

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIÀ (VC) E CARISIO (VC)

Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

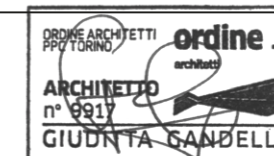
Proponente

EG EDO S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

EG Edo S.R.L.
Via dei Pellegrini, 22
20122 Milano (MI)
P. IVA/C.F. 11616350960

Progettazione

ARCH. GIUDITTA GANDELLI
C.so Regio Parco, 15bis - 10152 TORINO (TO)
P.IVA 12228430018 - PEC: g.gandelli@architettorinopec.it



Collaboratori

DOTT.SSA FOR. ARIANNA GIOVINE

--

Coordinamento progettuale

DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA 10189620015 - PEC: envicons@legalmail.it



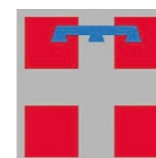
Titolo Elaborato

Fotosimulazioni - Elaborato grafico

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	FTV22CP05-AMB-R-08d	--	--	15/04/2022	--

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022	--	AGG	DEPI	ENF





FOTOSIMULAZIONI
ELABORATO GRAFICO *FVT22CPO5-AMB-R-08d*
IMPIANTO AGRIVOLTAICO “e-VerGREEN”
COMUNI DI SANTHIÀ E CARISIO (VC)

INTRODUZIONE METODOLOGICA

1

VISTE 3D

2

FOTOSIMULAZIONI

6

INTRODUZIONE METODOLOGICA

Il presente elaborato tecnico progettuale, che accompagna lo Studio di Impatto Ambientale, è un documento grafico finalizzato a restituire un quadro complessivo dell'area interessata dalle opere in progetto. In particolare, è stato condotto uno studio a partire dallo scenario di base, ossia dello stato di fatto dei luoghi, dal punto di vista paesaggistico-territoriale, morfologico e vegetazionale, per poi arrivare allo scenario conoscitivo del progetto, comprensivo della descrizione dell'impianto agro-energetico, dell'impatto percettivo e delle attività agricole, che verranno messe in atto. Entrando nel merito organizzativo dell'elaborato, il lavoro è stato strutturato come di seguito:



R-08a

- **Inquadramento delle aree di progetto:** è stato rappresentato lo stato di fatto dei luoghi attraverso rilievi puntuali in campo, utili a fornire una dettagliata descrizione fotografica delle porzioni di territorio interessate dalle opere in progetto (impianto agrivoltaico e opere di connessione).

- **Inquadramento delle componenti vegetazionali:** attraverso i rilievi in campo, sono state individuate le componenti vegetazionali presenti nell'area, restituendo una mappatura delle principali cenosi, associazioni e colture prossime all'area di progetto.

R-08b

- **Analisi di intervisibilità:** sono stati analizzati nel dettaglio i recettori sensibili (“*di interesse collettivo/di pregio*” e “*sito-specifici di prossimità*”) e i margini visivi dell'impianto in progetto, consentendo di parametrizzare, attraverso una mappatura cromatica, l'incidenza visiva/percettiva dell'opera sul territorio circostante. L'intensità percettiva di ogni singolo recettore del bacino visivo è stata determinata in funzione della diversa tipologia di recettore (nuclei urbani e infrastrutture).

R-08c

- **Mitigazioni agro-ambientali:** sono state progettate sulla base degli approfondimenti precedentemente descritti, al fine di proporre un sistema di **produzione agro-energetica sostenibile** (i.e. “agrivoltaico”) e un **miglioramento delle componenti ambientali locali**, lavorando su elementi quali biodiversità e re-innesco di cicli trofici.

R-08d

- **Fotosimulazioni:** restituiscono una visuale semirealistica dello stato dei luoghi, ad impianto costruito, fornendo uno strumento di supporto per la valutazione di insieme dell'intervento proposto.









AREA COLTIVAZIONE - SUD EST



AREA ERBAIO - NORD OVEST

AREA ERBAIO - NORD OVEST





STATO DI FATTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO



IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO



IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO



IMPIANTO FOTOVOLTAICO



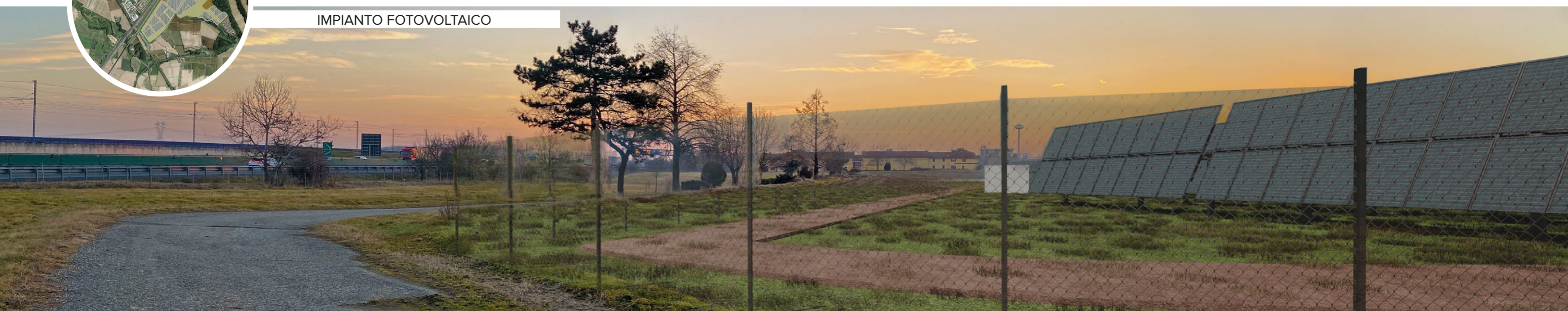
MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO



IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI





STATO DI FATTO

IMPIANTO FOTOVOLTAICO



MITIGAZIONI AGRO-AMBIENTALI

