



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di FOGGIA

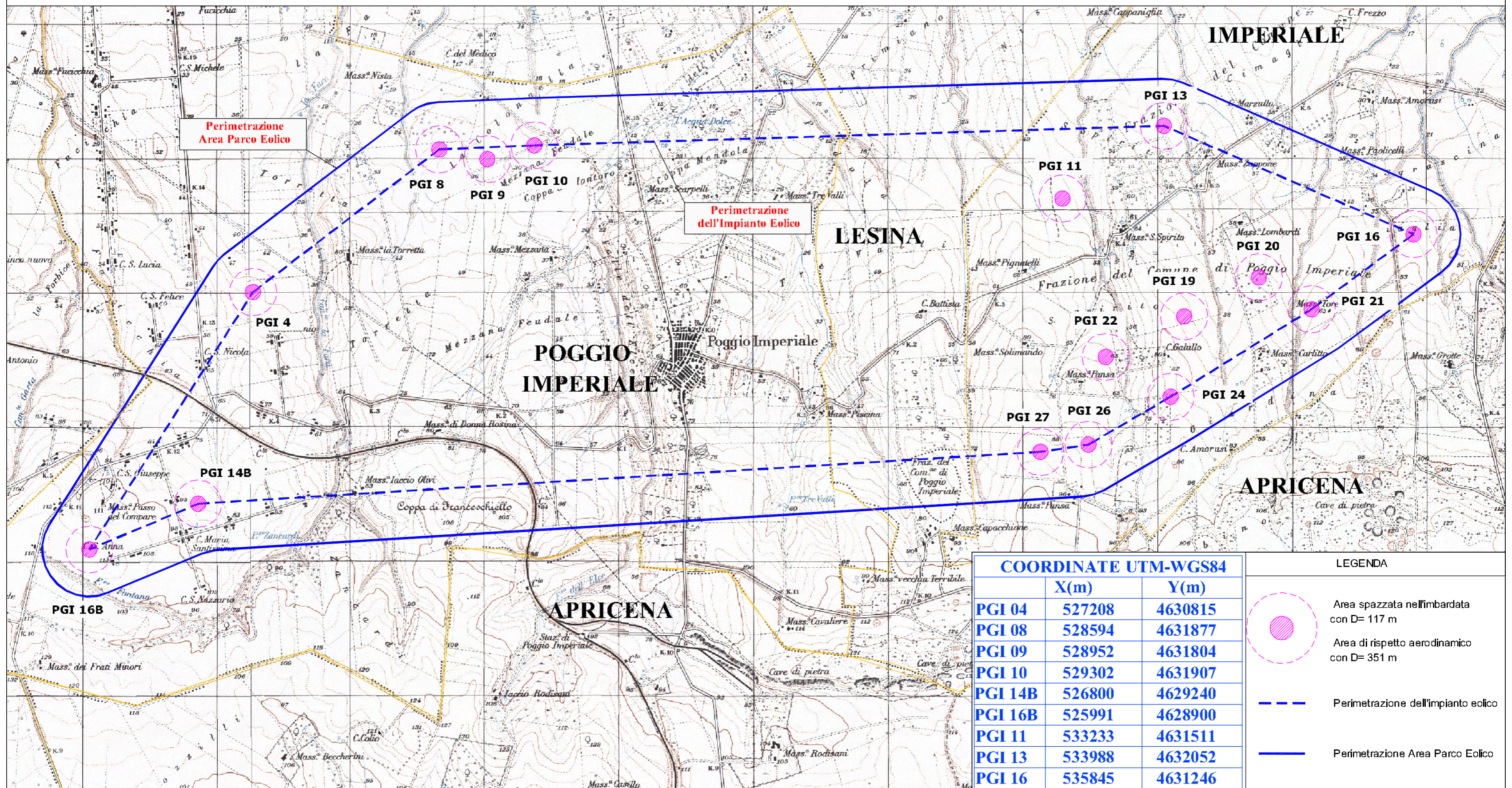


COMUNE di POGGIO IMPERIALE



Proponente	IVPC Power 6 S.r.l. Via Circumvallazione 108 83100 Avellino Tel. 0825.693711 Fax 0825.781472 P.IVA 02509050643 					
PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO	 STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA MEZZINA dott. ing. Antonio Via T. Solis 128 71016 San Severo (FG) Tel. 0882.228072 Fax 0882.243651 e-mail: info@studiomezzina.net		 Empresa Registrada ER-0151/2008			
Studio Paesaggistico e Ambientale	 VEGA sas LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING Arch. Antonio Demaio Tel. 0881.756251 Fax 1784412324 E-Mail: sit.vega@gmail.com		Studio Idrologico-Irraunico	ARKE' Ingegneria S.r.l. Via Imperatore Traiano, 4 - 70126 BARI Tel. Fax. 080.2022423 E-Mail: l.fanelli@arkeingegneria.it		
Studio Archeologico	 NOSTOI s.r.l. - Dott.ssa Maria Grazia Liseno Tel. 0972.081259 Fax 0972.83694 E-Mail: mgliseno@nostoisr.it		Studio Civiltistico	 Ing. Tommaso Monaco Tel. 0885.429850 Fax 0885.090485 E-Mail: ing.tommaso@studiotecnicomonaco.it		
Studio Acustico	 Ing. Antonio Falcone Tel. 0884.534378 Fax. 0884.534378 E-Mail: ing.falcone@alice.it		Studio Geologico-geotecnico	Dott. Donato Antonio Fatigato Via G. Matteotti n. 111 - 71121 Foggia tel/fax 0881 745414 / 0881 771533 e-mail: fatigatodonato@tiscali.it		
Consulenza Topografica	Geom. Ercolino Marinucci Palermo Tel. 0874 839190/ cell. 339 1854984 E-Mail: marinucci.e@libero.it		Studio Agronomico	Dr. Agr. Di Mola Gianpietro Via G. Matteotti n. 111 - 71121 Foggia tel/fax 0881 756289 e-mail: gianp.dimola@libero.it		
Opera	Parco Eolico composto da n.16 Aerogeneratori da 3,3 MW per una potenza complessiva di 52,8 MW nel Comune di Poggio Imperiale (FG)					
Oggetto	Folder: A - PROGETTO GENERALE Nome Elaborato: ETK5E66_TAVOLA_A01 Descrizione Elaborato: Inquadramento generale su I.G.M. 1:25000 con individuata l'area del parco eolico					
00	Marzo 2014	Emissione per progetto definitivo - Richiesta V.I.A.		Ing. A. Mezzina	Ing. A. Mezzina	IVPC Power 6 S.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione		Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala: 1:25.000		Codice Pratica ETK5E66				
Formato: A3						

INQUADRAMENTO GENERALE SU IGM IN SCALA 1:25000 con individuata l'area del parco eolico



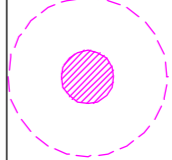




Perimetrazione Area Parco Eolico

Perimetrazione dell'Impianto Eolico

COORDINATE UTM-WGS84

	X(m)	Y(m)
PGI 04	527208	4630815
PGI 08	528594	4631877
PGI 09	528952	4631804
PGI 10	529302	4631907
PGI 14B	526800	4629240
PGI 16B	525991	4628900
PGI 11	533233	4631511
PGI 13	533988	4632052
PGI 16	535845	4631246
PGI 19	534138	4630634
PGI 20	534694	4630923
PGI 21	535087	4630687
PGI 22	533555	4630332
PGI 24	534038	4630036
PGI 26	533427	4629680
PGI 27	533069	4629626

LEGENDA

-  Area spazzata nell'imbardata con D= 117 m
-  Area di rispetto aerodinamico con D= 351 m
-  Perimetrazione dell'impianto eolico
-  Perimetrazione Area Parco Eolico
-  Confini comunali

AEROGENERATORE 3300kW

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI AEROGENERATORE	
DIAMETRO ROTORE	117m
ALTEZZA DI MOZZO	91,5m
TORRE: ALTEZZA	89,1m
TORRE: DIAMETRO DI TESTA	3,238m
TORRE: DIAMETRO ALLA BASE	3,9

DENSITA' DI POTENZA DEL PARCO EOLICO (D)

Comune di Poggio Imperiale (FG)

$D = MW/S \text{ [W/m}^2\text{]}$

MW = POTENZA DEL PARCO EOLICO [W]

S = SUPERFICIE DEL PARCO EOLICO [m²]

$D = MW/S = 52.800.000/26.835.780 = 1,97 \text{ W/m}^2$

