

Progetto definitivo di un impianto fotovoltaico di potenza di
 circa 84 MWp da realizzare al suolo
 Figline e Incisa Valdarno (FI) denominato:
H₂-Era Green Valley



Titolo: <u>RELAZIONE FOTOGRAFICA E FOTOINSERIMENTO</u>	Nome File: Relazione fotografica e fotoinserimento <u>Procedimento Autorizzativo Unico Regionale</u> (ex. Art.27Bis del DLgs 152/2006) Rev: <p style="text-align: right;">RE00</p>
--	---



SolarFieldsSette srl

SolarFieldsSette srl – P.iva 01998810566 – solarfields@pec.it
 web: www.solarfields.it
 Sede legale:
 Via Gianbattista Casti 65 Acquapendente 01021 (Vt)

		Redatto:	Verificato:	Approvato:
N° Rev	Data	Ing. M.Manenti		
00	22 Feb 24		H2-ERA GREEN VALLEY SRL C.F./PIVA 07002730484 Il Legale Rappresentante	

Committente: H2-Era Green Valley s.r.l.

Si riporta di seguito le foto dello stato attuale e lo stato di progetto.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA D'INSIEME

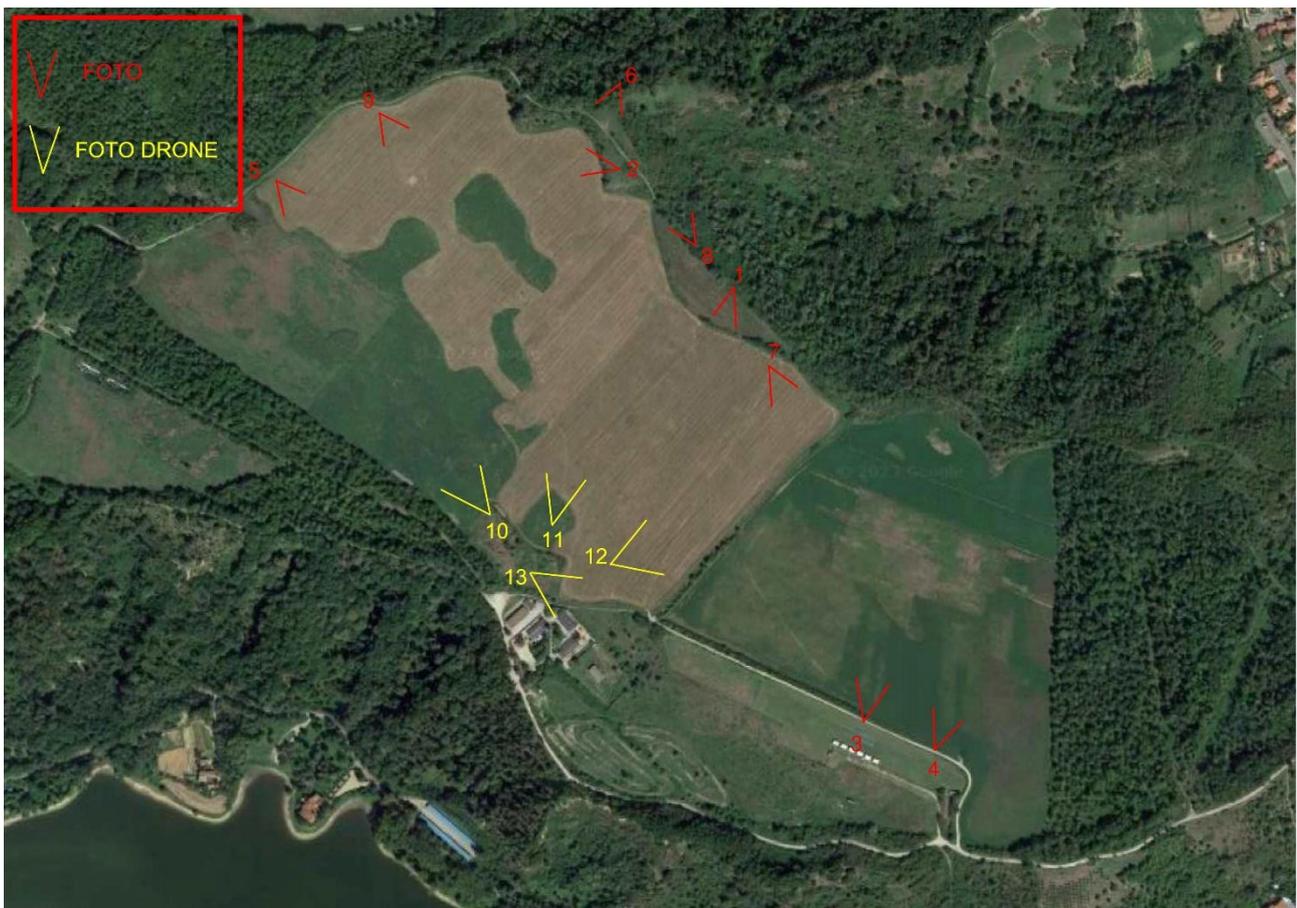


FOTO 0 - PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICI



FOTO 1 – Vista



FOTO 2 – Vista



FOTO 3 – Vista



FOTO 4 – Vista



FOTO 5 – Vista



FOTO 6 – Vista



FOTO 7 – Vista



FOTO 8 – Vista



FOTO 9 – Vista

IMAGGINI AEREE (DRONE)



FOTO 10 – Vista Nord-Ovest AREA SOGGETTA A TAGLIO DI PROGETTO



FOTO 11 – Vista Nord



FOTO 12 – Vista Nord-Est



FOTO 13 – Vista –Est AREA SOGGETTA **NON** A TRASFORMAZIONE DI PROGETTO



FOTO 14 – Vista –Est AREA SOGGETTA A TRASFORMAZIONE DI PROGETTO

FOTOINSERIMENTI E AMBIENTAZIONI:

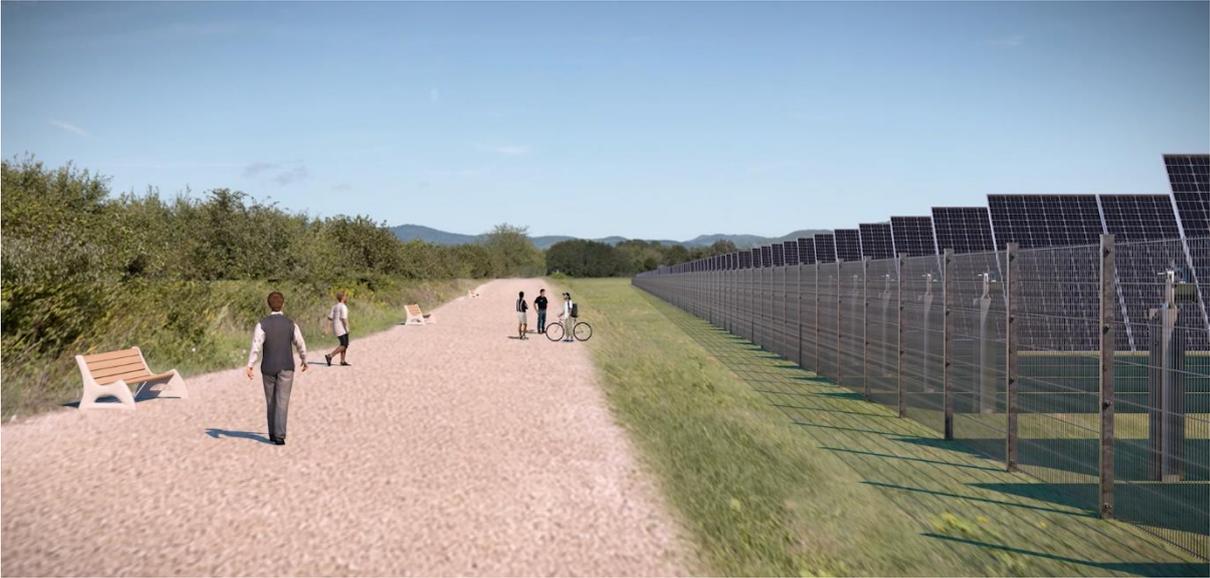


IMMAGINE 1: Simulazione strada ciclopedonale perimetrale all'impianto-strada vicinale esistente



IMMAGINE 2 : Inserimento Tracker 1P con allevamento Ovino sottostante



IMMAGINE 3: Foto inserimento su veduta n° 12 con Drone altezza 15 mt da terra.

Nell'immagine è stato fatto una simulazione di una veduta sull'area est dell'impianto con altezza da terra di 15 mt.

Si fa notare che il terreno pianeggiante e posizionato su un altopiano non crea impatto dai vicini centri abitati di Figline Valdarno, San Giovanni e Cavriglia



IMMAGINE 4: Foto inserimento su veduta n° 11 con Drone altezza 15 mt da terra.



IMMAGINE 5: Foto inserimento su veduta n° 12 con Drone altezza 60 mt da terra.

Dall'immagine sopra riportata con volo a 60 mt di altezza si nota come a fondo valle si vede le abitazioni e zona industriale di San Giovanni Valdarno.

Inoltre, si fa notare come il perimetro del terreno sia circondato da boschi su 2 dei tre lati visualizzati.



IMMAGINE 6: Foto inserimento su veduta n° 11 con Drone altezza 60 mt da terra.

La parte di impianto ovest è completamente circondata da bosco di alto fusto che riduce l'impatto da tutti i coni ottici delle zone limitrofe.

L'area oggetto di intervento si sviluppa su un altopiano circondata da $\frac{3}{4}$ del perimetro da bosco.

Sul filo del terreno non è visibile da nessuna delle vicine città o zone urbane.

Come si nota dalle foto con il drone, con volo ad un'altezza di circa 60 mt si nota in lontananza San Giovanni Valdarno (IMMAGINE 5) con un dislivello di circa 70/80 mt più in basso del terreno, mentre sul lato nord (Lato Figline e Incisa Valdarno) non sono visibili centri urbani.

Figline Incisa Valdarno si trova a un dislivello di - 90 metri dietro due colline in linea d'aria verso il terreno.