

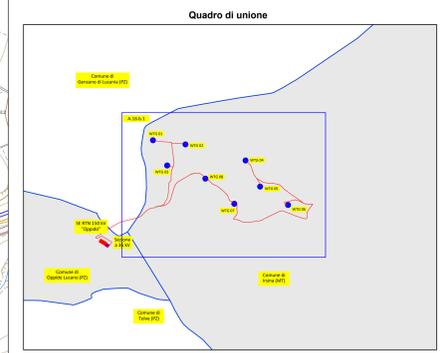
- Legenda**
-  Aerogeneratori di progetto
 -  Aerogeneratori in ITER - Società Wind Erg (Società del VESTAS) (Società del VESTAS)
 -  Ellisse con dimensioni pari a 6D (6x163 m) e 4D (4x163 m) (Dimensione vento prevalente 300° / 100%)
 -  Piazzola di montaggio (Dimensione come da specifica tecnica VESTAS)
 -  Piazzola di stoccaggio (Dimensione come da specifica tecnica VESTAS)
 -  Strada bianca di progetto (Opera parametrica)
 -  Strada bianca di cantiere (Opera parametrica - da realizzare a fine cantiere)
 -  Strada bianca esistente da adeguare (Opera parametrica - da realizzare a fine cantiere)
 -  Adeguamenti raggi di curvatura stradale e o aree di manovra per inversione di marcia (Opera parametrica - da realizzare a fine cantiere)
 -  Area cantiere e di stoccaggio (Opera parametrica - da realizzare a fine cantiere)
 -  Caviodotto 36 kV di progetto (interrotto) (Tipo di T.G.C. - Tronconi ottocore controllato)
 -  Caviodotto 36 kV di progetto (Tipo di T.G.C. - Tronconi ottocore controllato)
 -  Confini Comunali
 -  Confini Provinciali
 -  Centri abitati

Nella progettazione dell'impianto eolico si deve garantire una disposizione degli aerogeneratori la cui mutua posizione impedisca visivamente il così detto "effetto gruppo" o "effetto sava".

Per garantire la presenza di corridoi di transito per la fauna oltre che ridurre l'impatto visivo gli aerogeneratori devono essere disposti in modo tale che:

- a) la distanza minima tra aerogeneratori sia pari a 4 diametri di rotore;
- b) la distanza minima tra le file di aerogeneratori sia pari a 6 diametri di rotore.

ELENCO AEROGENERATORI COMUNI DI IRSINA (MT)												
WTG	COORD. UTM84 - Fuso 33				COORD. UTM84 - Fuso 33				Caratteristiche tecniche			
	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	Est	Nord	H (meters)	Diam. Rotore (m)	Diam. Torre (m)	Altezza (m)
WTG01	594885	4515380	594924	4515073	2614863	4516378	113	163				
WTG02	595885	4516222	595924	4516415	2613893	4516220	113	163				
WTG03	595303	4515664	595342	4515797	2613203	4515603	113	163				
WTG04	597716	4515758	597755	4515951	2617714	4515756	113	163				
WTG05	598164	4514954	598203	4515147	2618162	4514952	113	163				
WTG06	599027	4514300	599066	4514503	2619023	4514308	113	163				
WTG07	597375	4514435	597414	4514628	2617371	4514433	113	163				
WTG08	596479	4515201	596518	4515394	2616477	4515202	113	163				



REGIONE BASILICATA
 PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI IRSINA
 LOCALITÀ SAN MARCO FORGIONE

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI IRSINA COSTITUITO DA 8 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 36,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:
SEZIONE A.16 - ELABORATI GRAFICI

PLANIMETRIE DELL'IMPIANTO CON DISTANZE TRA GLI AEROGENERATORI

Nome file (Stampa):
 EQ_IRS01.PD.A.16.b.1.pdf

Nome elaborato:
 EQ_IRS01.PD.A.16.b.1

Prodotto da:
 EQ_IRS01.PD.A.16.b.1

Codifica Regione:
 EQ_IRS01.PD.A.16.b.1

Scala:
 1:5.000

Formato di stampa:
 910x1480

Progettista:
E-WAY GREEN S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16774521005

Progettista:
E-WAY GREEN S.r.l.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16774521005

Progettista:
E-WAY GREEN S.p.A.
 Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
 00186 ROMA (RM)
 P.IVA. 16774521005
 PEC: ewaygreen@regmail.it

CODICE	REV. N.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EQ_IRS01.PD.A.16.b.1	001	04/02/23	A. Bottoni	A. Bottoni	A. Bottoni