



Wpd Altilia S.r.l.

Corso d'Italia n. 83 - 00198 ROMA

**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

Via Napoli, 363/I - 70132 Bari - 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

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

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA	
C14		LIBRETTO MISURAZIONI GPS	20123	D	
			CODICE ELABORATO		
			DC20123D-C14		
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	
			DC20123D-C14.doc	4 + copertina	
REV	DATA	MODIFICA	Elaborato	Controllato	Approvato
00	19/03/21	Emissione	Staffieri	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					
06					

INDICE

1	PREMESSA.....	1
2	METODOLOGIA DI RILIEVO	1

1 PREMESSA

Il presente documento è relativo alla redazione del progetto per la realizzazione di un parco eolico proposto dalla società **Wpd Altilia s.r.l.** con sede in Roma al Corso d'Italia n. 83.

La proposta progettuale è finalizzata alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, costituito da 12 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 6,0 MW per una potenza complessiva di 72,00 MW, da realizzarsi nella Provincia di Bari, nel territorio comunale di Altamura, in cui ricadono gli aerogeneratori e l'elettrodotto, e le opere di connessione alla RTN.

2 METODOLOGIA DI RILIEVO

Il rilievo GPS è stato effettuato al fine di posizionare correttamente e poi rilevare le quote altimetriche dei punti particolari degli aerogeneratori, della viabilità e degli ingombri della SSE 30/150 kV rif elaborato grafico DW20128D-C09(Rilievi Topografici Piazzole-Viabilità-SE). Per quanto concerne gli aerogeneratori sono stati prima picchettati sia il centro della torre, sia i vertici della piazzola definitiva. Successivamente su questi punti è stato effettuato un rilievo planoaltimetrico, utilizzando un ricevitore fisso (Base) ed uno mobile (Rover), medesimo discorso è stato fatto per l'area interessata dalla SSE e per la viabilità. Al termine delle operazioni di campagna si è proceduto all'elaborazione dei dati acquisiti, riportando tutte le coordinate dei singoli punti al sistema UTM WGS84 33N, e riferendo le quote al livello medio del mare.

LIBRETTO GPS

File: Libretto Rilievo Planaltimetrico.fw1

Nome	Descrizione	Coord Nord(Y)	Coord Est(X)	Quota	Data
100	[WGS84-ETRF200	4513977.738	628582.379	146.111	13/10/2012
101	ATM01_Centro	4515016.407	628799.039	361.000	00-00-00
102	ATM01_Piazz	4514998.779	628787.217	361.891	00-00-00
103	ATM01_Piazz	4515003.598	628816.828	361.823	00-00-00
104	ATM01_Piazz	4515052.949	628808.795	359.515	00-00-00
105	ATM01_Piazz	4515048.129	628779.185	359.550	00-00-00
106	ATM01_Piazz Provv	4515005.526	628828.672	361.986	00-00-00
107	ATM01_Piazz Provv	4515082.672	628773.562	359.000	00-00-00
108	ATM01_Piazz Provv	4515089.419	628815.017	359.000	00-00-00
109	ATM02_Centro	4514413.260	628703.369	368.641	00-00-00
110	ATM02_Piazz	4514434.477	628703.962	368.000	00-00-00
111	ATM02_Piazz	4514414.602	628681.490	368.262	00-00-00
112	ATM02_Piazz	4514377.148	628714.614	369.919	00-00-00
113	ATM02_Piazz	4514397.023	628737.086	368.931	00-00-00
114	ATM02_Piazz Provv	4514406.653	628672.501	368.732	00-00-00
115	ATM02_Piazz Provv	4514342.983	628728.810	371.161	00-00-00
116	ATM02_Piazz Provv	4514370.807	628760.271	369.776	00-00-00
117	ATM03_Centro	4513845.588	628104.542	409.000	00-00-00
118	ATM03_Piazz	4513850.351	628083.859	408.797	00-00-00
119	ATM03_Piazz	4513867.101	628108.747	408.855	00-00-00
120	ATM03_Piazz	4513808.870	628111.775	409.000	00-00-00
121	ATM03_Piazz	4513825.620	628136.664	409.000	00-00-00
122	ATM03_Piazz Provv	4513779.836	628131.315	407.739	00-00-00
123	ATM03_Piazz Provv	4513803.285	628166.159	408.778	00-00-00
124	ATM03_Piazz Provv	4513873.801	628118.703	409.000	00-00-00
125	ATM04_Centro	4513302.038	627829.946	410.508	00-00-00
126	ATM04_Piazz	4513305.611	627850.868	409.638	00-00-00
127	ATM04_Piazz	4513333.135	627809.126	411.343	00-00-00
128	ATM04_Piazz	4513308.090	627792.611	410.803	00-00-00
129	ATM04_Piazz	4513280.566	627834.353	410.000	00-00-00
130	ATM04_Piazz Provv	4513270.548	627827.748	409.851	00-00-00
131	ATM04_Piazz Provv	4513317.337	627756.788	411.017	00-00-00
132	ATM04_Piazz Provv	4513352.401	627779.909	412.000	00-00-00
133	ATM05_Centro	4512523.288	627848.300	412.273	00-00-00
134	ATM05_Piazz	4512532.368	627867.459	411.794	00-00-00
135	ATM05_Piazz	4512547.574	627819.827	410.861	00-00-00
136	ATM05_Piazz	4512518.989	627810.723	412.791	00-00-00
137	ATM05_Piazz	4512503.815	627858.365	413.293	00-00-00
138	ATM05_Piazz Provv	4512492.381	627854.723	413.702	00-00-00
139	ATM05_Piazz Provv	4512558.195	627786.481	410.734	00-00-00
140	ATM05_Piazz Provv	4512518.176	627773.734	413.251	00-00-00
141	ATM06_Centro	4512626.874	628412.324	411.000	00-00-00

Nome	Descrizione	Coord Nord(Y)	Coord Est(X)	Quota	Data
142	ATM06_Piazz	4512611.638	628427.101	411.000	00-00-00
143	ATM06_Piazz	4512611.096	628397.106	411.000	00-00-00
144	ATM06_Piazz	4512661.088	628396.203	411.000	00-00-00
145	ATM06_Piazz	4512661.630	628426.196	410.973	00-00-00
146	ATM06_Piazz Provv	4512610.880	628385.108	411.647	00-00-00
147	ATM06_Piazz Provv	4512695.863	628383.573	410.595	00-00-00
148	ATM06_Piazz Provv	4512696.622	628425.562	410.000	00-00-00
149	ATM07_Centro	4513060.492	628674.672	404.000	00-00-00
150	ATM07_Piazz	4513043.648	628661.757	404.000	00-00-00
151	ATM07_Piazz	4513073.243	628656.842	404.000	00-00-00
152	ATM07_Piazz	4513081.434	628706.167	403.919	00-00-00
153	ATM07_Piazz	4513051.840	628711.081	403.277	00-00-00
154	ATM07_Piazz Provv	4513057.573	628745.606	403.000	00-00-00
155	ATM07_Piazz Provv	4513099.006	628738.725	402.584	00-00-00
156	ATM07_Piazz Provv	4513085.081	628654.876	404.000	00-00-00
157	ATM08_Centro	4513516.290	629085.878	380.813	00-00-00
158	ATM08_Piazz	4513521.343	629064.548	381.768	00-00-00
159	ATM08_Piazz	4513495.811	629080.300	382.217	00-00-00
160	ATM08_Piazz	4513522.065	629122.853	378.182	00-00-00
161	ATM08_Piazz	4513547.597	629107.100	376.487	00-00-00
162	ATM08_Piazz Provv	4513540.441	629152.637	373.013	00-00-00
163	ATM08_Piazz Provv	4513576.186	629130.584	372.940	00-00-00
164	ATM08_Piazz Provv	4513531.555	629058.247	381.438	00-00-00
165	ATM09_Centro	4514174.438	629427.308	360.394	00-00-00
166	ATM09_Piazz	4514162.291	629445.555	360.000	00-00-00
167	ATM09_Piazz	4514152.452	629396.533	359.640	00-00-00
168	ATM09_Piazz	4514181.866	629390.629	360.472	00-00-00
169	ATM09_Piazz	4514191.705	629439.652	361.000	00-00-00
170	ATM09_Piazz Provv	4514150.526	629447.916	359.845	00-00-00
171	ATM09_Piazz Provv	4514133.800	629364.581	360.000	00-00-00
172	ATM09_Piazz Provv	4514174.960	629356.320	361.000	00-00-00
173	ATM10_Centro	4511608.603	629208.333	407.000	00-00-00
174	ATM10_Piazz	4511587.660	629214.804	407.866	00-00-00
175	ATM10_Piazz	4511601.666	629188.274	407.554	00-00-00
176	ATM10_Piazz	4511645.882	629211.617	407.989	00-00-00
177	ATM10_Piazz	4511631.876	629238.147	408.127	00-00-00
178	ATM10_Piazz Provv	4511582.057	629225.416	408.875	00-00-00
179	ATM10_Piazz Provv	4511657.223	629265.098	408.986	00-00-00
180	ATM10_Piazz Provv	4511676.831	629227.956	407.961	00-00-00
181	ATM11_Centro	4512334.346	629311.031	377.820	00-00-00
182	ATM11_Piazz	4512330.509	629289.449	380.416	00-00-00
183	ATM11_Piazz	4512301.887	629330.446	379.487	00-00-00
184	ATM11_Piazz	4512326.486	629347.619	375.228	00-00-00
185	ATM11_Piazz	4512355.108	629306.622	375.814	00-00-00
186	ATM11_Piazz Provv	4512320.670	629282.580	382.110	00-00-00
187	ATM11_Piazz Provv	4512272.014	629352.273	382.438	00-00-00
188	ATM11_Piazz Provv	4512306.452	629376.315	374.407	00-00-00
189	ATM12_Centro	4512976.280	629868.187	363.955	00-00-00
190	ATM12_Piazz	4512992.382	629883.061	363.000	00-00-00
191	ATM12_Piazz	4512991.191	629853.096	363.661	00-00-00
192	ATM12_Piazz	4512941.233	629855.065	365.254	00-00-00
193	ATM12_Piazz	4512942.421	629885.041	364.304	00-00-00
194	ATM12_Piazz Provv	4512992.857	629895.051	363.000	00-00-00
195	ATM12_Piazz Provv	4512907.927	629898.418	365.000	00-00-00
196	ATM12_Piazz Provv	4512906.263	629856.455	366.807	00-00-00