REGIONE SICILIANA | COMUNE DI SCLAFANI BAGNI | COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO | COMUNE DI VILLALBA | COMUNE DI CASTELLANA SICULA

Il Committente:

FLYNIS PV 35 S.r.l.

Via Cappuccio 12, 20123 Milano (MI)
Tel. +39 0118123575
C.F. e P.IVA 12446190961
flynispv35srl@legalmail.it

Il Progettista:

Agon engineering | Entrope srl

dott. ing. VINCENZO DI MARCO — Firmato digitalmente da: VINCENZO MARIA RAGUSA — Firmato digitalmente da: dott. ing. VINCENZO DI MARCO — Firmato digitalmente da: VINCENZO DI MARCO

Titolo del progetto:

PARCO EOLICO "CAPELVENERE"
POTENZA NOMINALE 39,6 MW

Documento:	N° Documento:
PROGETTO DEFINITIVO	F35_SCL_I02_EPD

ID PROGETTO:			TIPOLOGIA:	FORMATO: 182Sx914

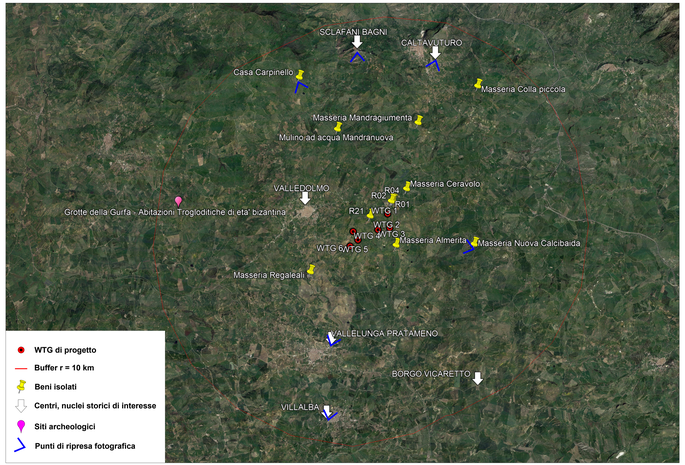
TITOLO:

FOTOINSERIMENTI

FOGLIO:	1	SCALA:	NA:

Rev:	Data	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0			V.M.	V.D.	V.R.

Ubicazione punti di vista



Report delle turbine visibili dai punti di vista considerati

Clearance height [m]

		R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
1	Siemens Gamesa 6600 kW (137)	**-170,6**	1012,0	15,6	**-200,0**	**-5,6**	449,7	230,5	567,5	274,4	1498,9	**-144,7**	330,5	2537,4	633,5	**-183,0**	17,8	145,2	**-86,9**	**-132,8**
2	Siemens Gamesa 6600 kW (138)	**-125,5**	1159,3	41,6	**-198,6**	143,9	328,5	130,6	411,4	60,1	1554,1	**-65,7**	305,5	2141,9	558,2	**-174,2**	**-29,3**	260,5	**-190,4**	**-195,7**
3	Siemens Gamesa 6600 kW (139)	**-96,1**	1117,3	45,4	**-196,1**	144,4	203,3	125,5	268,5	**-189,9**	1380,0	**-51,6**	223,3	1836,2	442,8	**-143,4**	65,6	128,1	**-183,7**	**-200,0**
4	Siemens Gamesa 6600 kW (140)	**-95,2**	950,6	**-124,8**	**-196,1**	9,7	60,5	278,9	47,8	**-176,5**	998,5	**-6,0**	51,6	1470,3	341,4	**-78,0**	**-120,3**	**-98,6**	**-198,3**	**-198,3**
5	Siemens Gamesa 6600 kW (141)	9,7	1208,3	95,1	**-189,6**	187,0	26,9	256,4	81,1	**-179,4**	1129,3	87,2	115,3	1553,0	364,1	**-30,3**	**-68,3**	9,3	**-197,6**	**-199,3**
6	Siemens Gamesa 6600 kW (142)	**-6,8**	1236,9	92,6	**-186,6**	288,6	**-22,1**	282,3	27,1	**-147,6**	1077,6	165,4	122,7	1228,0	344,8	80,6	**-6,1**	**-33,4**	**-198,5**	**-199,6**

R01 - BENI ISOLATI - Casa Carpinello _ ANTE

R04 - BENI ISOLATI - Masseria Nuova Calcibaida _ ANTE

R15 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Sclafani Bagni _ ANTE

R16 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Caltavuturo _ ANTE

R01 - BENI ISOLATI - Casa Carpinello _ POST

Dal fotoinserimento rappresentativo della vista dal ricettore R01, Casa Carpinello, saranno ben visibili le prime 4 turbine di progetto, che tuttavia non modificano lo skyline prevalente, il quale risulta connotato dalla presenza di altri impianti sia già esistenti (a destra dell'immagine) che in autorizzazione (nei pressi dell'impianto di progetto).

R04 - BENI ISOLATI - Masseria Nuova Calcibaida _ POST

Dal ricettore R04 saranno ben visibili tutti gli aerogeneratori di progetto, disposti sul crinale adiacente a quello già occupato da altre macchine eoliche in funzione, più piccole ma numerose. Delle sei turbine previste, tre saranno visibili nitidamente sul colle, le altre tre, poste a quote inferiori, sovrasteranno lo skyline per pochi metri e solo con porzioni di pala.

R15 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Sclafani Bagni _ POST

Dalla strada di accesso al borgo di Sclafani Bagni si potranno vedere in lontananza tre turbine di progetto, in successione ad altre macchine di progetti già oggi in fase autorizzativa. Altri due aerogeneratori previsti saranno percepibili con difficoltà e solo per pochi metri.

R16 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Caltavuturo _ POST

Da questa strada di accesso al borgo di Caltavuturo l'impianto sarà poco percepibile, infatti si vedranno solo poche turbine e per pochi metri, quindi soltanto le estremità della pale, analoga condizione di altre turbine che saranno installate nelle vicinanze, stando ai progetti consultati ed in iter autorizzativo.

R18 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Vallelunga Pratameno _ ANTE

R18 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Vallelunga Pratameno _ POST

Dal punto scelto per il fotoinserimento, esterno al borgo di Vallelunga Pratameno, saranno ben riconoscibili tutte le sei turbine previste: di una si vedranno soltanto le estremità delle pale, le altre, invece, saranno visibili interamente. In questo caso, l'inserimento dell'impianto andrà a modificare lo skyline, poichè, da questo punto, non si individua nessun altro impianto, nè esistente, nè in autorizzazione.

R19 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Villalba _ ANTE

R19 - CENTRI E NUCLEI STORICI - Villalba _ POST

Da questo affaccio, posto appena all'esterno rispetto al centro abitato di Villalba, si potranno vedere tutte le sei turbine di progetto, distanti circa 9 km dal punto di ripresa fotografica. Le macchine, tuttavia, non essendo collocate direttamente sulla linea di crinale e data la grande distanza rispetto a questo recettore, risultano modificare solo in parte il profilo prevalente osservabile da questo luogo.