

WPD Salentina s.r.l

P.IVA 16496441003

Corso d'Italia 83, 00198 Roma

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI CIRCA 52,8 MW IN AGRO DI GUAGNANO (LE) E SAN DONACI (BR), CON OPERE CONNESSE ALLA SE DI ERCHIE (BR)



Via Degli Arredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361 - fax (+39) 0805619384

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
ing. Margherita DEBERNARDIS
arch. Angela LA RICCIA
pianif. terr. Antonio SANTANDREA
ing. Nunzia ZECCHILLO
ing. Mariano MARSEGLIA
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA	
C11		SCHEDA OSTACOLO NAVIGAZIONE AEREA	22015	D	
			CODICE ELABORATO		
			DC22015D-C11		
REVISIONE		Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA	
00			-	-	
			NOME FILE	PAGINE	
			DC22015D-C11.doc	6 + copertina	
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	29/04/22	Emissione	Zingarelli	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					
06					

Elaborato realizzato con sistema WORD. È vietata la modifica manuale.

Mod. P-19 Rev. 4 18.12.2020

INDICE

1. PREMESSA	2
2. SCHEDE TECNICHE OSTACOLI VERTICALI.....	3

1. PREMESSA

L'elaborato riporta i dati tecnici in merito agli ostacoli verticali alla navigazione aerea del progetto per la realizzazione di un parco eolico proposto dalla società dalla società WPD Salentina S.r.l..

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 8 aerogeneratori, del tipo Siemens-Gamesa con rotore pari a 170 m e altezza al tip di 250 m, ciascuno di potenza nominale pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva di 52,8 MW, da realizzarsi nel comune di Guagnano (LE) e San Donaci (BR), in cui insistono gli aerogeneratori, e le relative opere di connessione che attraversano i territori di San Pancrazio Salentino (BR), Salice Salentino (LE), Avetrana (TA) e Erchie (BR), per il collegamento alla Stazione Elettrica Terna di Erchie, mediante rete elettrica interrata a 36 kV.



2. SCHEDE TECNICHE OSTACOLI VERTICALI

SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 1		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'35.99"		
Longitudine	17°55'19.23"		
Fuso	33		
Quota base:	39,50	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	289,50	s.l.m	
Località	Comune	SAN DONACI	Provincia BR
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023

SCHEDA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 2		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'16.44"		
Longitudine	17°55'46.91"		
Fuso	33		
Quota base:	39,00	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	289,00	s.l.m	
Località	Comune	GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023



SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 3		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'22.49"		
Longitudine	17°54'34.36"		
Fuso	33		
Quota base:	40,60	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	290,60	s.l.m	
Località		Comune GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023

SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 4		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'1.16"		
Longitudine	17°55'1.06"		
Fuso	33		
Quota base:	41,00	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	291,00	s.l.m	
Località		Comune GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023



SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 5		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°24'34.96"		
Longitudine	17°55'0.95"		
Fuso	33		
Quota base:	44,20	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	294,20	s.l.m	
Località		Comune GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023

SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 6		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'28.69"		
Longitudine	17°53'56.74"		
Fuso	33		
Quota base:	40,20	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	290,20	s.l.m	
Località		Comune SAN DONACI	Provincia BR
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023



SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 7		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°24'54.90"		
Longitudine	17°54'8.40"		
Fuso	33		
Quota base:	45,80	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	295,80	s.l.m	
Località		Comune GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023

SCHEMA TECNICA OSTACOLI VERTICALI			
Nome Ostacolo:	WTG 8		
Tipo ostacolo:	Aerogeneratore montato su torre		
Coordinate geografiche WGS84			
Latitudine	40°25'10.51"		
Longitudine	17°53'30.50"		
Fuso	33		
Quota base:	47,50	s.l.m	
Altezza fuori terra:	250	m	
Quota sommità	297,50	s.l.m	
Località		Comune GUAGNANO	Provincia LE
Data di inizio e termine presunti della realizzazione		30/10/2022	30/04/2023