

0	11-2021	Richiesta integrazioni MiTE nota prot. n. 0102035.23	AC	GL	MG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

Volta Green Energy

REGIONE SICILIA
Provincia di Trapani
COMUNI DI MAZARA DEL VALLO E MARSALA



PROGETTO:

PARCO EOLICO CHELBI PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

VGE 03

Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto (TN)
 Tel. +39 0464 625100 - Fax +39 0464 625101 - PEC vge03@legalmail.it

PROGETTISTA

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




OGGETTO DELL'ELABORATO:

RENDERING E FOTOINSERIMENTI

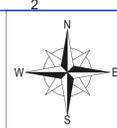
N° ELABORATO (HE)	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODIFICA COMMITTENTE
CH-AP29.A	Varie	1 di 8	-	

ID ELABORATO (HE): CH-AP29.A_RENDERING_E_FOTOINSERIMENTI_REV00

Questo elaborato è di proprietà di VGE 03 ed è protetto a termini di legge

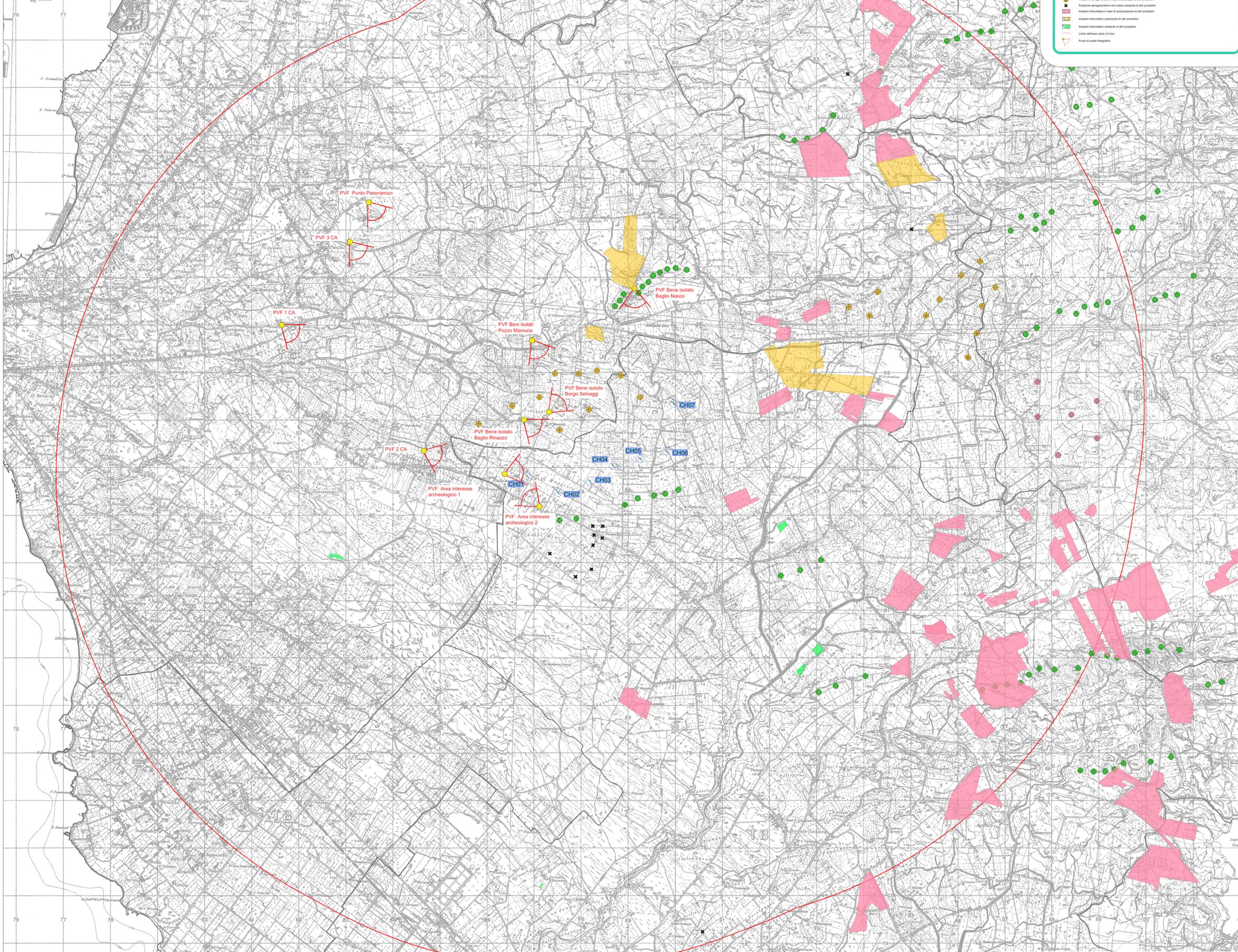
Volta g.e.
 green energy





LEGENDA

- Posizione antropometrica in progetto (con prevedibilità al sensi dell'art. 12 D. Lgs. 387/03 già fissata)
- Posizione antropometrica in progetto (con prevedibilità al sensi dell'art. 12 D. Lgs. 387/03 già fissata)
- Posizione antropometrica esistente rispetto ai dati prodotti
- Posizione antropometrica esistente rispetto ai dati prodotti
- Posizione antropometrica non sottobastata di altri prodotti
- Posizione antropometrica non sottobastata di altri prodotti
- Inquinamento fotografico in fase di autorizzazione di altri prodotti
- Inquinamento fotografico esistente di altri prodotti
- Inquinamento fotografico esistente di altri prodotti
- Linee dell'area verde (10 km)
- Punti di scatto fotografici



Inquadramento punti di scatto fotografico - Scala 1:25.000

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

Rilevamento fotografico PVF da CENTRO ABITATO 1

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 6,0 km
EST: 281534.00 m	NORD: 4186597.00 m	Quota s.l.m.: 115,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	

Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi dell'abitato "Di Girolamo" sono visibili, in lontananza, tre aerogeneratori dell'impianto in progetto.



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico PVF da CENTRO ABITATO 2

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,2 km
EST: 284558.00 m	NORD: 4183976.00 m	Quota s.l.m.: 129,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	

Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi dell'abitato "Ciavolo" sono visibili sei aerogeneratori dell'impianto in progetto.



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico PVF da CENTRO ABITATO 3

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 6,1 km
EST: 283001.00 m	NORD: 4188498.00 m	Quota s.l.m.: 133,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	

Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi dell'abitato "Case Puleo" sono visibili, in lontananza, sei aerogeneratori dell'impianto in progetto.



ANTE OPERAM



POST OPERAM

A

B

C

D

E

F

Rilevamento fotografico PVF da PUNTO PANORAMICO			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84		Aerogeneratori in progetto: 	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 6,6 km
EST: 283382.00 m	NORD: 4189186.00 m	Quota s.l.m.: 135,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato da un punto panoramico nei pressi della SP24, sono visibili sette aerogeneratori dell'impianto in progetto.		



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico PVF da AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 1			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84		Aerogeneratori in progetto: 	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 0,5 km
EST: 286251.00 m	NORD: 4183361.00 m	Quota s.l.m.: 137,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato nei pressi di un'area archeologica, è visibile un solo aerogeneratore dell'impianto in progetto.		



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico PVF da AREA DI INTERESSE ARCHEOLOGICO 2			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84		Aerogeneratori in progetto: 	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,4 km
EST: 287052.00 m	NORD: 4182937.00 m	Quota s.l.m.: 138,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato nei pressi di un'area archeologica, è visibile un solo aerogeneratore dell'impianto in progetto.		



ANTE OPERAM



POST OPERAM

B

C

D

E

F

Rilevamento fotografico BENE ISOLATO BORGO SELVAGGI

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto:	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,1 km
EST: 287113.00 m	NORD: 4184708.00 m	Quota s.l.m.: 143,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato "Borgo Selvaggi", è visibile un solo aerogeneratore dell'impianto in progetto.			



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico BAGLIO NASCO

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto:	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,3 km
EST: 287168.00 m	NORD: 4184792.00 m	Quota s.l.m.: 145,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato, denominato "Baglio Nasco", sono visibili due aereogeneratori dell'impianto in progetto.			



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico BENE ISOLATO BAGLIO RINAZZO

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto:	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,4 km
EST: 286651.00 m	NORD: 4184786.00 m	Quota s.l.m.: 92,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio Rinazzo", sono visibili quattro aereogeneratori dell'impianto in progetto.			



ANTE OPERAM



POST OPERAM

Rilevamento fotografico BENE ISOLATO POZZO MAMUNA

Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto:	Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,7 km
EST: 286857.00 m	NORD: 4186292.00 m	Quota s.l.m.: 91,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m	
Descrizione:	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Pozzo Mamuna", sono visibili due aereogeneratori dell'impianto in progetto.			



ANTE OPERAM



POST OPERAM



LEGENDA

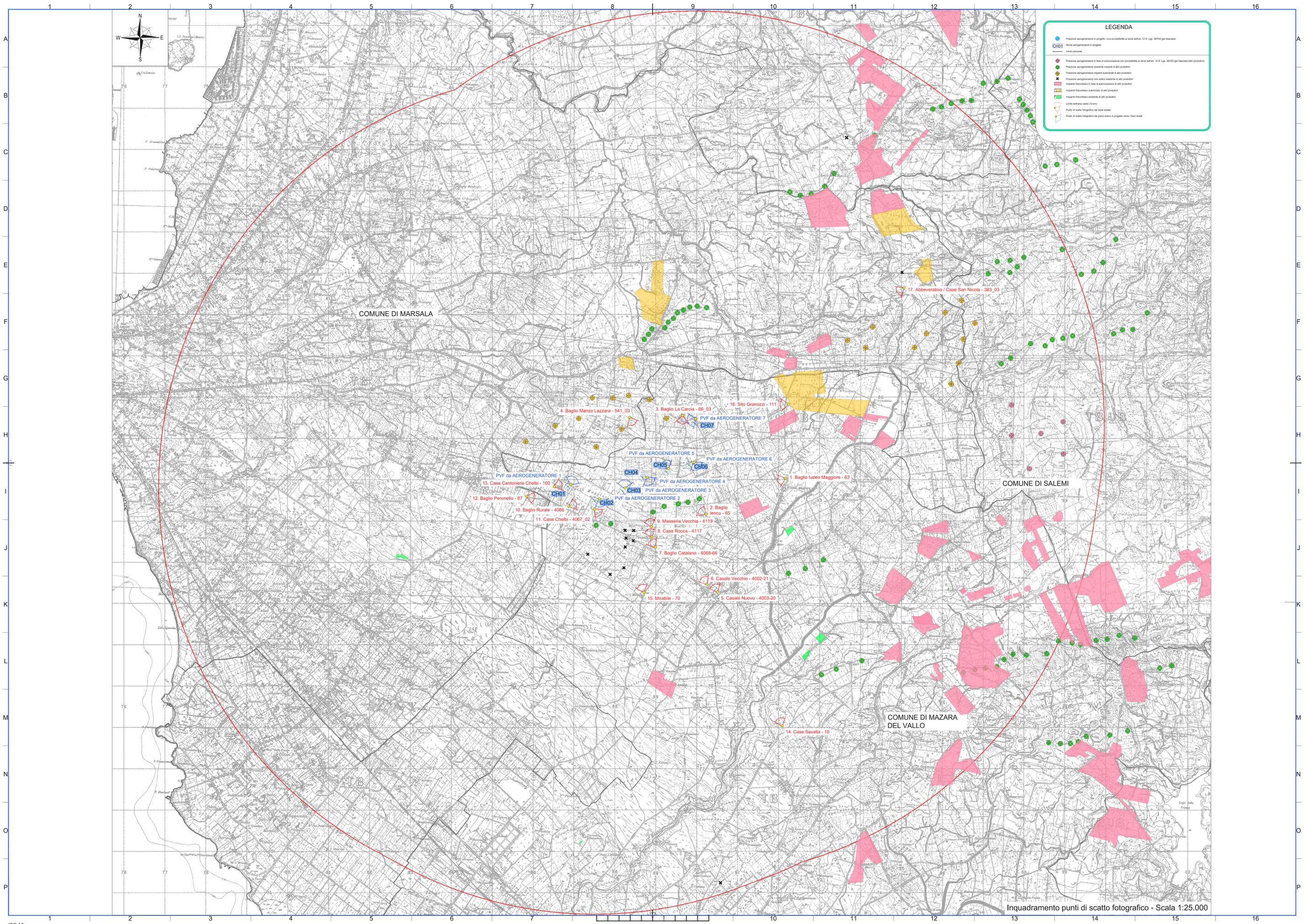
- Posizione aerogeneratore in progetto (con possibilità di serie dall'art. 12 D. Lgs. 387/03 già installati)
- Nuova aerogeneratore in progetto
- Limiti comunali
- Posizione aerogeneratore in fase di autorizzazione con possibilità di serie dall'art. 12 D. Lgs. 387/03 già installati (allo studio)
- Posizione aerogeneratore esistente impianti di altri produttori
- Posizione aerogeneratore non nelle condizioni di altri produttori
- Impedimento fotografico in fase di autorizzazione di altri produttori
- Impedimento fotografico esistente di altri produttori
- Impedimento fotografico esistente di altri produttori
- Linea dell'area verde (10 km)
- Punto di scatto fotografico del bene tutelato
- Punto di scatto fotografico del bene tutelato in progetto (serie) (beni tutelati)

COMUNE DI MARSALA

COMUNE DI SALEMI

COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

Inquadramento punti di scatto fotografico - Scala 1:25.000



	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
A	Rilevamento fotografico PVF 1 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 292115.00 m, NORD: 4183702.00 m, Quota s.l.m.: 97.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,4 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del "Baglio Iudeo Maggiore" sono visibili, in lontananza, n°3 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 2 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 290105.00 m, NORD: 4182940.00 m, Quota s.l.m.: 161.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,3 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio Lengu" sono visibili n°6 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono di altri produttori.							Rilevamento fotografico PVF 3 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 289586.00 m, NORD: 4185223.00 m, Quota s.l.m.: 155.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 0,3 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio La Carcia" è visibile n°1 aerogeneratore dell'impianto in progetto.					Rilevamento fotografico PVF 4 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288293.00 m, NORD: 4185207.00 m, Quota s.l.m.: 135.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,4 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del "Baglio Manzo Lazzara" sono visibili, in lontananza, n°6 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.															
B																																			
C	Rilevamento fotografico PVF 5 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 290411.00 m, NORD: 4180960.00 m, Quota s.l.m.: 149.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 3,2 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Casale Nuovo" sono visibili, in lontananza, n°4 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 6 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 290102.92 m, NORD: 4181165.02 m, Quota s.l.m.: 150.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,9 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Casale Vecchio" sono visibili, in lontananza, n°3 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 7 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288700.00 m, NORD: 4181896.00 m, Quota s.l.m.: 145.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,7 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio Catalano" sono visibili, n°2 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.					Rilevamento fotografico PVF 8 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288804.00 m, NORD: 4182324.00 m, Quota s.l.m.: 149.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,4 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Casa Rocca", sono visibili n°5 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.															
D																																			
E	Rilevamento fotografico PVF 9 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288804.00 m, NORD: 4182531.00 m, Quota s.l.m.: 153.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,2 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Masseria Vecchia" sono visibili n°5 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 10 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 286747.00 m, NORD: 4183078.00 m, Quota s.l.m.: 139.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 0,6 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio Rurale", sono visibili tutti e 7 gli aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 11 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 287410.00 m, NORD: 4182908.00 m, Quota s.l.m.: 147.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 0,4 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Case Chelbi", sono visibili n°6 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.					Rilevamento fotografico PVF 12 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 285743.00 m, NORD: 4183319.00 m, Quota s.l.m.: 135.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,1 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Baglio Peronello", è visibile un solo aerogeneratore dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.															
F																																			
G	Rilevamento fotografico PVF 13 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 286251.00 m, NORD: 4183361.00 m, Quota s.l.m.: 137.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 0,5 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, denominato "Case Cantoniere Chelbi", è visibile un solo aerogeneratore dell'impianto in progetto.							Rilevamento fotografico PVF 14 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288804.00 m, NORD: 4182324.00 m, Quota s.l.m.: 141.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 6,9 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Case Savalia", sono visibili n°2 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.							Rilevamento fotografico PVF 15 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 288653.00 m, NORD: 4181016.00 m, Quota s.l.m.: 135.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 2,5 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Mirabile" sono visibili, in lontananza, tutti e 7 gli aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.					Rilevamento fotografico PVF 16 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 291570.00 m, NORD: 4185555.00 m, Quota s.l.m.: 110.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 1,7 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, denominato "Granozzi", sono visibili in lontananza, tutti e 7 aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.															
H																																			
I	Rilevamento fotografico PVF 17 Coordinate plane nel Sistema UTM / WGS84: EST: 294987.00 m, NORD: 4188274.00 m, Quota s.l.m.: 194.0 m Aerogeneratori in progetto: ■ Distanza dall'aerogeneratore di progetto più vicino: 5,9 km Altezza osservatore: 1,80 m Descrizione: Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato "Abbeveratoio Case San Nicola", sono visibili tutti e 7 gli aerogeneratori dell'impianto in progetto. Gli altri aerogeneratori sono o esistenti o di altro progetto autorizzato, ma non ancora realizzato.																																		
L																																			

Rilevamento fotografico da CH01			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 286793.00 m	NORD: 4183642.00 m	Quota s.l.m.: 140,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 01, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti già autorizzati di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH02			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 287456.00 m	NORD: 4183287.00 m	Quota s.l.m.: 150,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 02, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti esistenti di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH03			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 288125.00 m	NORD: 4183534.00 m	Quota s.l.m.: 148,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 03, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti già autorizzati di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH04			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 288622.00 m	NORD: 4183860.00 m	Quota s.l.m.: 149,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 04, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti esistenti di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH05			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 289208.00 m	NORD: 4183993.00 m	Quota s.l.m.: 157,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 05, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti già autorizzati di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH06			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 289757.00 m	NORD: 4184163.00 m	Quota s.l.m.: 161,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 06, non si vede alcun bene isolato. Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti esistenti di altri produttori.			



Rilevamento fotografico da CH07			
Coordinate piane nel Sistema UTM / WGS84			Aerogeneratori in progetto: ■
EST: 289911.00 m	NORD: 4185163.00 m	Quota s.l.m.: 164,0 m	Altezza osservatore: 1,80 m
Descrizione: Dal punto di scatto fotografico analizzato, situato nell'area destinata alla realizzazione della WTG 07, si intravede in lontananza il bene isolato denominato "Baglio La Carcia". Gli aerogeneratori visibili nel Post-Operam appartengono ad impianti già autorizzati di altri produttori.			

