

GSA GREEN S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN AGRO DI SALICE SALENTINO E GUAGNANO (LE) IN LOCALITA' PANZANO E OPERE DI CONNESSIONE ANCHE IN AGRO DI SAN PANCRAZIO SALENTINO ED ERCHIE (BR)



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

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. Alessia NASCENTE
ing. Roberta ALBANESE
geol. Lucia SANTOPIETRO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Martino LAPENNA
ing. Mariano MARSEGLIA
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA	
V05		REPORT FOTOGRAFICO	23002	D	
			CODICE ELABORATO		
			DC23002D-V05		
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	
			DC23002D-V05.doc	18 + copertina	
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	31/03/23	Emissione	Nascente	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					
06					

INDICE

1. PREMESSA	2
1.1 Descrizione dell'intervento	2
2. REPORT FOTOGRAFICO: AREA DI IMPIANTO	5



1. PREMESSA

Il presente allegato fotografico ha il fine di mostrare lo stato dei luoghi delle aree interessate dalla localizzazione dell'impianto eolico di progetto, proposto dalla società GSA Green 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 5 aerogeneratori, del tipo Siemens-Gamesa con rotore pari a 170 m e altezza al tip di 220 m, ciascuno di potenza nominale pari a 6,2 MW, per una potenza complessiva di 31 MW, da realizzarsi nel comune di Salice Salentino (LE) e Guagnano (LE), in cui insistono gli aerogeneratori, e le relative opere di connessione che attraversano i territori di San Pancrazio Salentino (BR), Avetrana (TA) e Erchie (BR), per il collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica Terna di Erchie, mediante sottostazione di trasformazione 150 kV/30 kV.

1.1 Descrizione dell'intervento

Il parco eolico di progetto sarà ubicato a ridosso del confine comunale tra Salice Salentino (LE) e Guagnano (LE), rispettivamente a distanza di 2,5 km e 2 km dai centri urbani. I terreni sui quali si installerà il parco eolico, interessa una superficie di circa 602 ettari, anche se la quantità di suolo effettivamente occupato è significativamente inferiore e limitato alle aree di piazzole dove verranno installati gli aerogeneratori, come visibile sugli elaborati planimetrici allegati al progetto. L'area di progetto, intesa come quella occupata dai 5 aerogeneratori di progetto con annesso piazzole e dai cavidotti interni interessa i territori comunali di Salice Salentino (BR) e Guagnano (LE); mentre il cavidotto AT esterno attraversa anche i comuni di San Pancrazio Salentino (BR), Avetrana (TA) e Erchie (BR), dove sarà installata la cabina utente nei pressi della Stazione Elettrica Terna. Di seguito, si riporta la tabella riepilogativa in cui sono indicate per ciascun aerogeneratore le relative coordinate (WGS84 – UTM zone 33N) e le particelle catastali, con riferimento al catasto dei terreni dei Comuni di Salice Salentino (LE) e Guagnano (LE).

WTG	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84		COORDINATE PLANIMETRICHE UTM33 WGS 84		DATI CATASTALI		
	LATITUDINE	LONGITUDINE	NORD (Y)	EST (X)	Comune	foglio	p.lla
01	40°23'14.89"	17°53'29.88"	4474779.00	745445.00	Salice Salentino	15	4
02	40°23'33.94"	17°54'51.82"	4475429.90	747358.00	Salice Salentino	17	274
03	40°23'15.81"	17°55'29.80"	4474900.50	748272.00	Salice Salentino	18	47
04	40°21'46.57"	17°56'02.26"	4472174.00	749129.00	Salice Salentino	45	175
05	40°23'54.20"	17°54'19.83"	4476029.80	746583.00	Guagnano	29	148

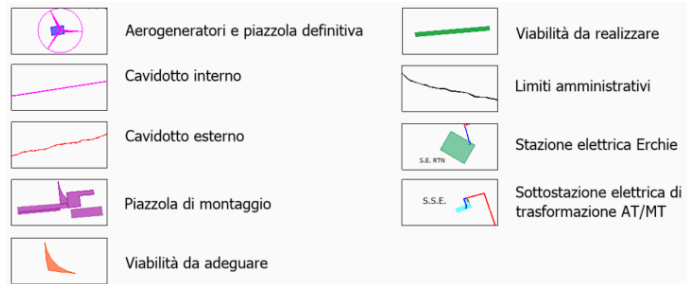
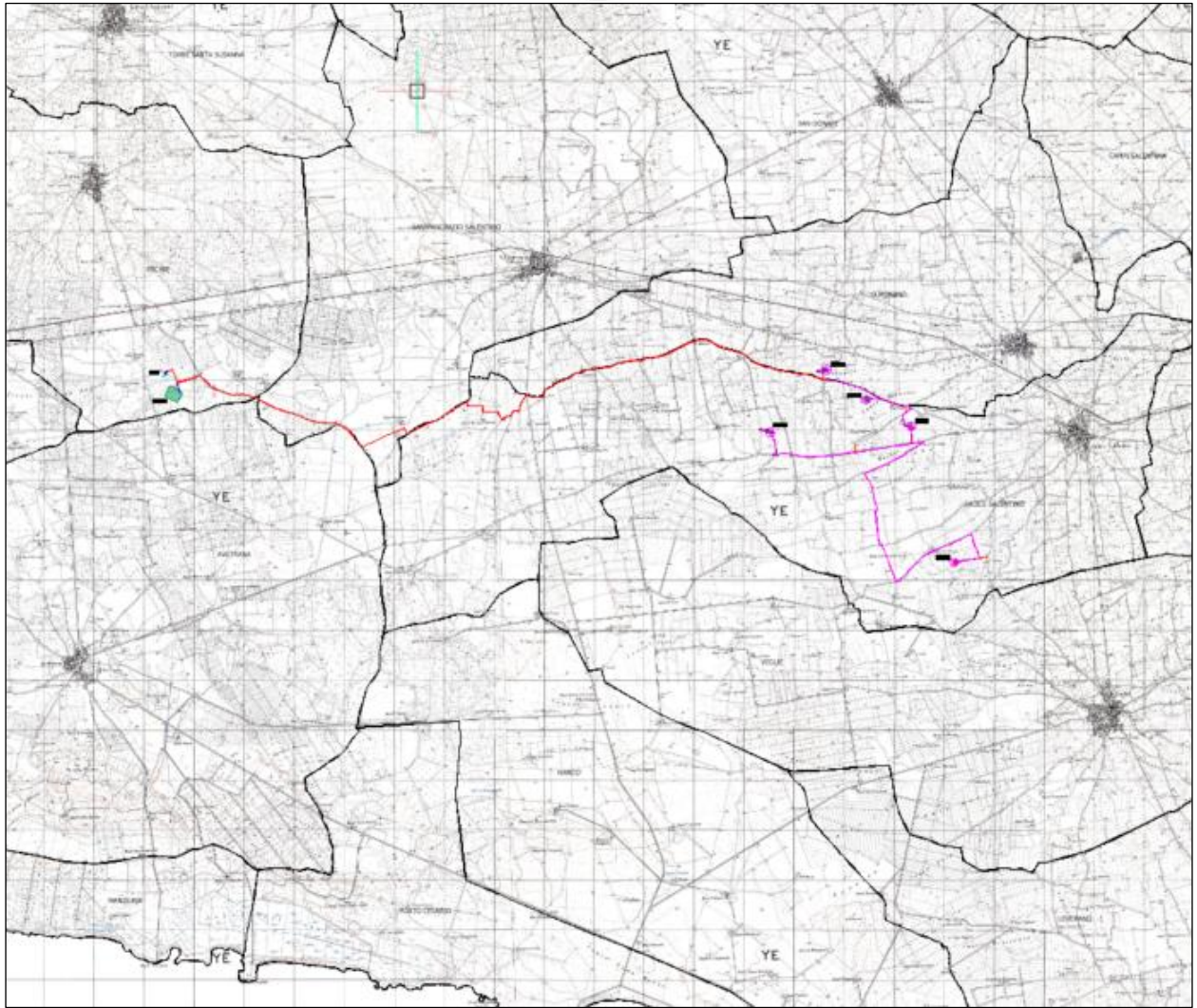


Figura 1: Ubicazione dell'area di impianto su IGM

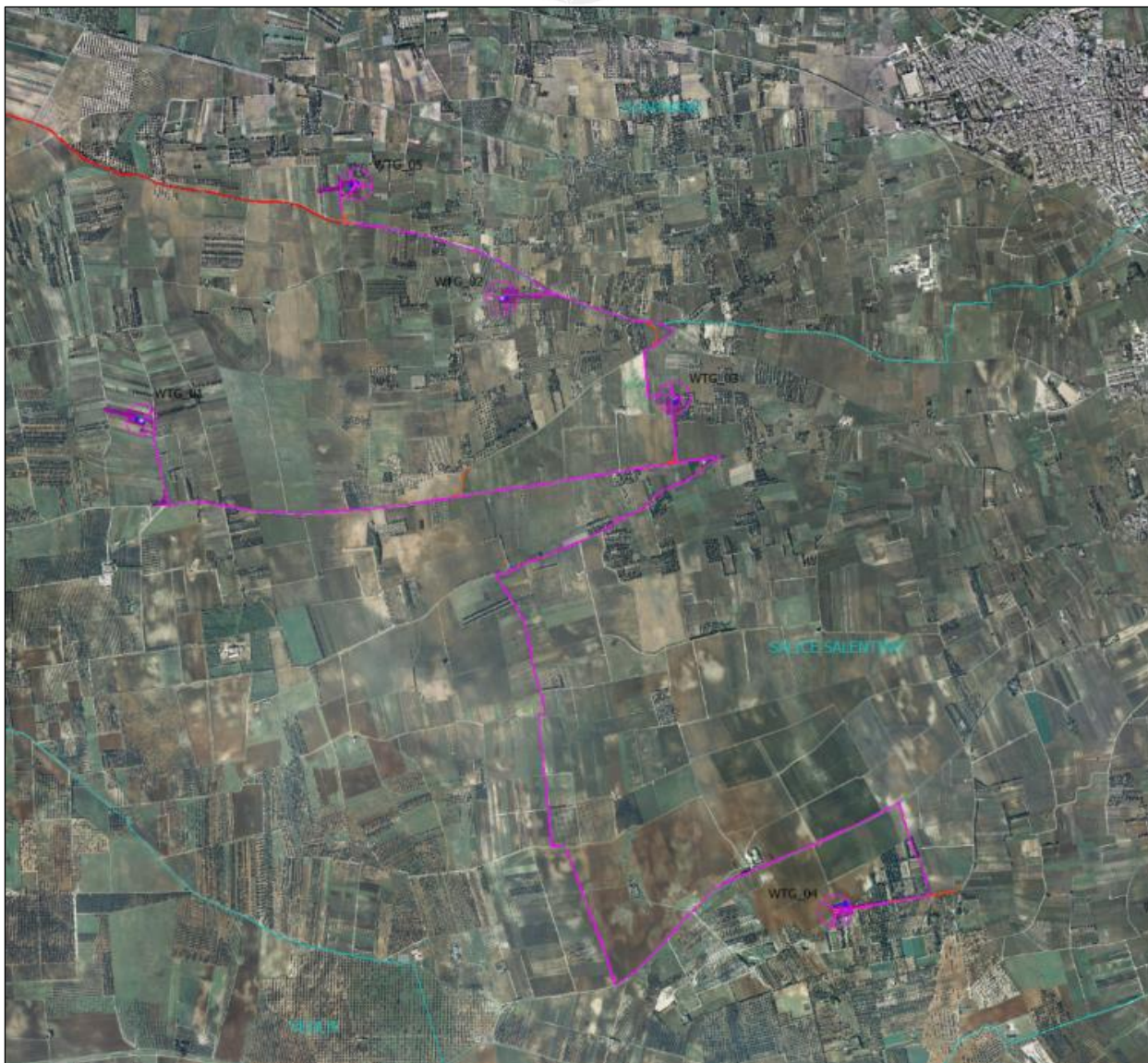


Figura 2: Ubicazione dell'area di impianto specifica degli aerogeneratori su ortofoto

2. REPORT FOTOGRAFICO: AREA DI IMPIANTO

Di seguito si riportano gli scatti fotografici eseguiti durante i sopralluoghi, nell'area strettamente interessata del parco eolico da realizzarsi.

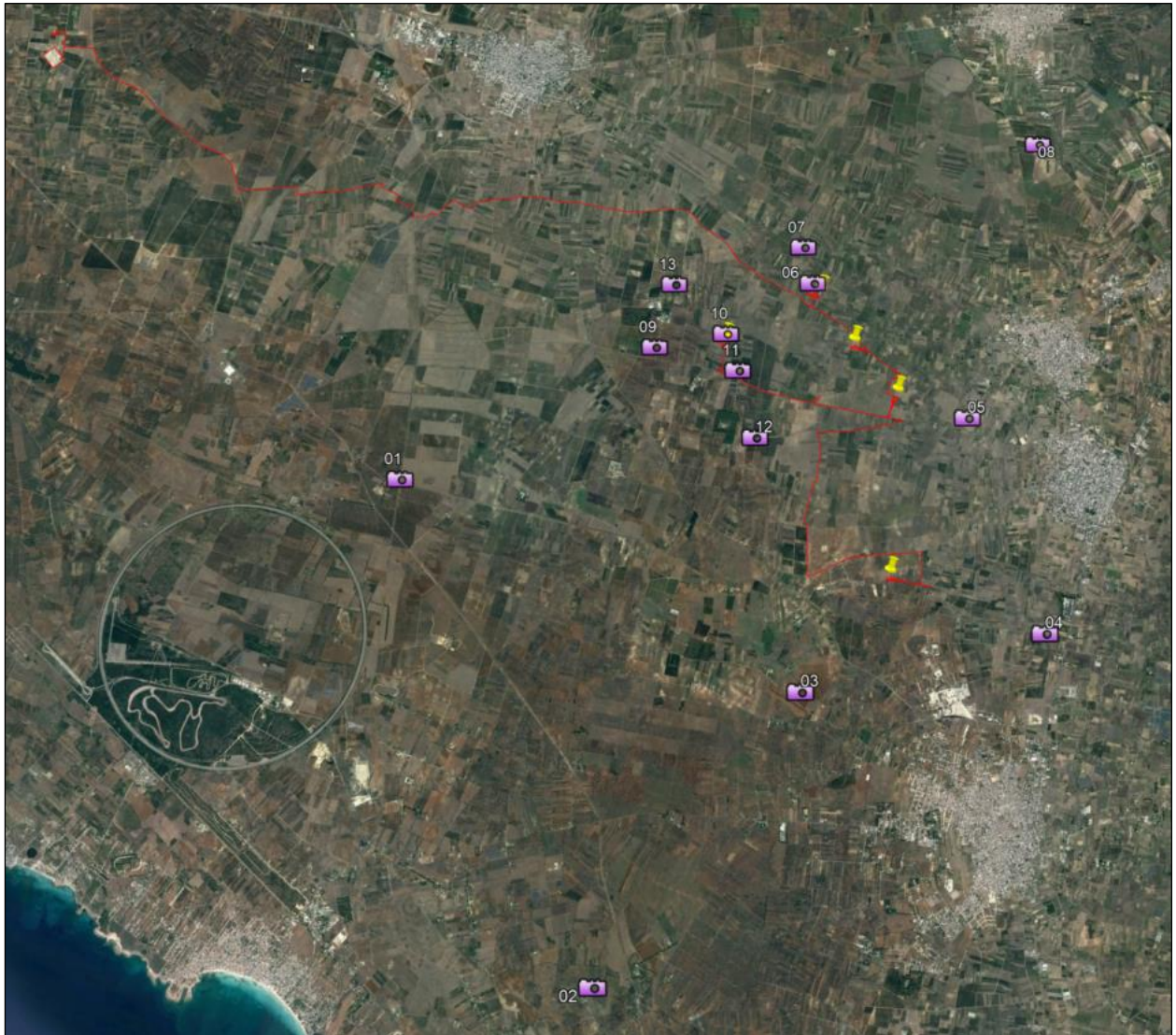


Figura 3: Inquadramento con localizzazione dei punti di scatto nell'area d'impianto



Figura 4: Scatto fotografico V01

Vista del parco a sud-est, verso l'aerogeneratore WTG02.



Figura 5: Scatto fotografico 02

Vista del parco a nord, verso l'aerogeneratore WTG04.



Figura 6: Scatto fotografico 03

Vista del parco a nord, verso l'aerogeneratore WTG04.



Figura 7: Scatto fotografico 04

Vista del parco a nord-ovest, verso l'aerogeneratori WTG04.



Figura 8: Scatto fotografico 05

Vista del parco a ovest, verso l'aerogeneratori WTG03.



Figura 9: Scatto fotografico 06

Vista del parco a sud, verso l'aerogeneratori WTG05.



Figura 10: Scatto fotografico 07

Vista del parco a sud, verso l'aerogeneratori WTG05.



Figura 11: Scatto fotografico 08

Vista del parco a sud-ovest, verso l'aerogeneratori WTG01.



Figura 12: Scatto fotografico 09

Vista del parco a sud-est, verso l'aerogeneratori WTG01.



Figura 13: Scatto fotografico 10

Vista del parco a est, dall'aerogeneratori WTG01.



Figura 14: Scatto fotografico 11

Vista del parco a est, dall'aerogeneratori WTG01.



Figura 15: Scatto fotografico 12

Vista del parco a nord-est, dall'aerogeneratori WTG01.



Figura 16: Scatto fotografico 13

Vista del parco a sud-est, verso l'aerogeneratori WTG01.