# COMUNE DI CASTELLANETA

(Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza nominale in DC di 26,640 MWp denominato "Colangelo" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) alla Contrada Facce Rosse.


Proponente

colangelo srl

Viale A. Duca D'Aosta, 51 - IT 39100 Bolzano (BZ)
Tel +39 02 454 408 20
colangelo_srl@pec.it

Sviluppatore

Greenergy

GIUSEPPE MANCINI
04.08.2022
19:20:20
GMT+00:00

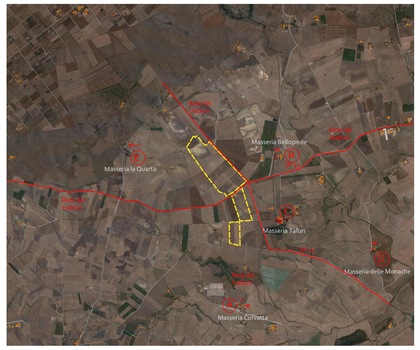
GREENERGY SRL
Via Stazione snc - 74011 Castellaneta (TA)
Tel +39 0998448860, Fax +39 0998445168,
P.IVA 02599260734, REA TA-157230,
www.greenergy.it, mail:info@greenergy.it


| Elaborato | Data |
|---|---|
| Analisi dell'impatto visivo | 20.07.2022 |

| Codice Progetto | Nome File | Revisione | Foglio | Scala |
|---|---|---|---|---|
| GREEN GP-04 | IMP_VIS<br>Codice Elaborato CART-05-B3 | 00 | A0 | VARIE |

| Rev. | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | Analisi dell'impatto visivo | 20.07.2022 | Dott. Geol. De Biase Cinzia | Ing.Giuseppe Mancini | Colangelo S.r.l. |

## INDIVIDUAZIONE PUNTI DI PRESA




### LEGENDA TAVOLE INTERFERENZE

Elementi CTR:
- Area uliveti
- Area Vigneti
- Area edificata non censita
- Area Frutteti
- Alberi isolati

Altri elementi:
- Nuova Mitigazione
- Macchia Mediterranea
- Area impianto
- Tracce profili longitudinali
- Strade provinciali
- Rete dei tratturi

### LEGENDA PROFILI LONGITUDINALI

- Profili longitudinali del terreno
- Vista dell'osservatore (area visibile)
- Vista dell'osservatore (area oscurata)
- Osservatore (h=160 cm)
- A Punto di osservazione
- B Confine catastale
- Schermature esistenti (vigneti, uliveti, filari di alberi, alberi isolati)
- Opere di mitigazione
- Elementi Antropici esistenti

| SCALA DISEGNI VARIE | WHITE | BLUE | RED | GREEN | YELLOW | CYAN | MAGENTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.25 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.50 | 0.70 | 0.25 |

## ANALISI VISIVA DELL'AREA DELL'IMPIANTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI

## ANALISI VISIVA DELL'AREA DI INTERVENTO CON MAPPATURA DELLE INTERFERENZE ESISTENTI E OPERE DI MITIGAZIONE A PROGETTO

## ANALISI DEI PROFILI LONGITUDINALI

## FOTOGRAFIE

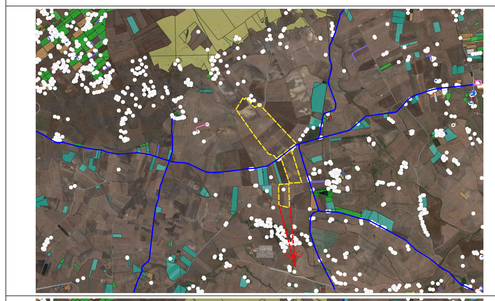
### Masseria Curvatta

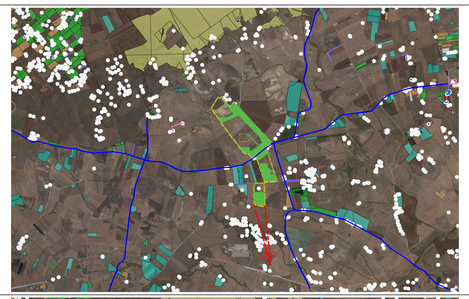
Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti sensibili rilevanti afferenti all'area di intervento. E' stata assunta per l'analisi effettuata, un'altezza di osservazione pari a 1,60 m, corrispondente all'altezza media dell'occhio umano.
Le tracce, In un terreno prettamente pianeggiante, incontrano ostacoli che interferiscono sulla percezione visiva dell'area di impianto.
Per l'uso del suolo sono state evidenziate le aree dedicate a uliveti, vigneti, aree alberate ulteriori, frutteti, alberi isolati e fabbricati.

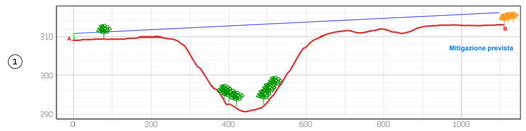
Analizzando la cartografia CTR della Regione Puglia, con la sovrapposizione dello strato informativo dell'uso del suolo e la correlazione con l'orografia del terreno si è potuto identificare la traccia del profilo di osservazione partendo dai punti sensibili rilevanti afferenti all'area di intervento. E' stata assunta per l'analisi effettuata, un'altezza di osservazione pari a 1,60 m, corrispondente all'altezza media dell'occhio umano. Le tracce, In un terreno rettamente pianeggiante, incontrano ostacoli che interferiscono sulla percezione visiva dell'area di impianto. Inoltre le opere di mitigazione in progetto, opportunamente studiate e collocate, contribuiscono a schermare la possibile visibilità dell'impianto a realizzarsi e a migliorarne l'inserimento paesaggistico.

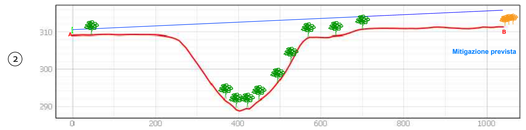
Attraverso gli strumenti GIS è possibile dunque tracciare i profili longitudinali evidenziati planimetricamente. Su di essi è stato rappresentato l'osservatore indicato con il punto A, il confine catastale dell'area intera con il punto B, la vegetazione presente e la mitigazione adottata in adeguata proporzione. Tracciando la linea che congiunge il punto di osservazione posto ad 1,60 m dal piano campagna, intercettando l'ultimo punto del suolo visibile si può osservare che la vegetazione e gli elementi antropici annullano l'impatto visivo dell'impianto da tutti i punti vista sensibili considerati. Dall'area silvo-pastorale dello "Jazzo" invece la vista è oscurata completamente dalla morfologia del terreno.

Di seguito si riportano delle fotografie scattate dai punti panoramici analizzati allo stato attuale. Da Masseria Cassano è possibile osservare che la vegetazione, assieme alla grande distanza dall'impianto ed alle opere mitigazione, annullano l'impatto visivo. Masseria Facce Rosse è adiacente l'impianto e pertanto verrà realizzato un importante lavoro di opere di mitigazione. Da Masseria Facce Rossiello l'impianto risulta coperto dalle opere di mitigazione adiacenti l'impianto.L'impianto non risulta visibile da masseria Giannico in quanto coperto dalla vegetazione del territorio ed a causa della grande distanza spaziale da esso.

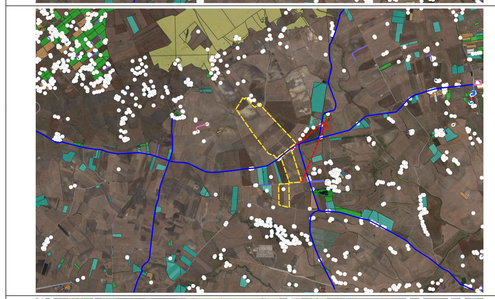


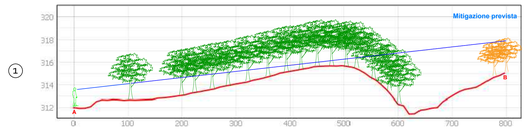


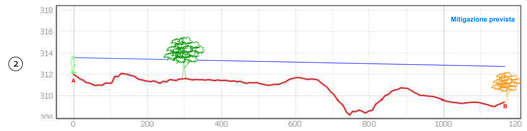


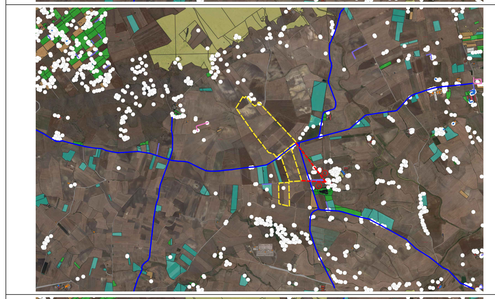
### Masseria Bellopiede

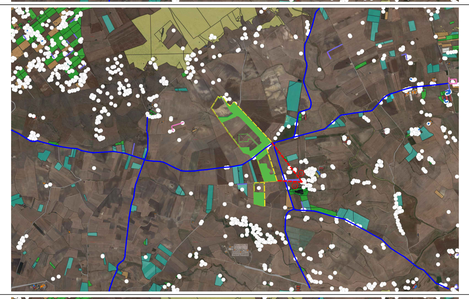


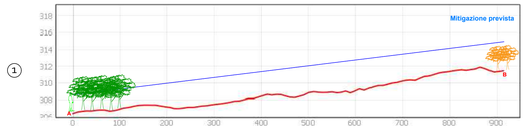


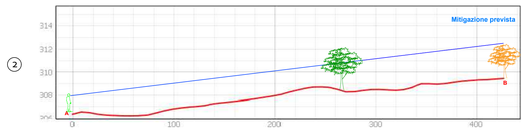



### Masseria Tafuri

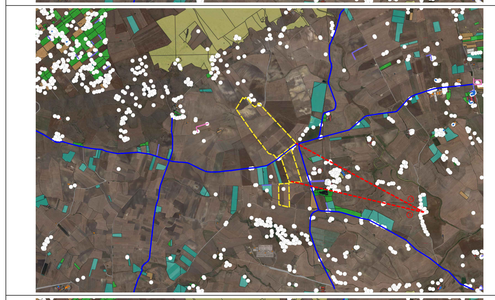


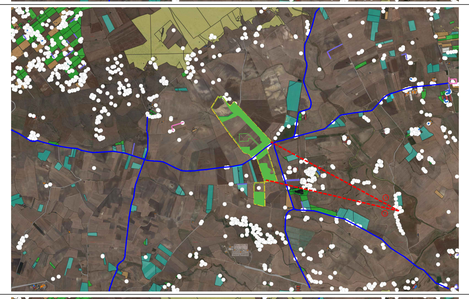


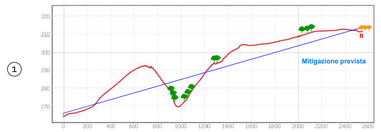


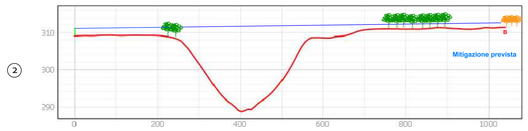



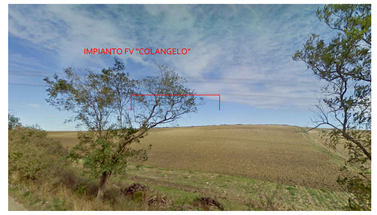
### Masseria delle Monache

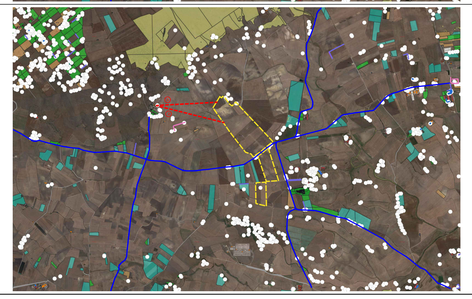
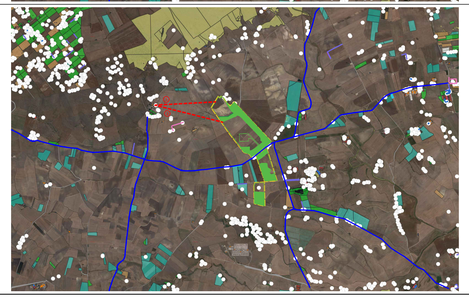
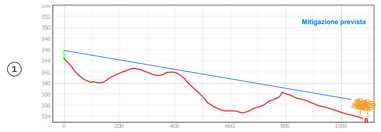
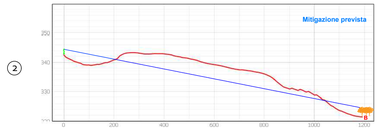
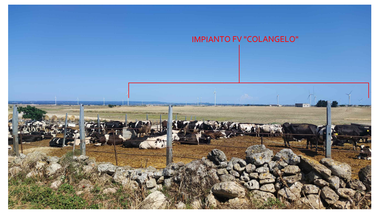







### Masseria la Quarta