



Committente:  
**Akra Wind Srl**  
Via Sardegna, 40  
00187 Roma  
P.IVA/C.F. 16277251001

Titolo del Progetto:  
**Parco Eolico Akra Wind sito nel Comune di Canicattì (AG)**

Documento:  
**Impianto di terra aerogeneratori e sottostazione**

N° Documento:  
**IT-VesAKR-BFP-EW-DW-009**

Scala:  
**varie**

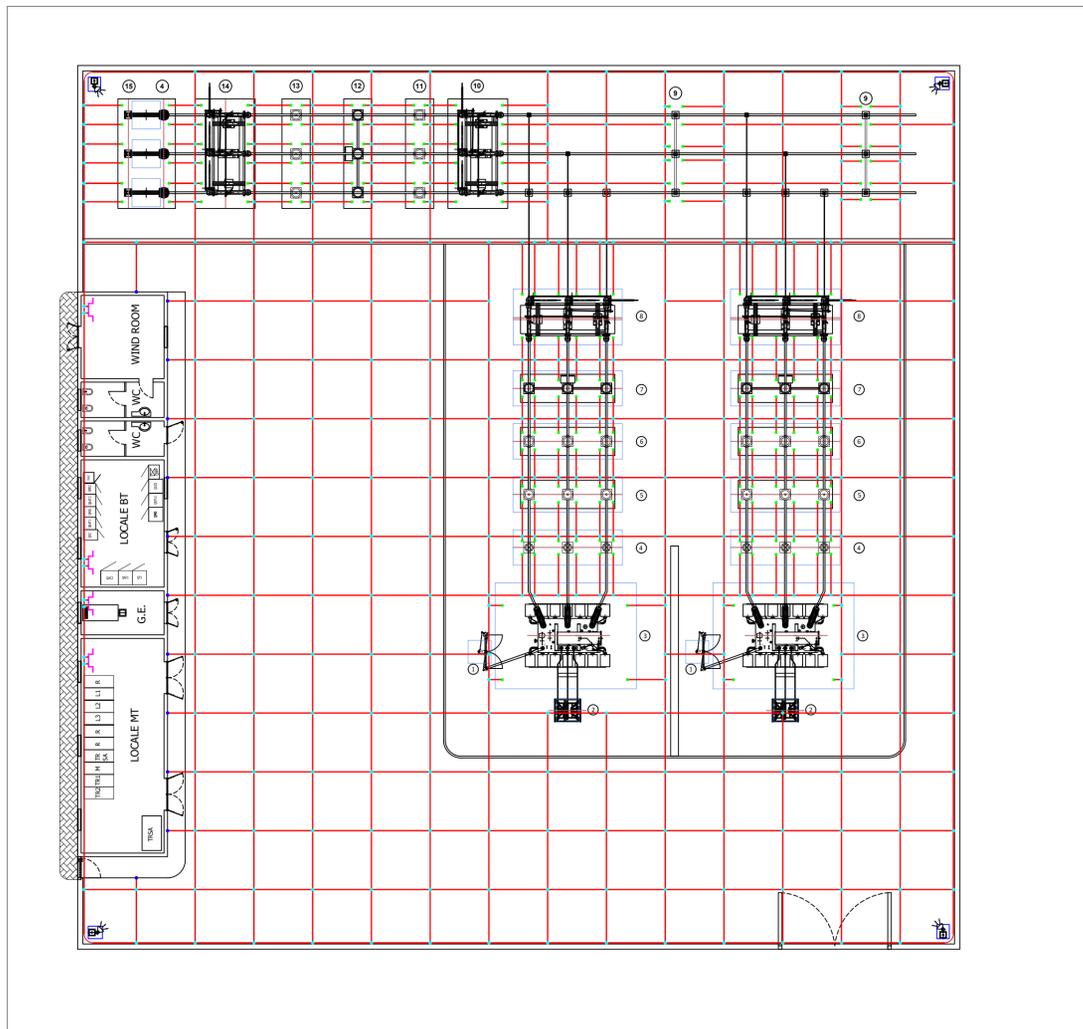
Progettista:  
**BFP**  
Via degli Anziani, 6  
70020 Modugno (BA) - Italy  
Tel. +39 080594262  
www.bfpgruppo.net - info@bfpgruppo.net  
Azienda con Sistema di Gestione Certificato  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 45001:2018

**Tecnico**  
ing. Danilo POMPONIO

**Collaborazioni**  
ing. Milena MIGLIONI  
ing. Giulia CARELLA  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Margherita DEBERNARDIS  
ing. Fabio MASTROSERIO  
ing. Martino LAPENNA  
ing. Nunzia ZECCHILLO  
ing. Miriam MATARRESE  
ing. Roberta ALBANESE  
ing. Mariano MARSEGLIA  
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI  
ing. Dionisio STAFFIERI

**Responsabile commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	30/07/2022	Emissione	Lapenna	Mancini	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					



Particolare impianto di terra sottostazione - Scala 1:200

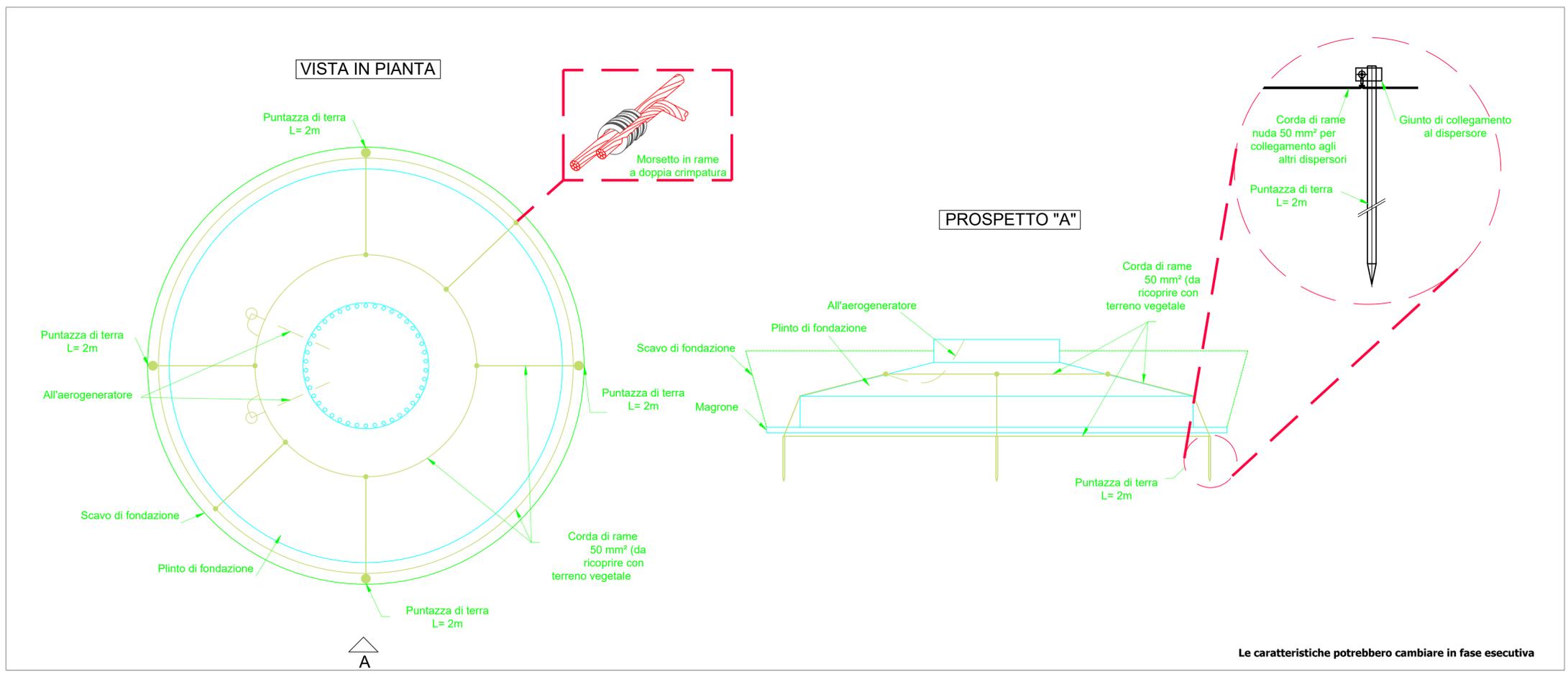
LEGENDA APPARECCHIATURE

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *
①	NEUTRO TN
②	CASTELLETTO RISALITA CAVI MT
③	-TR. TRASFORMATORE 150 ±10X1,5%/30 KV ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YND11
④	-Z1.TR. SCARICATORE
⑤	-TV1.TR. TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6
⑥	-TA.TR. TA ISOLATO IN SF6
⑦	-152.TR. INTERRUTTORE TRIPOLARE MOTORIZZATO
⑧	-189.TR. SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO
⑨	SUPPORTO SBARRE
⑩	-189.L. SEZIONATORE TRIPOLARE MOTORIZZATO
⑪	-TA.L. TA ISOLATO IN SF6
⑫	-152.L. INTERRUTTORE TRIPOLARE MOTORIZZATO
⑬	-TV1.L. TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6
⑭	-189.L. SEZIONATORE TRIPOLARE A PANTOGRAFO MOTORIZZATO, CON LAME DI TERRA
⑮	TERMINALE

\* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA SOTTOSTAZIONE	
	Corda di rame nuda di sezione 120 mm <sup>2</sup>
	Morsetto in rame a doppia crimpatura
	Terminale di connessione per corda di rame di sezione 120 mm <sup>2</sup>
	Connessione ai ferri di armatura
	Barra in rame di connessione equipotenziale

\* LE CARATTERISTICHE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA



Particolare impianto di terra fondazione aerogeneratore

Le caratteristiche potrebbero cambiare in fase esecutiva