



LEGENDA

	IBA 196
	iba rel 11-01
	Beni-paesaggistici-art-142-let-c-Fiumi-torrenti-e-corsi-d-acqua-Buffer-150-m
	Beni-Paesaggistici-art-142-let-m-ope-legis
	IMPIANTO
	area impianto
	cavidotto
	SSTT

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale: $S_t = 911.324,65 \text{ m}^2$
- LAOR = $S_{pv}/S_t = 23,66\% < 40\%$
- Sagricola/Statale = $85,18\% > 70\%$
- Impianto composto da 3 aree
- Numero totale di cabine di campo: 10
- Numero totale di inverter: 140
- (138 da 330.000W - 1 da 300.000W - 1 da 100.000W)
- Numero totale di moduli fv: 80.160 (modulo da 655W)
- Stringhe su struttura fissa da 64-32-16 moduli
- Distanza tra le stringhe: variabile (min.5,00mt, max.16,00mt)
- Inclinazione modulo rispetto all'orizzonte: 30°
- Storage da 4,7 MW + Cabina
- Cabina di trasformazione 36kV/20kV
- Resa specifica impianto 1580 kWh/kWp

REGIONE BASILICATA
Comune di Pomarico (MT)



IMPIANTO AGRIVOLTAICO - POTENZA DI PICCO 52,50 MW - PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ED ALLEVAMENTO DI OVINI NEL COMUNE DI POMARICO (MT) - CONTRADA SAN LORENZO
PROGETTO DEFINITIVO
- AREE PROTETTE BASILICATA E IBA -

Tavola: POM_FLYN_PV_BA37	Nome File:	Data: Luglio 2023	Scala: 1:10000
<input checked="" type="checkbox"/> Architettonico	<input type="checkbox"/> Strutture	<input type="checkbox"/> Impianti	<input type="checkbox"/> Antincendio
Committente: FLYNIS PV 25 SRL Via Cappuccino 12 - 20121 Milano - C.F.P.IVA 12432020989 PEC: flynispv25srl@legalmail.it		Progettista: TESE Ing. Vincenzo MACAZZI Ing. Antonino LAURICELLA Ing. Giovanni GUGA Ing. Gianluigi GUGA Via Salaria 118 - 00187 Roma (RM) - C.F. 01177770967 P. IVA 01177770967	
Supervisore: Ing. Giuseppe Manno Via Salaria 118 - 00187 Roma (RM) - C.F. 01177770967		Collaboratori: Ing. Filippo Saporito	

