

Committente



X-ELIO ALVIANO S.R.L.

Corso Vittorio Emanuele II, n. 349, 00186 Roma

Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726

partita iva 17129241000



Progettista:



AS S.r.l.: Viale Jonio 95 - 00141 Roma - info@architetturasostenibile.com

PROGETTO AGRIVOLTAICO SPERIMENTALE "ALVIANO"

*Realizzazione di un impianto agrivoltaico di potenza pari a 40 MWp potenza nominale 50 MWn
con sistema di accumulo 25MW e relative opere di connessione alla RTN*

Località

REGIONE UMBRIA – COMUNE DI ALVIANO (TR)

REGIONE LAZIO – COMUNI DI GRAFFIGNANO (VT), VITERBO E VITORCHIANO (VT)

Titolo

STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO

Data di produzione 07/2024

Revisione del

Codice elaborato

AS_ALV_V.14

X-ELIO ITALIA S.r.l si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

Revisione del

Timbro e firma Autore

Timbro e firma Responsabile AS

Timbro e firma Xelio

Arch. Giuseppe Todisco



Indice

PREMESSA	3
DESCRIZIONE GENERALE	
1.1 DESCRIZIONE GENERALE DELL'AREA	3
1.2 DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO	4
1.3 INQUADRAMENTO URBANISTICO	5

PREMESSA

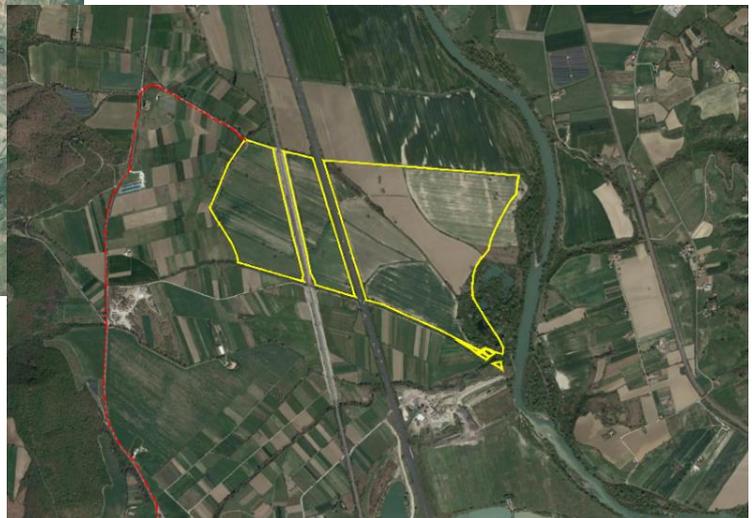
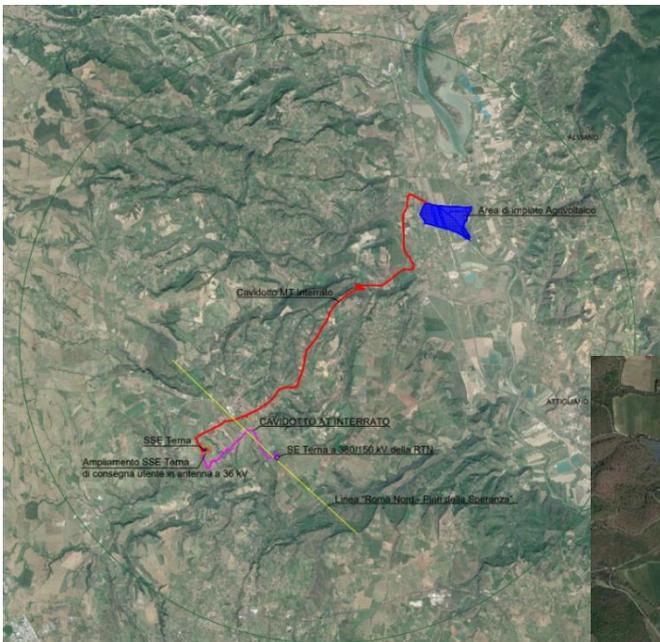
Il presente studio urbanistico riguarda la proposta progettuale avanzata dalla Società X-Elio ALVIANO S.r.l., finalizzata alla realizzazione e messa in esercizio di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica di Potenza pari a $P= 40$ MW, all'interno dei territori di Alviano (TR), Graffignano (VT), Viterbo e Vitorchiano (VT), nonché delle relative opere e di infrastrutture accessorie, necessarie al collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

La società richiedente è la stessa X-Elio ALVIANO S.r.l. con sede in Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726 con Partita IVA n° 17129241000 - Società sottoposta a direzione e controllo di X-ELIO Energy, S.L.

DESCRIZIONE GENERALE

1.1 DESCRIZIONE GENERALE DELL'AREA

L'impianto agrivoltaico, denominato "Alviano", insisterà su una superficie a disposizione del proponente come riportato nel "Piano Particellare AS_ALV_A5".





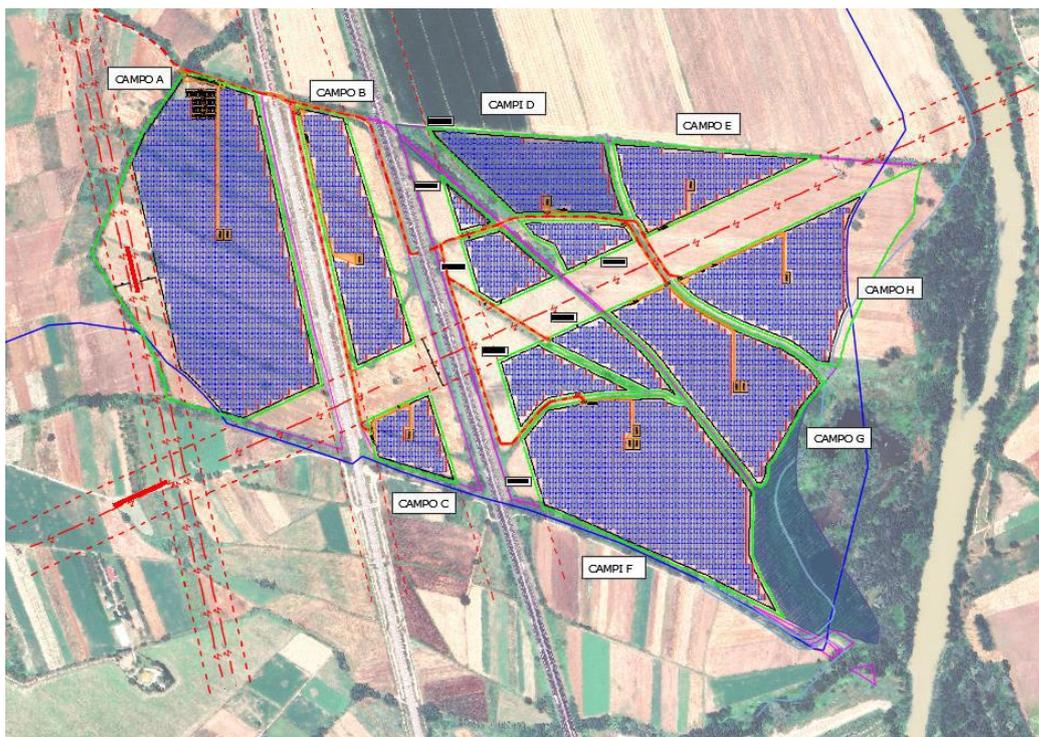
Catastale delle aree di impianto

I dati catastali relativi ai suoli ricadenti nei singoli lotti sono riportati nell’elaborato “Piano Particellare AS_ALV_A5”.

1.2 DESCRIZIONE GENERALE DELL'IMPIANTO

Come meglio riportato nella “Relazione illustrativa AS_ALV_R02”, il progetto prevede la realizzazione di un impianto Agrivoltaico avanzato per la produzione di energia elettrica, suddiviso in tredici campi (campo A, campo B, campo C, campi D1-2-3-4, campo E, campi F1-2-3, campo G, campo H) collegati con un cavidotto di alta tensione (AT) alla nuova sottostazione utente in condominio, come da STMG rilasciata da Terna e accettata da X-Elio interessando il territorio dei comuni di Graffignano (VT), Viterbo (TV) e Vitorchiano (VT).

Per la descrizione dell’impianto agrivoltaico e per i dettagli costruttivi dell’impianto si rimanda alle relazioni: AS_ALV_REP; AS_ALV_PED; AS_ALV_AMF; AS_ALV_G.3.3.2; AS_ALV_G.3.3.4.



Layout di progetto

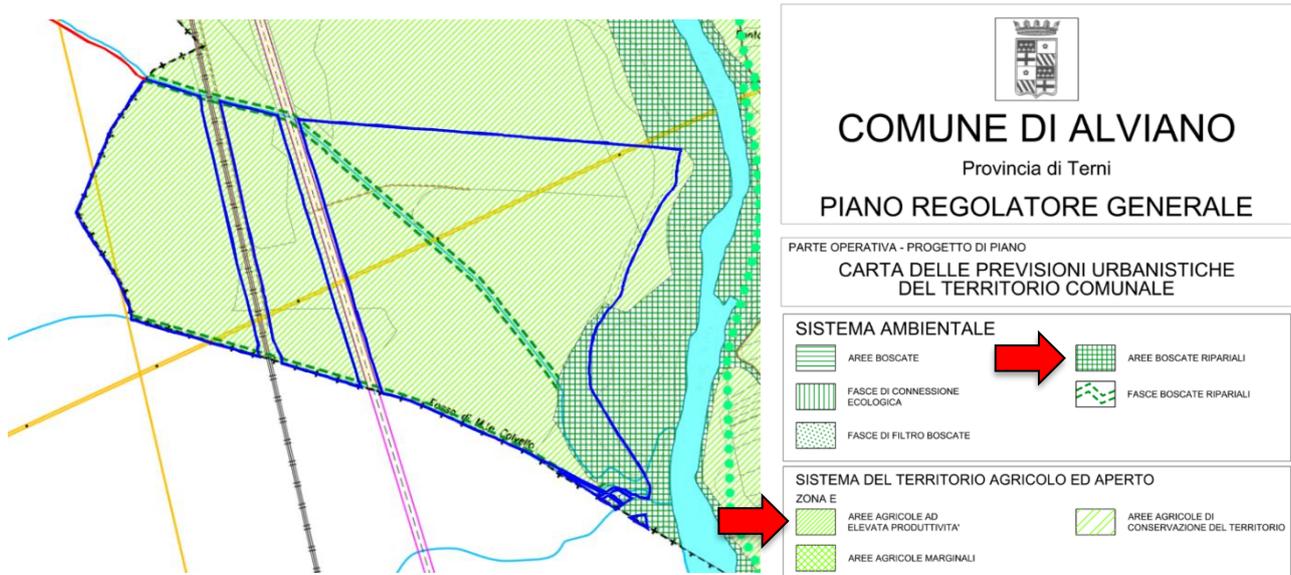


Sottostazione Elettrica Terna e Sottostazione Utenti in Condominio

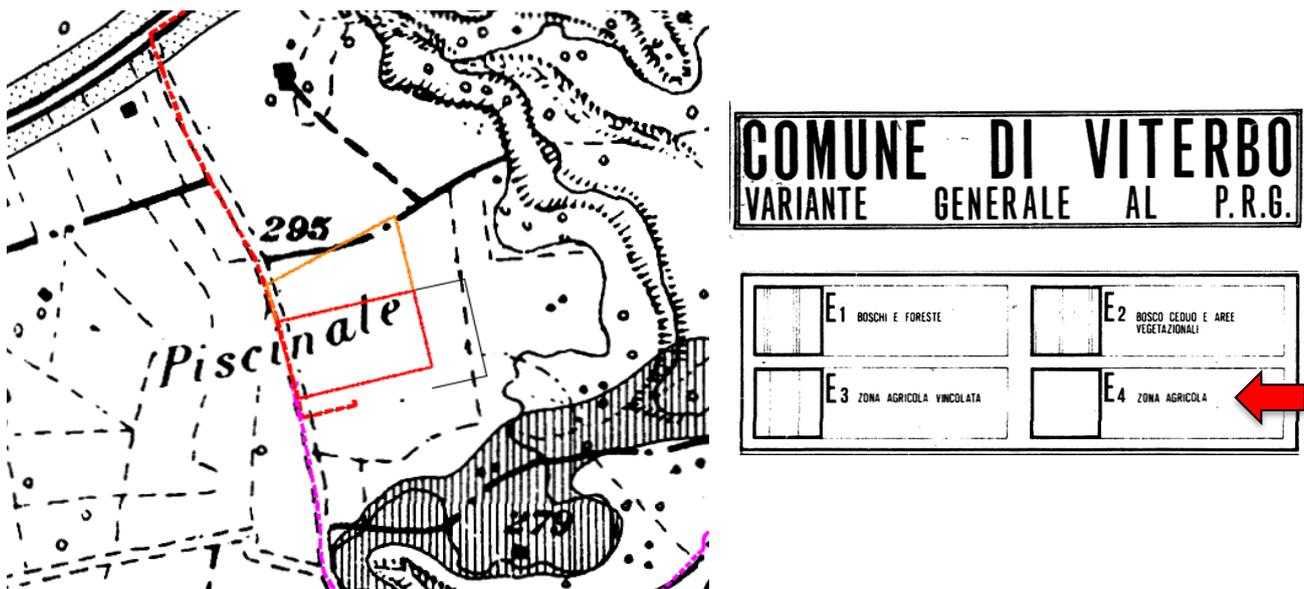
1.3 INQUADRAMENTO URBANISTICO

1.4 Strumenti Urbanistici Vigenti

Al fine di disporre di un quadro completo della pianificazione urbanistica vigente dei Comuni di Alviano (TR), Viterbo e Vitorchiano (VT), si riportano di seguito l'elenco degli strumenti urbanistici generali e/o attuativi vigenti con l'indicazione delle aree di progetto:



Area impianto



SE Terna con ampliamento



TAV. 3.2.1 Mosaico Strumenti Urbanistici

- CONFINI PROVINCIALI
- - - CONFINI COMUNALI
- FIUMI PRINCIPALI
- FIUMI AFFLUENTI PRINCIPALI
- AUTOSTRADE E RACCORDO ORTE-CIVITAVECCHIA
- STRADE STATALI E REGIONALI
- STRADE PROVINCIALI
- FERROVIE DI INTERESSE NAZIONALE
- FERROVIE DI INTERESSE LOCALE-REGIONALE
- FERROVIE DI INTERESSE TURISTICO

LEGENDA PRG:

	ZONA A. COMPLESSI DI INTERESSE STORICO - ARCHITETTONICO-AMBIENTALE
	ZONA B. COMPLETAMENTO, RECUPERO RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA
	INSEDIAMENTI ABUSIVI
	PIANO DI RECUPERO
	ZONA ESPANSIONE
	ESPANSIONE IN ZONA AGRICOLA
	ZONA D. INDUSTRIALE, ARTIGIANALE, COMMERCIALE, IMPIANTI TECNOLOGICI
	INSEDIAMENTI PRODUTTIVI SPONTANEAMENTE SORTI IN ZONA AGRICOLA
	SERVIZI PUBBL. E PRIV., IMPIANTI SPORTIVI, PARCHeggi, ATTREZZATURE D'USO PUBBLICO, PARCO ATTREZZATO, ALBERGHI (A), CAMPING (C), DEPURATORI (D)
	NUCLEI PER SERVIZI BALNEARI, ATTREZZATURE PORTUALI (P)

	ZONA TURISTICO-RESIDENZIALE
	VERDE PUBBLICO E PRIVATO
	PARCHI NATURALI, RISERVA NATURALISTICA
	COMPRESORI DIREZIONALI
	ZONA TERMAL
	VINCOLO CIMITERIALE E DEPURATORI
	ZONA ESTRATTIVA
	VIABILITA' PRINCIPALE DI PROGETTO
	INERDI
	SVINCOLI
	SERVITU' MILITARI

Punto di consegna

L'impianto ed il punto di consegna a 36kV, ricadenti in ZONA VERDE AGRICOLO al di fuori dei Vincoli Paesaggistici, Archeologici e Ambientali (l'installazione delle strutture agrivoltaiche con sopra i pannelli è al di fuori del "sistema ambientale" dell'area boscata ripariale) tengono conto delle prescrizioni come meglio riportato nelle relazioni specialistiche allegate al progetto.