



Legenda

bosco_ree	area impianto
altro	cavoionto
arbusteti e macchia	SSTT
boschi a prevalenza di conifere	
boschi a prevalenza di latifoglie	
bosco_sottoarea	
altro	
arbusteti e macchia	
boschi a prevalenza di conifere	
boschi a prevalenza di latifoglie	
cultura_agricola	
agrumeti	
altro	
frutteti	
orti	
seminativi	
uliveti	
vigneti	
pascolo_incolto	
incolti	
pascolo	
pascolo - pascolo cespugliato	
area_priva_vegetaz	

CARATTERISTICHE IMPIANTO

- Potenza Impianto: 52,50 MWp
- Superficie totale: St = 911.304,65 mq
- LAOR = Spv/St = 23,66% < 40%
- Sagricola/Stotale = 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 35kV/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
- CARTA DELLA VEGETAZIONE SU ORTOFOTO -

Tavola: POM_FLYPV_SRL_87 Nome File: Data: Luglio 2023 Scala: 1:10000

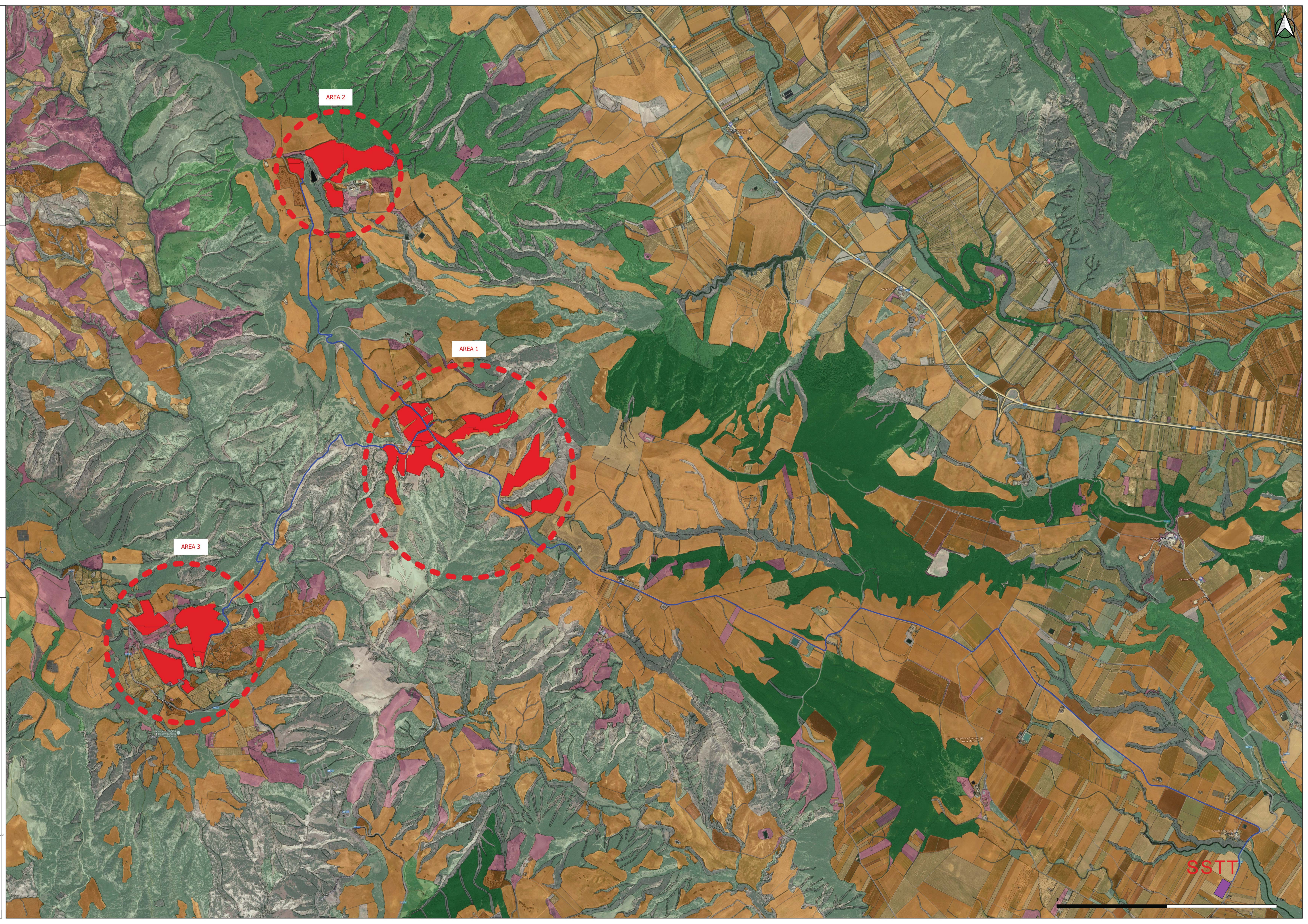
Architettonico Strutture Impianti Antincendio

Comittente: **FLYNIS PV 25 SRL**
Via Cappuccio 12 - 20121 Milano - C.F./P.IVA 12432020969 PEC: flynispv25srl@legismail.it

Progettista: **TESEO**
Ing. Vincenzo PAGGI (2020) - Ing. Andrea JAGGI (2019) - Ing. Gabriele FICCO - Ing. Daniele GUIDA
Via Sesto 178 - 20090 Pagnanico (MI) - Tel. 02 82400000 - Fax 02 82400001 - www.teseo.it

Supervisore: **ING. GIUSEPPE BIANCHI**
Ing. Giuseppe BIANCHI (2019) - Ing. Riccardo Paolo BERARDI (2019) - Tel. 02 82400000 - Fax 02 82400001 - www.teseo.it

Collaboratori: **ING. FILIPPO TAURINO**
Ing. Filippo Taurino (2019) - Tel. 02 82400000 - Fax 02 82400001 - www.teseo.it



SSTT