REGIONE SICILIA

Provincia di Catania e Enna

COMUNI DI CASTEL DI IUDICA, RAMACCA, RADDUSA E ASSORO

PROGETTO

POTENZIAMENTO "PARCO ENNESE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ALPIQ

PROGETTISTA

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

galbo mariano
25.11.2022
17:12:44
GMT+01:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Ing. Mariano Galbo
N. 724
PROV. TRAPANI

OGGETTO DELL'ELABORATO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Settembre 2022	PRIMA EMISSIONE	VF	MG	DG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
REN-PD-R10	09/2022	/	A4	1 di 5					

NOME FILE: REN-PD-R10_Cronoprogramma dei lavori.dwg

Alpiq Wind Italia S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ISO A4

1. PREMESSA 3
2. CRONOPROGRAMMA 4

1. PREMESSA

La società **Alpiq Wind Italia S.r.l.** è proprietaria del parco eolico denominato "Ennese" che ha una potenza complessiva di 70,50 MW e risulta composto da 47 aerogeneratori del tipo ECOTECNIA 80 aventi una potenza pari a 1,5 MW ciascuno.
Dei 47 aerogeneratori esistenti, 20 unità sono ubicati nel Comune di Ramacca, 9 unità nel Comune di Castel di Judica e 18 unità nel Comune di Raddusa. La sottostazione di consegna dell'energia prodotta alla Rete Elettrica Nazionale è ubicata nel comune di Assoro.
La società Hydro Engineering s.s. è stata incaricata di redigere il progetto definitivo relativo al potenziamento dell'esistente impianto eolico.
Il progetto il potenziamento consiste nella sostituzione dei n°47 aerogeneratori esistenti con 22 nuovi aerogeneratori, ciascuno dei quali di potenza massima pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva di 145,20 MW. L'installazione del più moderno tipo di generatore comporterà la consistente riduzione del numero di torri eoliche, dalle 47 esistenti alle 22 proposte, riducendo l'impatto visivo, che talvolta può trasformarsi nel cosiddetto effetto selva.
Nel complesso il progetto di potenziamento si compone delle seguenti fasi:

- smantellamento dei n°47 aerogeneratori esistenti e la realizzazione di n°22 aerogeneratori, ciascuno di potenza pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva di 145,20 MW;
- costruzione di un elettrodotto MT da 30 kV, di collegamento tra gli aerogeneratori e la stazione di trasformazione utente 30/150 kV;
- adeguamento della stazione di trasformazione utente esistente da 21/150 kV a 30/150Kv;
- potenziamento delle linee RTN 150 kV "Dittaino CP – Assoro Sm", già autorizzato con D.A. n. 233/GAB del 15/11/2021

Il presente documento riferisce del cronoprogramma dei lavori.

2. CRONOPROGRAMMA

CRONOPROGRAMMA		settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana	settimana
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Realizzazione Plinti di fondazione																																													
	R-RAM01																																												
	R-RAM02																																												
	R-RAM03																																												
	R-RAM04																																												
	R-RAM05																																												
	R-RAM06																																												
	R-RAM07																																												
	R-RAM08																																												
	R-RAM09																																												
	R-RAM10																																												
	R-RAD01																																												
	R-RAD02																																												
	R-RAD03																																												
	R-RAD04																																												
	R-RAD05																																												
	R-RAD06																																												
	R-RAD07																																												
	R-RAD08																																												
	R-RAD09																																												
	R-CU01																																												
	R-CU02																																												
	R-CU03																																												
	R-CU04																																												
Smontaggio aerogeneratori esistenti (47)	da 1 a 47																																												
Realizzazione cavidotti all'esterno del parco																																													
Modifica della viabilità esistente e realizzazione delle piazzole fino a quota -0,20 dalla quota finale																																													
Opere idrauliche																																													
Realizzazione cavidotti all'interno del parco																																													
Completamento della viabilità e delle piazzole																																													
Opere di bioingegneria																																													
Montaggio degli aerogeneratori																																													
Adeguamento stazione elettrica																																													