

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E RENDERING

CAMPO AGROSOLARE VALLE

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA
NOMINALE DI CIRCA 113 MWP NEL COMUNE DI
ASCOLI SATTIANO (FG)**



Solar Italy XV S.r.l.
Galleria San Babila 4/b
20122 Milano
P.I. 10503070962

1. RICOGNIZIONE FOTOGRAFICA DELL'AREA	1
2. FOTOSIMULAZIONI E RENDERING	13

Elenco delle Figure:

Figura 1 – Inquadramento dell'area su DTM di Google Map	1
Figura 2 – Inquadramento dell'Area A1, A2, A3 e A4 Localizzazione Foto (da sopralluogo)	2
Figura 3 – Layout di impianto dell'Area A1-A2 e A3.....	2
Figura 4 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto A1	3
Figura 5 – foto verso l'impianto A1	3
Figura 6 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto A2.....	4
Figura 7 – foto verso l'impianto A2	4
Figura 8 – Inquadramento dell'Area B-C-D-E e F e Localizzazione Foto (da sopralluogo)	5
Figura 9 – Layout di impianto dell'Area B-C-D-E e F.....	5
Figura 10 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto B.....	6
Figura 11 – foto dal punto B verso l'impianto B.....	6
Figura 12 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto F	7
Figura 13 – foto dal punto F verso l'impianto F.....	7
Figura 14 – Inquadramento dell'Area G e Localizzazione Foto (da sopralluogo)	8
Figura 15 – Layout di impianto dell'Area G	8
Figura 16 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto G	9
Figura 17 – foto dal punto G, lungo l'autostrada, verso l'impianto G.....	9
Figura 18 – Inquadramento dell'Area H e Localizzazione Foto (da sopralluogo)	10
Figura 19 – Layout di impianto dell'Area H	10
Figura 20 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto H.....	11
Figura 21 – foto dal punto H verso l'impianto H	11
Figura 22 – Foto di un impianto esistente a Sabaudia – esempio di mitigazione impatto visivo con alberi di ulivo	12
Figura 23 – Foto di un altro impianto esistente a Sabaudia – esempio di mitigazione impatto visivo ben schermanti con siepi.....	12
Figura 24 – Area A1 - Stato attuale	13
Figura 25 – Render A1 – POST OPERAM - con pannelli e recinzione.....	13
Figura 26 – Render A1 – POST OPERAM - con pannelli e recinzione e MITIGAZIONI.....	14
Figura 27 – Area F – Stato attuale	14
Figura 28 – Render F – POST OPERAM - con pannelli e recinzione.....	15
Figura 29 – Area G – Stato attuale.....	15
Figura 30 – Render G – POST OPERAM - con pannelli e recinzione.....	16



Figura 31 – Render G – POST OPERAM - con pannelli e recinzione e MITIGAZIONI.....	16
Figura 32 – Area H – Stato attuale.....	17
Figura 34 – Render H – POST OPERAM - con pannelli, recinzione e MITIGAZIONI.....	17

1. _ **RICOGNIZIONE FOTOGRAFICA DELL'AREA**

È stata effettuata una ricognizione fotografica dell'area, al fine di verificare i risultati ottenuti dall'analisi di intervistabilità.

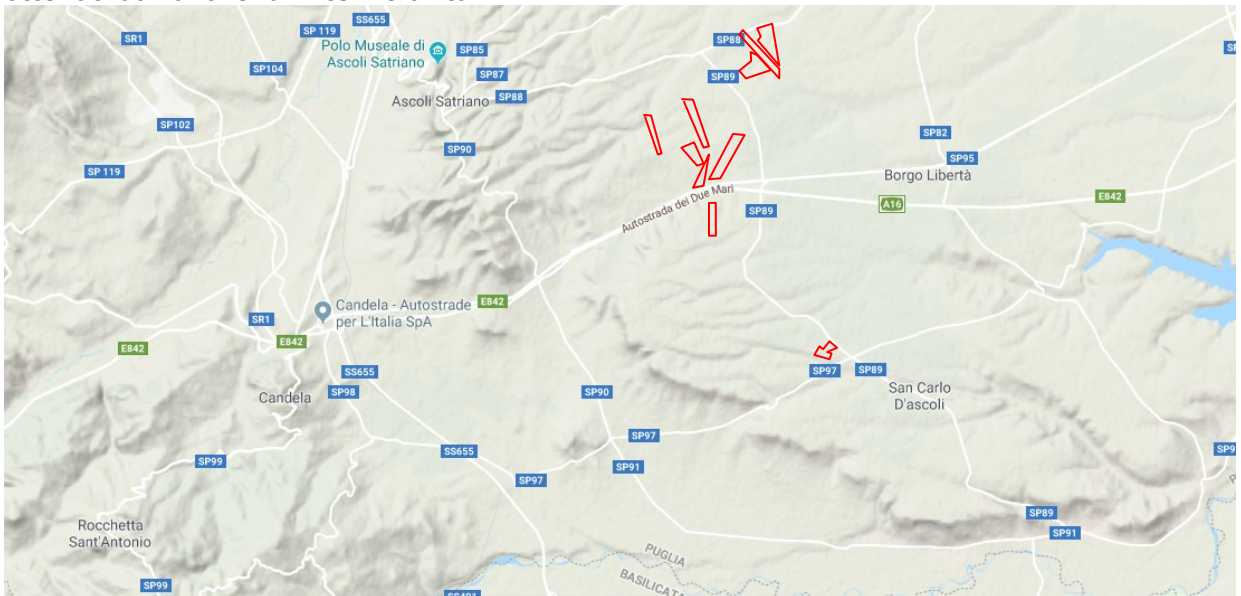


Figura 1 – Inquadramento dell'area su DTM di Google Map

Si riportano di seguito le ubicazioni degli scatti e si riportano le foto più significative, alcune delle quali sono state utilizzate per fare i rendering dell'impianto. Per comodità di trattazione suddivideremo le aree in 4 zone: prima zona per area A1-A2 e A3, seconda zona area B-C-D-E-F, terza zona per area G e quarta zona per area H.

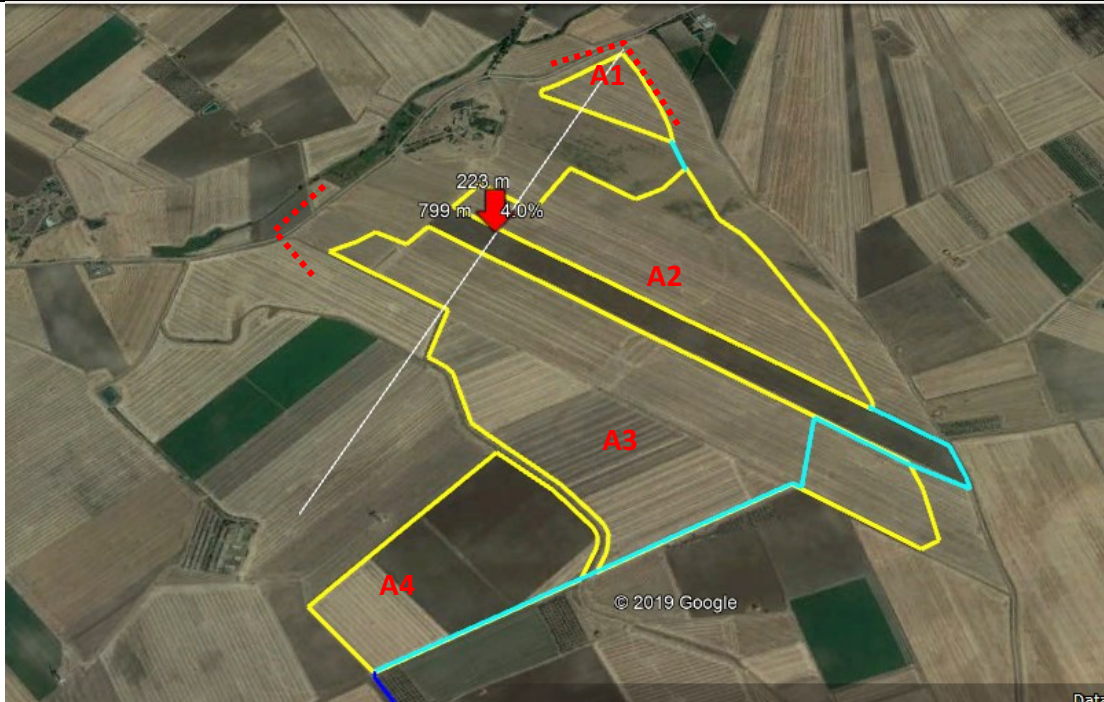
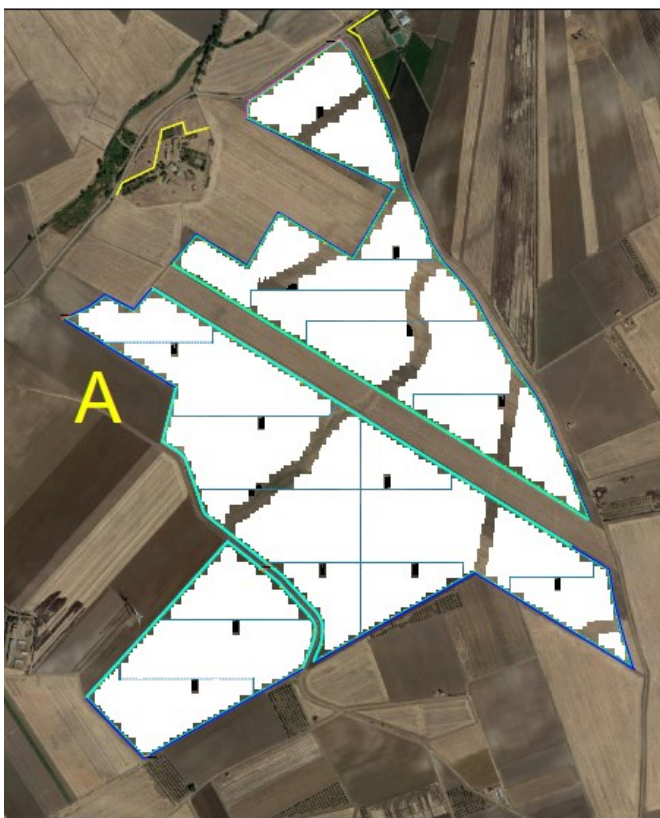


Figura 2 – Inquadramento dell’Area A1, A2, A3 e A4 Localizzazione Foto (da sopralluogo)



MITIGAZIONE PERIMETRALE			
COLORE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (mt)
■	A	SIEPE	10.000
■	B	SIEPE + 1 FILA DI ALBERI	10.800
■	C	SIEPE + 2 FILE DI ALBERI	4.600

NOTA
Per particolari e dettagli completi sulle tipologie di verde si rimanda alla tavola T06 "Opere di mitigazione - tipologia di piantumazione"

LEGENDA	
■	fascia di mitigazione TIPOLOGIA A
■	fascia di mitigazione TIPOLOGIA B
■	fascia di mitigazione TIPOLOGIA C
■	recinzione
■	efficace mitigazione naturale esistente

Figura 3 – Layout di impianto dell’Area A1-A2 e A3



Figura 4 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto A1



Figura 5 – foto verso l'impianto A1



Figura 6 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto A2



Figura 7 – foto verso l'impianto A2

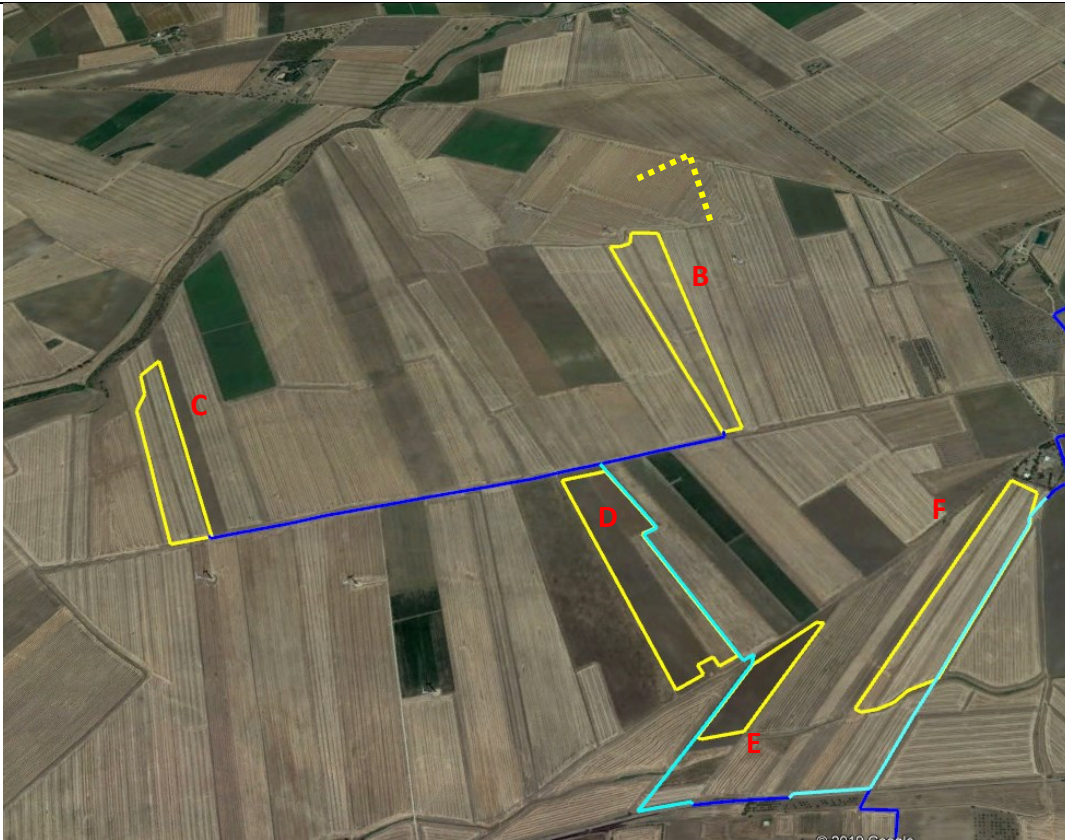


Figura 8 – Inquadramento dell’Area B-C-D-E e F e Localizzazione Foto (da sopraluogo)

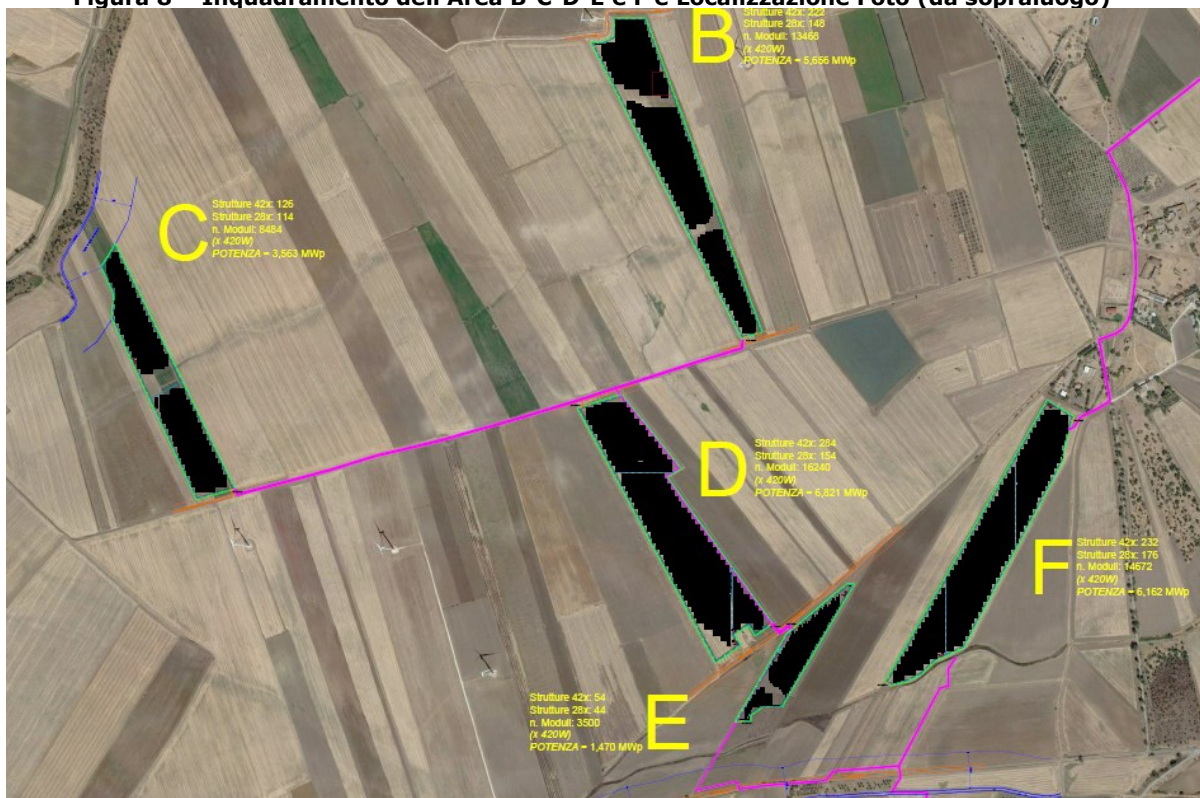


Figura 9 – Layout di impianto dell’Area B-C-D-E e F

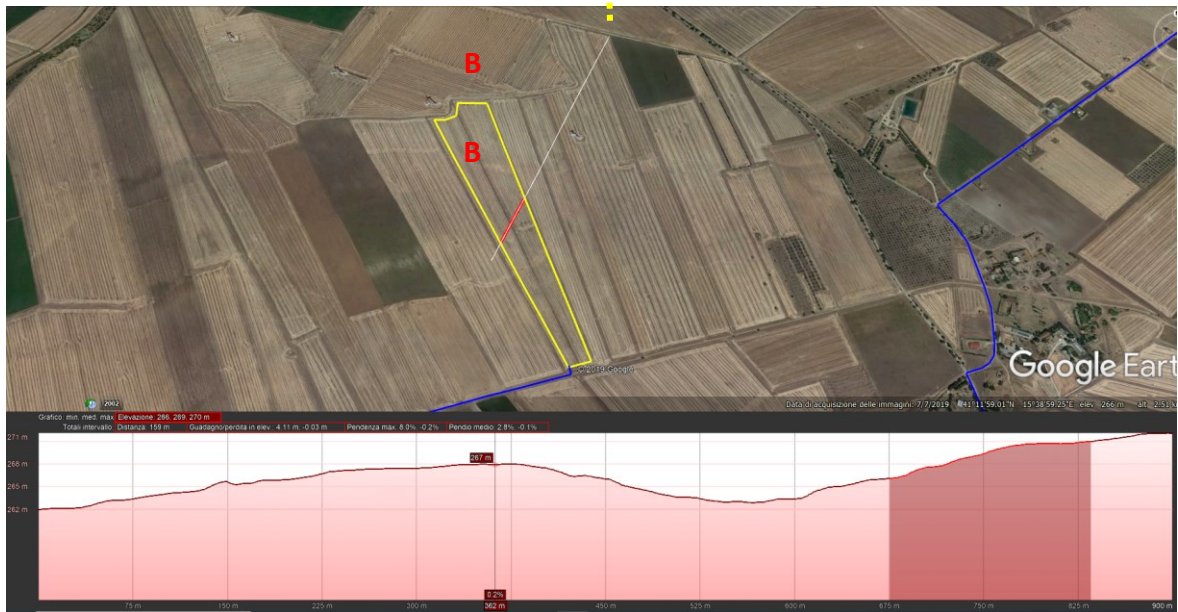


Figura 10 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto B

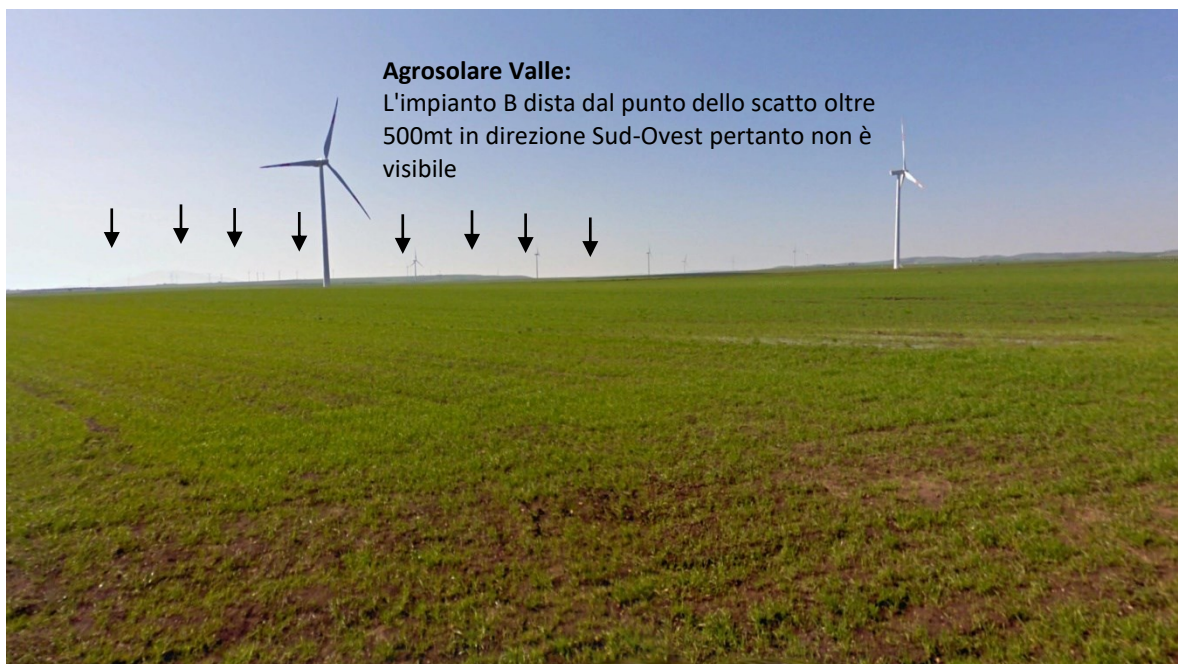


Figura 11 – foto dal punto B verso l'impianto B

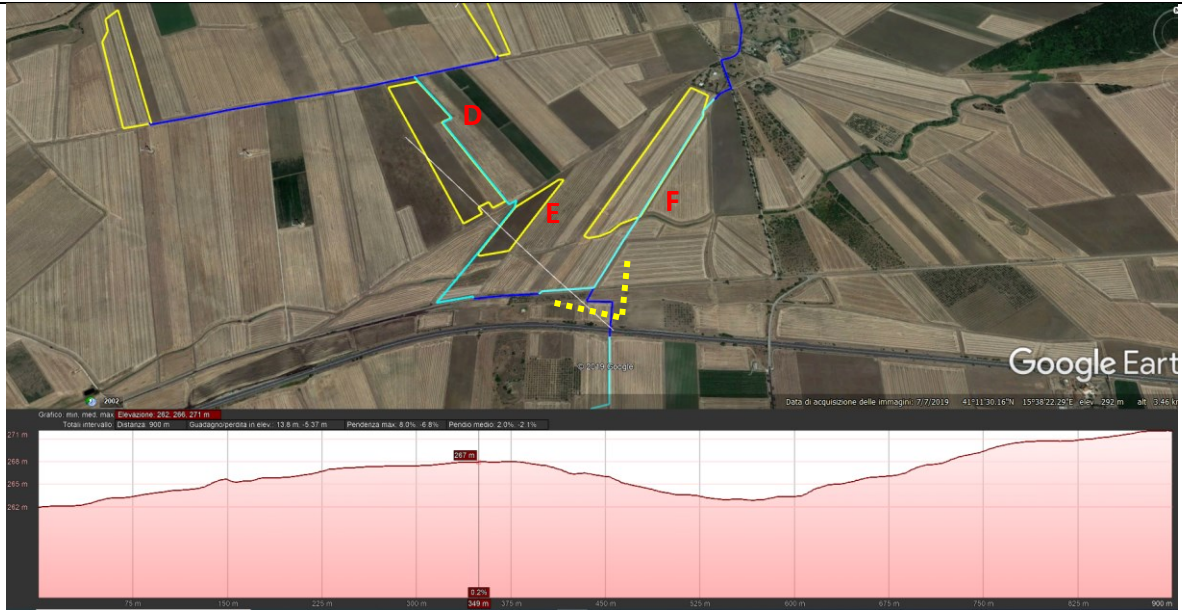


Figura 12 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto F



Figura 13 – foto dal punto F verso l'impianto F



Figura 14 – Inquadramento dell’Area G e Localizzazione Foto (da sopralluogo)



MITIGAZIONE PERIMETRALE			
COLORE	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA (mt)
Cyan	A	SIEPE	10,000
Blue	B	SIEPE + 1 FILA DI ALBERI	10,800
Magenta	C	SIEPE + 2 FILE DI ALBERI	4,600

NOTA
Per particolari e dettagli completi sulle tipologie di verde si rimanda alla tavola T00 "Opere di mitigazione - tipologia di piantumazione"

LEGENDA	
Cyan	fascia di mitigazione TIPOLOGIA A
Blue	fascia di mitigazione TIPOLOGIA B
Magenta	fascia di mitigazione TIPOLOGIA C
Green	recinzione
Yellow	efficace mitigazione naturale esistente

Figura 15 – Layout di impianto dell’Area G

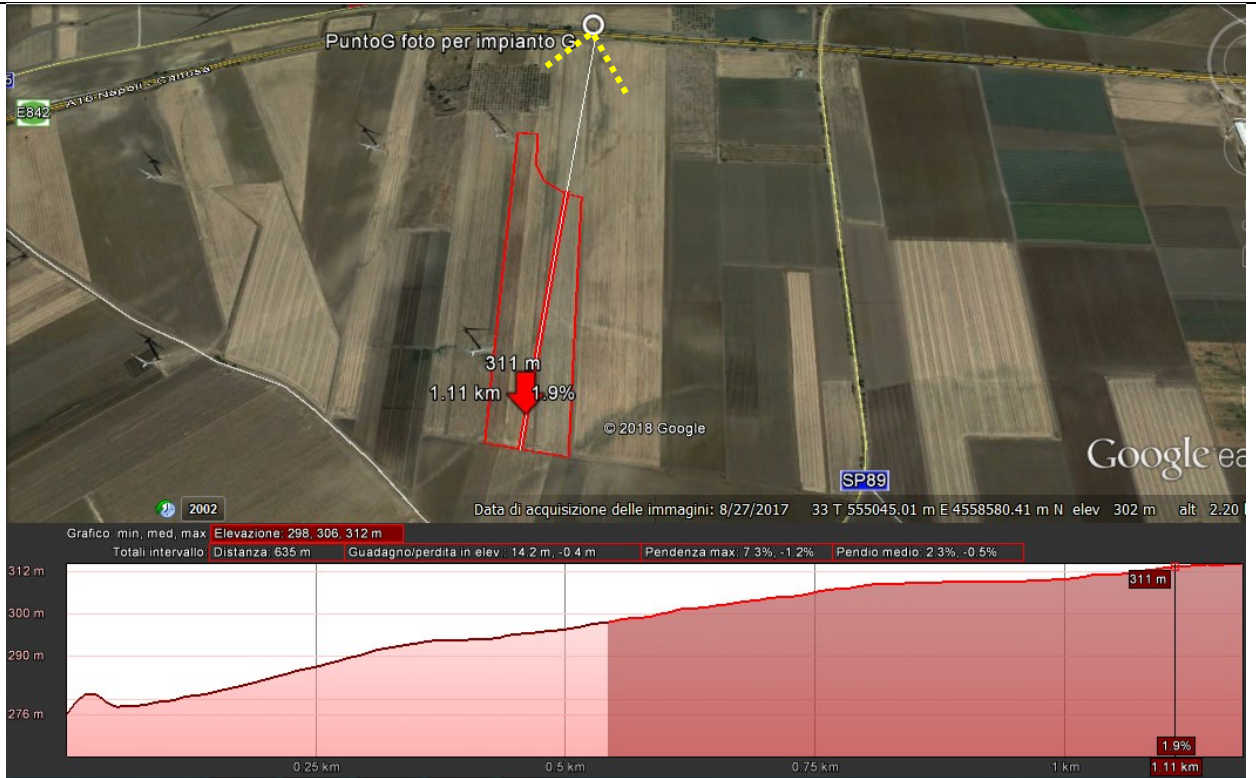


Figura 16 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto G

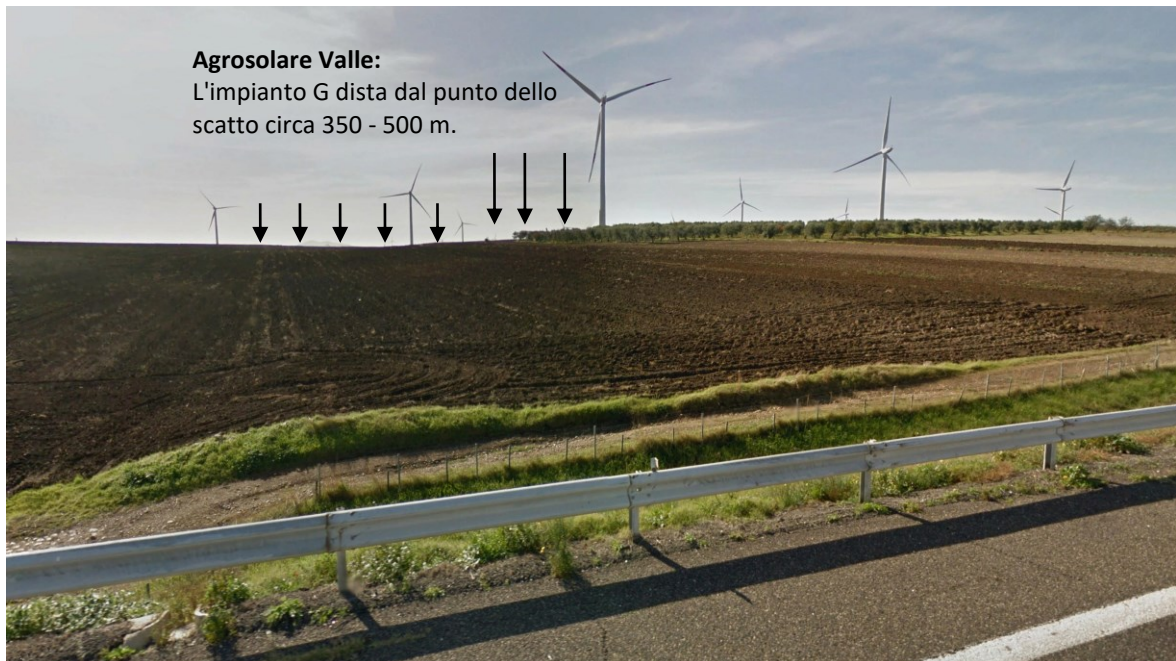


Figura 17 – foto dal punto G, lungo l'autostrada, verso l'impianto G



Figura 18 – Inquadramento dell'Area H e Localizzazione Foto (da sopralluogo)



Figura 19 – Layout di impianto dell'Area H



Figura 20 – Profilo longitudinale lungo la visuale del Punto H



Figura 21 – foto dal punto H verso l'impianto H

L'impianto non risulterà molto visibile poiché il terreno è semi-pianeggiante e, laddove non sia già schermato dalla vegetazione esistente o dalle strutture o edifici presenti, grazie alla copertura vegetale lungo la recinzione, sarà possibile mitigare l'impatto visivo.

I primi rilievi attorno all'area si trovano a 4-7 km di distanza pertanto l'impianto non è percepibile a quella distanza.

Di seguito si riportano due esempi presenti in due impianti esistenti in una zona del centro Italia che presenta una orografia simile.



Figura 22 – Foto di un impianto esistente a Sabaudia – esempio di mitigazione impatto visivo con alberi di ulivo



Figura 23 – Foto di un altro impianto esistente a Sabaudia – esempio di mitigazione impatto visivo ben schermanti con siepi

2. _ FOTOSIMULAZIONI E RENDERING

Si riportano di seguito i rendering che sono stati realizzati per poter verificare la visibilità dell'impianto dai punti dove la visibilità è più alta.



Figura 24 – Area A1 - Stato attuale



Figura 25 – Render A1 – POST OPERAM - con pannelli e recinzione



Figura 26 – Render A1 – POST OPERAM - con pannelli e recinzione e MITIGAZIONI



Figura 27 – Area F – Stato attuale



Figura 28 – Render F – POST OPERAM - con pannelli e recinzione



Figura 29 – Area G – Stato attuale



Figura 30 – Render G – POST OPERAM - con pannelli e recinzione



Figura 31 – Render G – POST OPERAM - con pannelli e recinzione e MITIGAZIONI



Figura 32 – Area H – Stato attuale



Figura 33 – Render H – POST OPERAM - con pannelli, recinzione e MITIGAZIONI