



COORDINATE:
 42°57'33.41"N
 12°23'91.92"E

- LEGENDA:**
- AREA IN DISPONIBILITA' GIURIDICA
 - RECINZIONE
 - VIABILITA' DI CAMPO
 - VIABILITA' ESTERNA AL CAMPO
 - TRACKER SU STRUTTURA A TELAI
 - CAVDOTTI MT
 - CABINA
 - BESS
 - LOCALI AUSILIARI
 - SS X-ELIO ALV e CONTROL ROOM

DIMENSIONAMENTO:

AREA DI IMPIANTO CON STRUTTURE ELEVATE DA TERRA H.3.5 mt

n. 3988 strutture da 14 moduli n. 388 strutture da 7 moduli

n. 58.548 moduli complessivi x 0.885 Watt cad. = 40.105 KWatt = 40.105 MWp
 n. 12 skid (cabine di campo) con n.1 inverter da 3.450 KWatt cad. = 41.496 MW

AREA BESS PER ACCUMULO:

n. 34 container per stoccaggio batterie agli ioni di litio da 3 MWh cad.
 n. 4 skid SUN STORAGE da 7,50 MVA cad.

REV.	DATA:	DESCRIZIONE:

REVISIONI:			
REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	CLIENTE:

CLIENTE:

X-ELIO

X-Elio Alviaio S.r.l.
 Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA
 Tel. +39 06 8412640 - Fax +39 06 8551726
 Partita IVA n° 17129241000

PROGETTISTA:

architettura sostenibile
 Viale Salaria, 95 - 00141 - Roma
 info@architetturasostenibile.com



PROGETTO:
 PROGETTO AGRIVOLTAICO SPERIMENTALE "ALVIANO"
 Realizzazione di un impianto agrivoltaco di potenza pari a 40 MWp potenza nominale
 50 MWp con sistema di accumulo 22MWh e relativi opere di connessione alla RTN

LOCALITA': REGIONE LOMBARDIA - COMUNE DI ALVIANO (TV)
 REGIONE LAZIO - COMUNI DI GRAFFIGNANO (VT), VITERBO E
 VITORCHIANO (VT)

TITOLO: PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO

PRATICA N.:	FORMATO:	N°DISEGNO:	FOGLIO:	REV.:
	A2	AS_ALV_G.3.1.3		

DATA:	SCALA:
07/2024	1:8.000