

REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI FOGGIA
 COMUNI DI FOGGIA E MANFREDONIA

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) IN LOCALITA' "PEZZAGRANDE" AL FOGLIO N.161 P.LLA N. 2, E NEL COMUNE DI MANFREDONIA IN LOCALITA' "VACCHERECIA DI GRECO" AL FOGLIO N. 129 ALLE P.LLE NN. 17, 142, 498, 500 E 512, E IN LOCALITA' "MACCHIAROTONDA" AL FOGLIO N. 131 P.LLE NN.13, 206 E 207, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MANFREDONIA (FG) IN LOCALITA' "MACCHIAROTONDA" AL FOGLIO N. 128 ALLE P.LLE NN. 45, 79, 113 E 169 E AL FOGLIO N. 129 ALLE P.LLE NN. 481, 485 E 486, AVENTE UNA POTENZA PARI A 30.038,68 kWp, DENOMINATO "MARTILLO"

PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

LAOR (Land Area Occupation Ratio) 13,96%

LIV. PROG.	REF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ISTANZA AU	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202200828	GWWF184	D.23	30.11.2023	VARIE

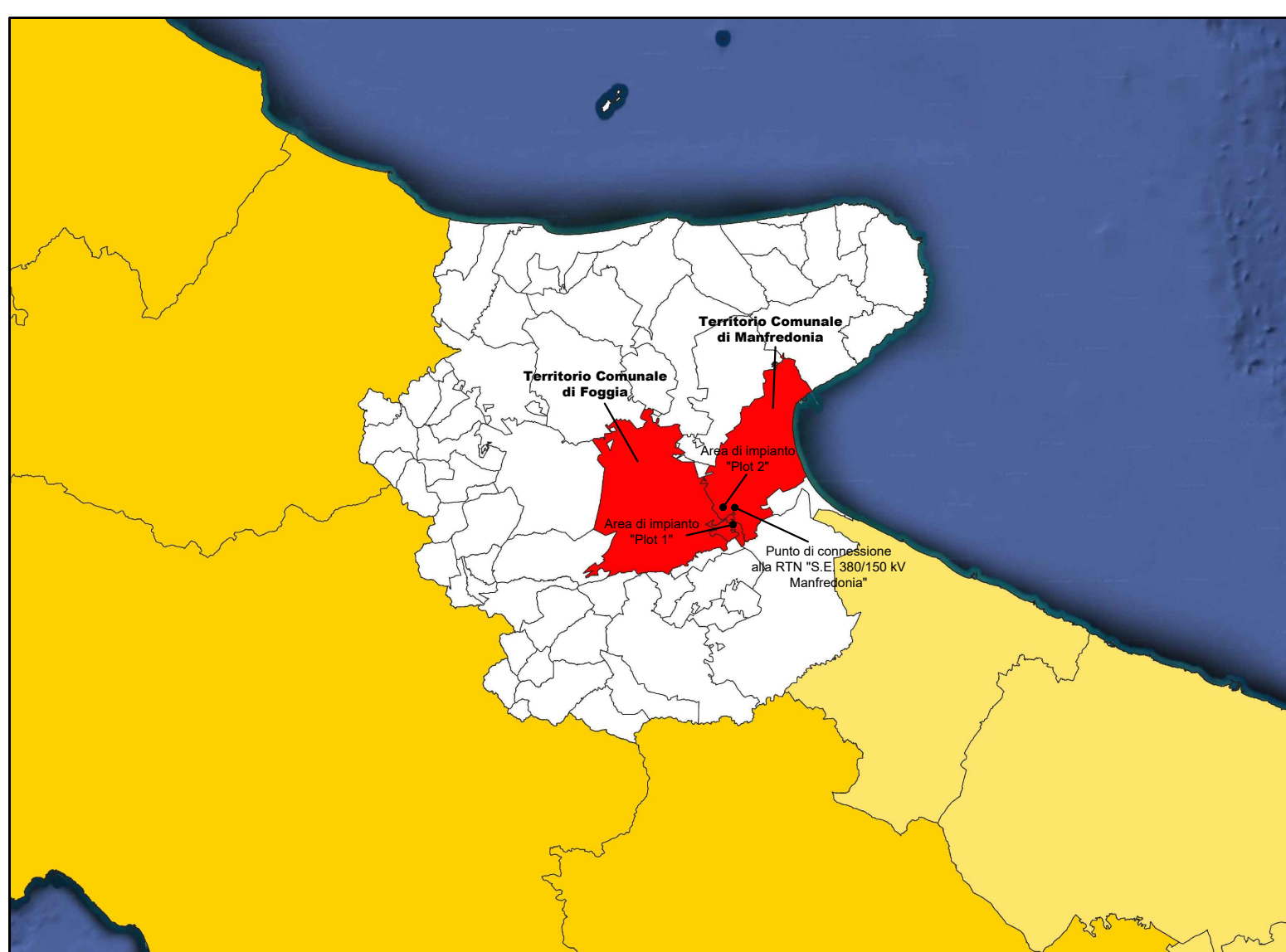
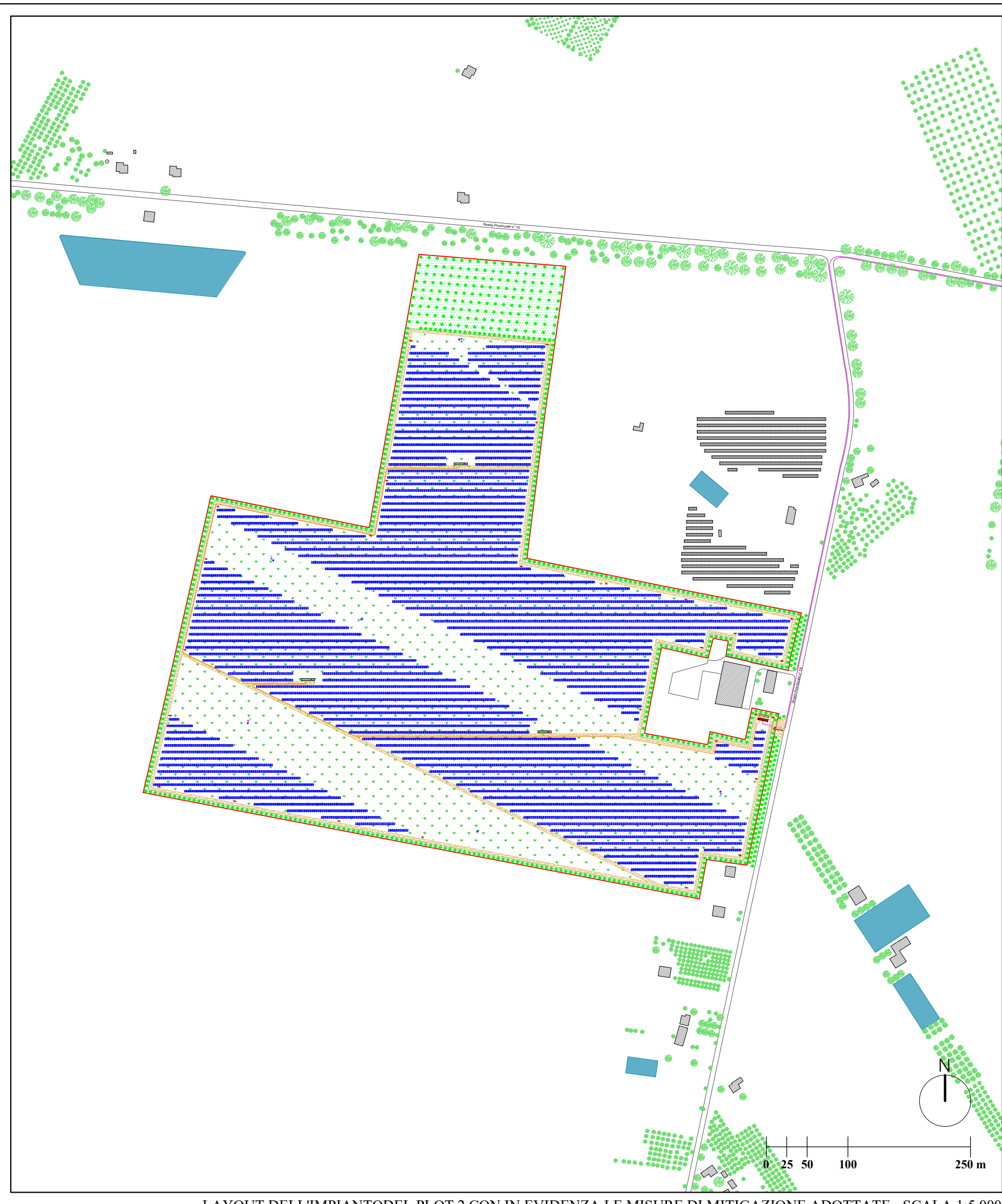
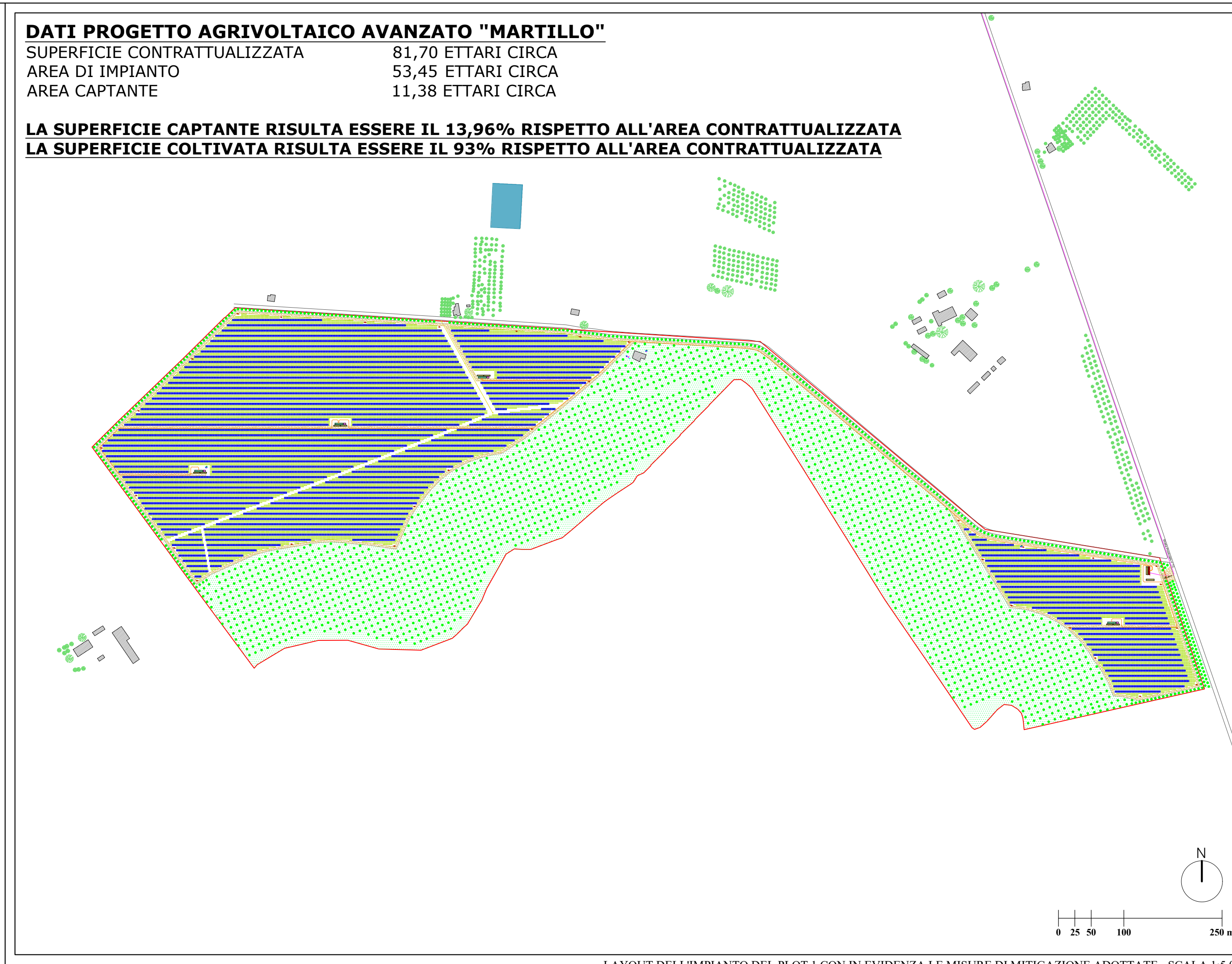
REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE
FIVE-E
 RESPONSIBLE INVESTMENT
 IIF SOLAR 11 S.r.l. - Viale Francesco Scudato n°2/D - 90144 Palermo (PA)

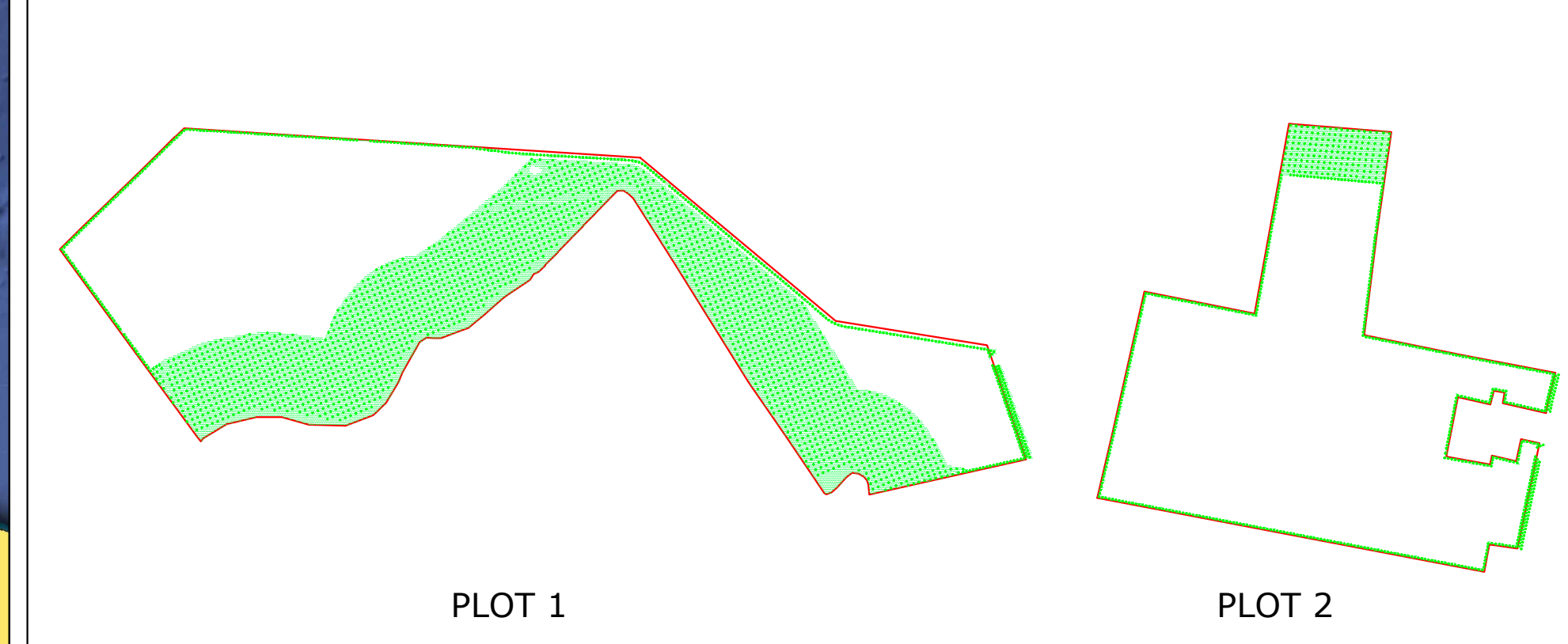
ENTE
 Comune di Manfredonia

PROGETTAZIONE
HORIZON FIRM
 Ing. D. Sinacola Arch. M. Gallo
 Ing. A. Costantino Arch. A. Calandrino
 Ing. C. Chiaruzzi Arch. S. Martorana
 Ing. G. Schillaci Arch. F. G. Mazzola
 Ing. G. Bufla Arch. G. Vella
 Ing. M.C. Musca Dott. Agr. B. Michuzzo

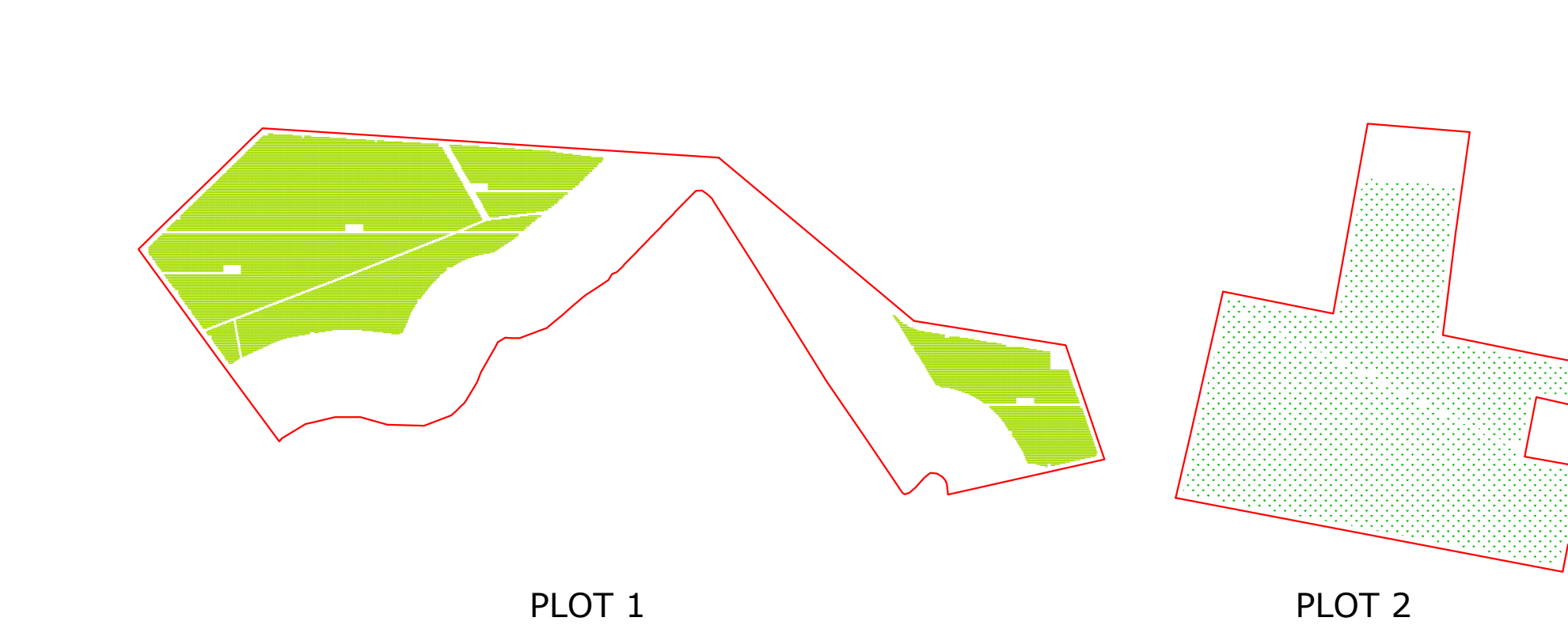
PROFESSIONISTA INCARICATO
 Ing. G. Schillaci
 Ing. G. Bufla
 Ing. M.C. Musca



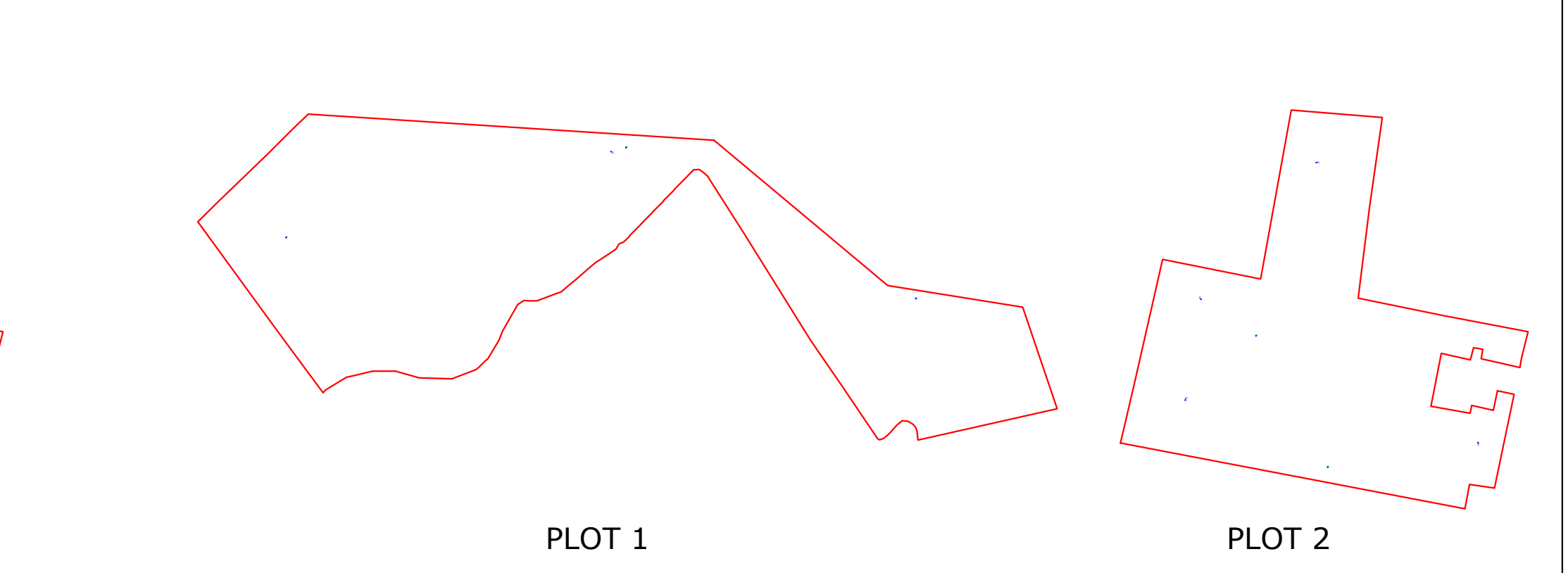
FASCIA ARBOREA PRODUTTIVA E OPERE DI RINATURALIZZAZIONE
 N°3360 ALBERI DI ULIVO SULLA FASCIA ARBOREA PERIMETRALE E SU PORZIONI DA RINATURALIZZARE SU UNA SUPERFICIE PARI A 28,0 ETTARI CIRCA



COLTURE PRODUTTIVE PREVISTE
 N°91580 PIANTE DI ASPARAGO CHE OCCUPERANNO UNA SUPERFICIE PARI A 21,3 ETTARI CIRCA
 PRESENZA DI UN PRATO MELLIFERO UTILE ALL'ALLEVAMENTO ZOOTECNICO SU UNA SUPERFICIE PARI A 27 ETTARI CIRCA



OPERE DI MITIGAZIONE PER FAUNA E FLORA
 APERTURE LUNGO IL PERIMETRO RECINTATO PER IL PASSAGGIO DELLA PICCOLA FAUNA
 N° 25 ARNIE PER APICOLTURA SUDDIVISI SU 5 PUNTI DISTINTI ALL'INTERNO DELLE AREE DI IMPIANTO
 N°5 LOG PYRAMID/CATASTE DI LEGNO MORTO SU 5 PUNTI DISTINTI UTILI ALL'AVIFAUNA E LA BIODIVERSITA'



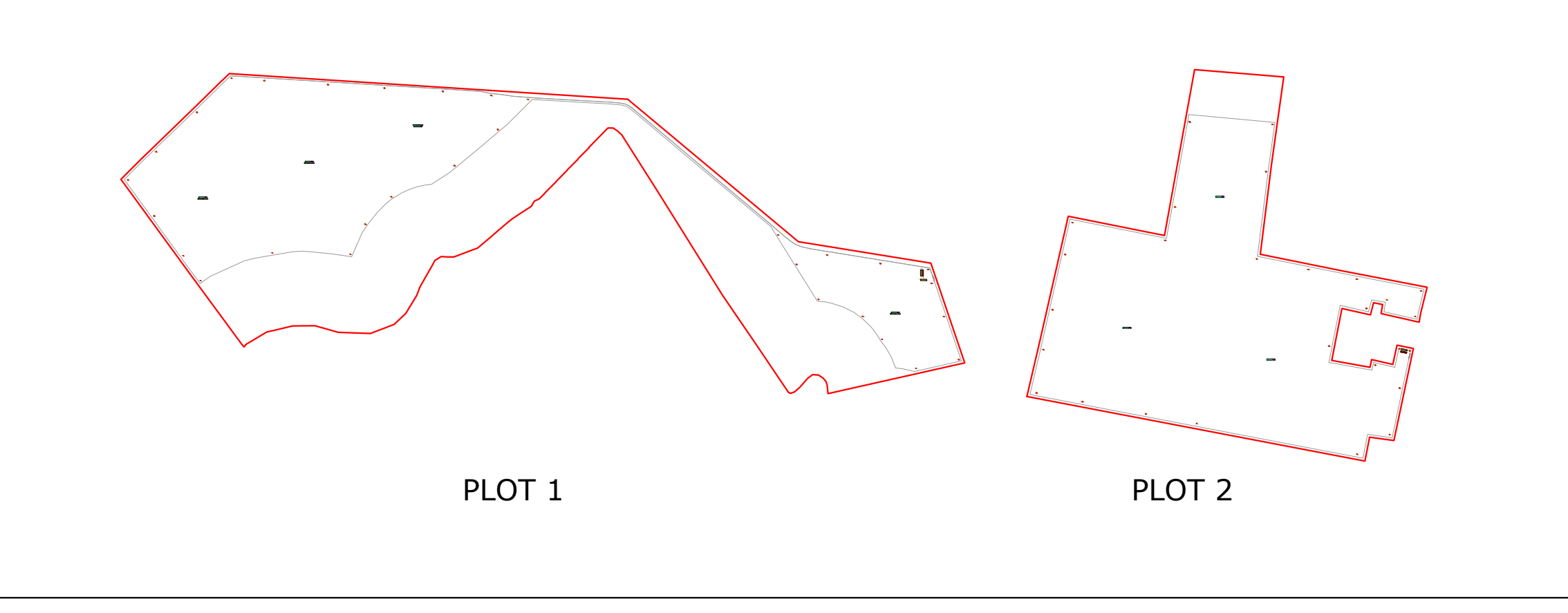
LEGENDA

→	Tracciato linea BT in cavo aereo esistente	▤▤▤▤	Strutture fisse sub-verticali
▭	Confine catastale terreni contrattualizzati	→	Tracciato linea MT in cavo aereo esistente
▭	Area interessata dalle strutture dell'impianto agrivoltaico	→	Tracciato linea MT in conduttori nudi esistente
▭	Area della Sottostazione elettrica d'utenza 20/50 kV e del sistema sbarre AT condivise tra produttori	▭	Tracciato linea AT a 150 kV esistente
▭	Stazione Elettrica "380/150 kV Manfredonia" di Terna S.p.A.	▭	Tracciato linea AT a 380 kV esistente
▭	Area della Stazione Elettrica per l'alimentazione della tensione a 150 kV condivisa tra produttori	▭	Linea 30 kV esistente di collegamento tra le cabine di trasformazione e la cabina di raccolta in cavo interrato da realizzare
▭	Edificio/Manufatto esistente	▭	Elettrodotti 30 kV in cavo interrato di collegamento tra le cabine di raccolta e la SSE Utenza 30/150 kV
▭	Viabilità esistente	▭	Linea AT di collegamento a 150 kV di collegamento tra la SE di Terna S.p.A. e i produttori e la SE di Terna S.p.A.
▭	Recinzione da progetto	▭	Arce individuate per il posizionamento di arnie per apicoltura
▭	Viabilità da progetto	▭	Log pyramid o cataste di legno morto utilizzati quali totem ornamentologici
▭	Cabina di raccolta da realizzare	▭	Alberi esistenti
▭	Cabine di trasformazione da realizzare	▭	Asparago previsto sul Plot 1
▭	Locale servizi ausiliari da realizzare	▭	Erbario mellifero per apicoltura previsto sul Plot 2
▭	Cabine Locali Tecnici da realizzare	▭	Alberi di ulivo per fascia arborea perimetrale e aree da rinaturalizzare previste da progetto

VIABILITA' IN TERRA BATTUTA
 3,3 ETTARI CIRCA



ELEMENTI IMPIANTO PV - CABINE DI CAMPO, RECINZIONE PERIMETRALE E VIDEOSORVEGLIANZA
 OCCUPAZIONE CABINE SU UNA SUPERFICIE PARI A 760 M² CIRCA
 RECINZIONE PERIMETRALE LEGGERA PER UNA LUNGHEZZA TOTALE PARI A 7400 M CIRCA
 N°59 PALLI UTILI ALLA VIDEOSORVEGLIANZA DELL'IMPIANTO PV E DELLE MISURE AGRO ADOTTATE



ELEMENTI IMPIANTO PV - STRUTTURE
 11,38 ETTARI CIRCA

