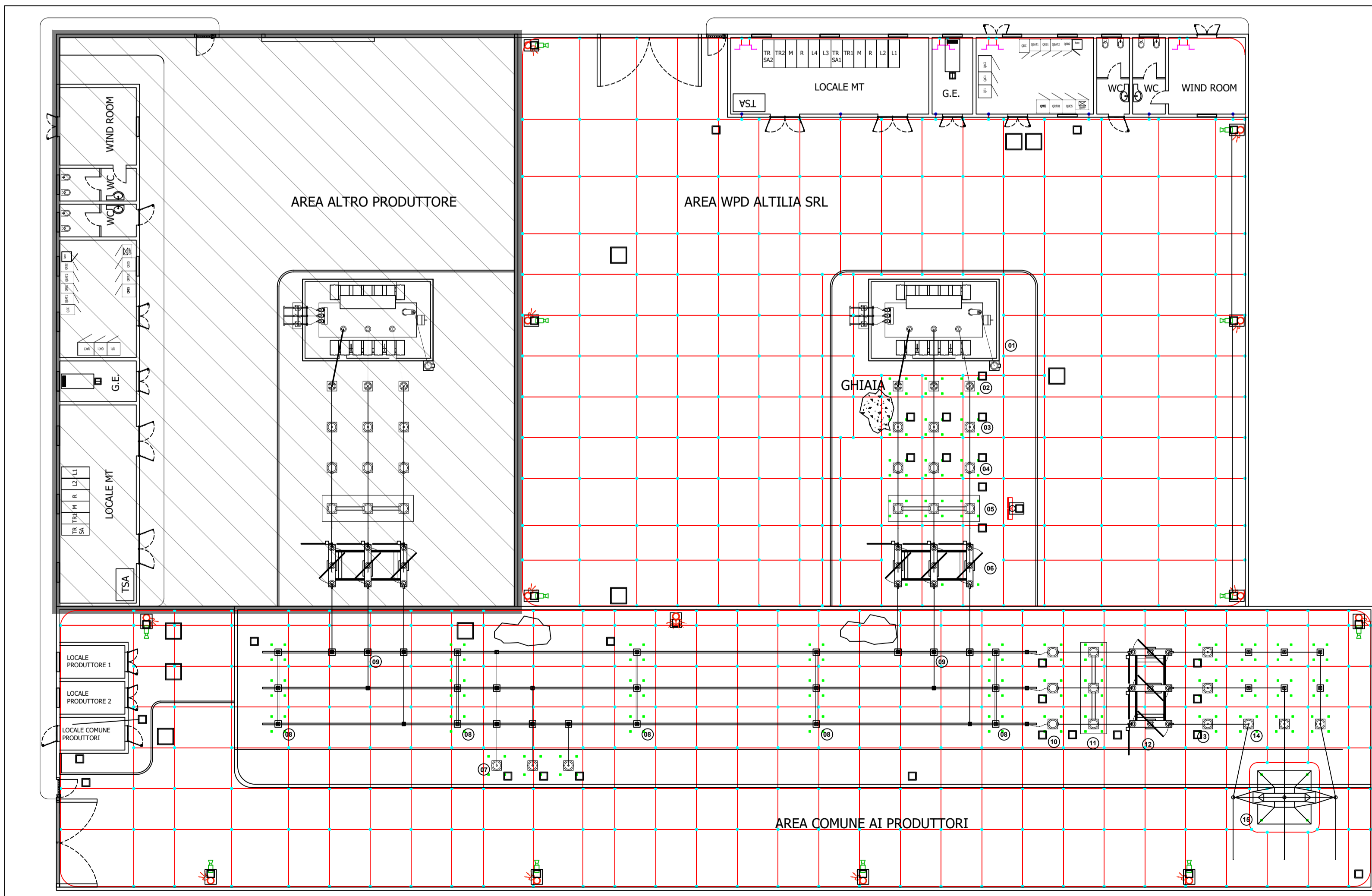
LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR	TRASFORMATORE 30/40 MVA, 150 ±10X1,25%/20 KV ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNn11	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