

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MW_p INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).



Proponente

X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.

CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
P. IVA: 16235011000

Progettazione



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



Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
4 - Studio di impatto ambientale
20 - Fotosimulazione dell'aspetto definitivo dell'impianto con punti di ripresa

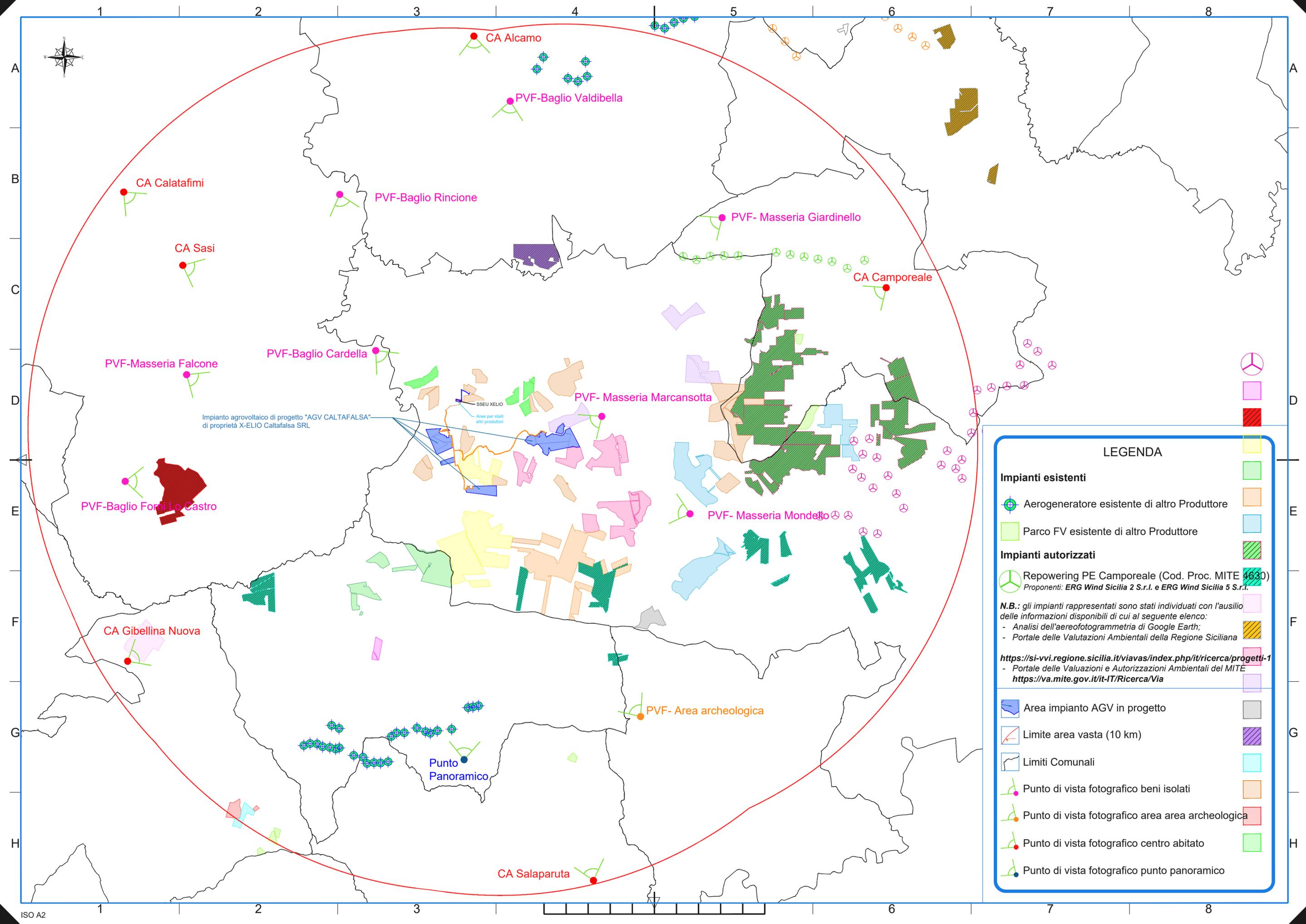
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.4.20	XELI774PDGpli155R0	Varie	Varie

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	AC	GL	EG

REGIONE SICILIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

X-ELIO ⊕



LEGENDA

Impianti esistenti

- Aerogeneratore esistente di altro Produttore
- Parco FV esistente di altro Produttore

Impianti autorizzati

- Repowering PE Camporeale (Cod. Proc. MITE 4630)
Proponenti: ERG Wind Sicilia 2 S.r.l. e ERG Wind Sicilia 5 S.r.l.

N.B.: gli impianti rappresentati sono stati individuati con l'ausilio delle informazioni disponibili di cui al seguente elenco:

- Analisi dell'aereofotogrammetria di Google Earth;
- Portale delle Valutazioni Ambientali della Regione Siciliana

<https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas/index.php/it/ricerca/progetti-1>
 - Portale delle Valuazioni e Autorizzazioni Ambientali del MITE
<https://va.mite.gov.it/it-IT/Ricerca/Via>

- Area impianto AGV in progetto
- Limite area vasta (10 km)
- Limiti Comunali
- Punto di vista fotografico beni isolati
- Punto di vista fotografico area area archeologica
- Punto di vista fotografico centro abitato
- Punto di vista fotografico punto panoramico

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato Masseria Falcone, l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.
est	nord	quota m s.l.m.	6,2 km		
314521.00	4194060.00	286	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam



Post operam con fascia di mitigazione

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato, denominato Baglio Forni Lo Castro, l'impianto non è visibile, a causa dell'orografia del territorio.
est	nord	quota m s.l.m.	7,6 km		
313015.00	4191308.00	304	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante e post operam

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato Baglio Valdibella, l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.
est	nord	quota m s.l.m.	8,1 km		
322676.00	4200816.00	329	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam



Post operam con fascia di mitigazione

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato denominato Baglio Cardella, l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.
est	nord	quota m s.l.m.	2,2 km		
319327.00	4194589.00	119	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam



Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato, denominato Masseria Marcansotta, l'impianto non è visibile, a causa dell'orografia del territorio.
est	nord	quota m s.l.m.	0,7 km		
325001.00	4192699.00	225	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante e post operam

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi di un'area di interesse archeologico (sita in territorio del Comune di Poggioreale), l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.
est	nord	quota m s.l.m.	6,6 km		
325964.00	4185395.00	487	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam



Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi della Masseria Giardinello, l'impianto non è visibile, a causa dell'orografia del territorio. E' visibile, come fotosimulato nell'immagine di destra, un impianto in fase di costruzione, appartenente ad altro produttore.
est	nord	quota m s.l.m.	6,3 km		
328170.00	4197481.00	289	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi del bene isolato, denominato Baglio Rincione, l'impianto non è visibile, a causa dell'orografia del territorio.
est	nord	quota m s.l.m.	6,4 km		
318415.00	4198456.00	94	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante e post operam

Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi di un bene isolato denominato masseria Mondello, l'impianto è visibile parzialmente in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.
est	nord	quota m s.l.m.	3,2 km		
327060.00	4190191.00	305	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante operam



Post operam



Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84				Distanza dall'aerogeneratore più vicino	Dal punto di vista analizzato, nei pressi di un punto panoramico nei pressi del Cretto di Burri, l'impianto non è visibile a causa dell'orografia del territorio.
est	nord	quota m s.l.m.	6,9 km		
321408.00	4184182.00	420	Altezza osservatore 1,80 m		



Ante e post operam

Rilevamento fotografico PVF Calatafimi			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	9,7 km
312899.00	4198529.00	367	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Calatafimi, l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.



Ante operam



Post operam



Post operam con fascia di mitigazione

Rilevamento fotografico PVF Alcamo			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	9,7 km
321734.00	4202342.00	477	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Alcamo, l'impianto non è visibile, a causa dell'orografia del territorio.



Ante e post operam

Rilevamento fotografico PVF Gibellina nuova			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	9,6 km
312951.00	4186769.00	254	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Gibellina nuova, l'impianto non è visibile, a causa degli edifici presenti e dell'orografia del territorio.



Ante e post operam

Rilevamento fotografico PVF Camporeale			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	8,6 km
332103.00	4196183.00	427	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Camporeale, l'impianto non è visibile, a causa degli edifici presenti e dell'orografia del territorio.



Ante e post operam

Rilevamento fotografico PVF Sasi			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	7,5 km
314447.00	4196842.00	226	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Sasi, l'impianto è parzialmente visibile in lontananza. Nell'immagine a destra è possibile vedere anche la fascia di mitigazione alberata in progetto.



Ante operam



Post operam



Post operam con fascia di mitigazione

Rilevamento fotografico PVF Salaparuta			
Coordinate piane nel sistema UTM / wgs84			Distanza dall'aerogeneratore più vicino
est	nord	quota m s.l.m.	9,9 km
324709.00	4181193.00	219	Altezza osservatore 1,80 m

Dal punto di vista analizzato, nei pressi del centro abitato di Salaparuta, l'impianto non è visibile a causa degli edifici presenti e dell'orografia del territorio.



Ante e post operam