

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

LOCALITÀ MALVELLO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 35,94 MW E POTENZA DI IMMISSIONE 33.13 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE L - STIMA ECONOMICA

Elaborato:

PIANO PARTICELLARE GRAFICO DELLE AREE D'IMPIANTO

Nome file stampa:

FV.MNR03.PD.L.05.1.pdf

Codifica Regionale:

RS06EPD0054R0

Scala:

varie

Formato di stampa:

A3/A4

Nome elaborato:

FV.MNR03.PD.L.05.1

Tipologia:

D

Proponente:

E-WAY 2 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16647311006



E-WAY 2 S.R.L.
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
S.F.P.Iva 16647311006
PEC: e-way2srl@legalmail.it

Progettista:

E-WAY 2 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
P.IVA. 16647311006



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.MNR03.PD.L.05.1	00	07/2023	A. Antonello	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 2 S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
PEC: e-way2srl@legalmail.it tel. +39 0694414500



**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	1 di 12

INDICE

1	PREMESSA	2
2	SCOPO DELL'ANALISI	3
2.1	Legenda	4
3	QUADRO D'UNIONE	5
4	TAVOLE DI DETTAGLIO	7
5	FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO.....	10



**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	2 di 12

1 PREMESSA

IL PRESENTE ELABORATO È RIFERITO AL PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, SITO IN MONREALE (PA), LOCALITÀ MALVELLO.

In particolare, l'impianto in progetto ha una potenza di picco pari a 35,94 MW e una potenza nominale di 33,13 MW e presenta la seguente configurazione:

1. Un generatore fotovoltaico suddiviso in 9 sottocampi, costituiti da moduli fotovoltaici bifacciali aventi potenza unitaria pari a 710 Wp cadauno ed installati su strutture ad inseguimento solare mono-assiali (tracker);
2. Una stazione integrata per la conversione e trasformazione dell'energia elettrica detta "Power Station" per ogni sottocampo dell'impianto;
3. Una Cabina di Raccolta e Misura;
4. Elettrodotto interno in cavo interrato per l'interconnessione delle Power Station di cui al punto 2, con la Cabina di Raccolta e Misura;
5. Elettrodotto esterno a 36 kV in cavo interrato per l'interconnessione della Cabina di Raccolta e Misura con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di smistamento della RTN a 220/36 kV in doppia sbarra da collegare in entra – esce sulla linea a 220 kV della RTN "Partinico – Ciminna".

Titolare dell'iniziativa proposta è la società E-Way 2 S.R.L., avente sede legale in Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 – 00186 Roma (RM), P.IVA 16647311006



**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	3 di 12

2 SCOPO DELL'ANALISI

Di seguito sono riportati gli elaborati grafici, redatti su base catastale aggiornata, relativi al parco agrofotovoltaico, riportanti le aree coinvolte dall'iniziativa, specificatamente per la realizzazione dell'impianto produttivo e delle superfici pertinenziali quali rispetti, mitigazioni e rinaturalizzazioni.

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	4 di 12

2.1 Legenda

Legenda



Limiti fogli catastali



Confini Comunali



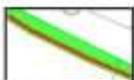
Recinzione di progetto



Cavidotto 36 kV interno di progetto (interrato)



Cavidotto 36 KV di progetto (interrato)



Superficie di asservimento

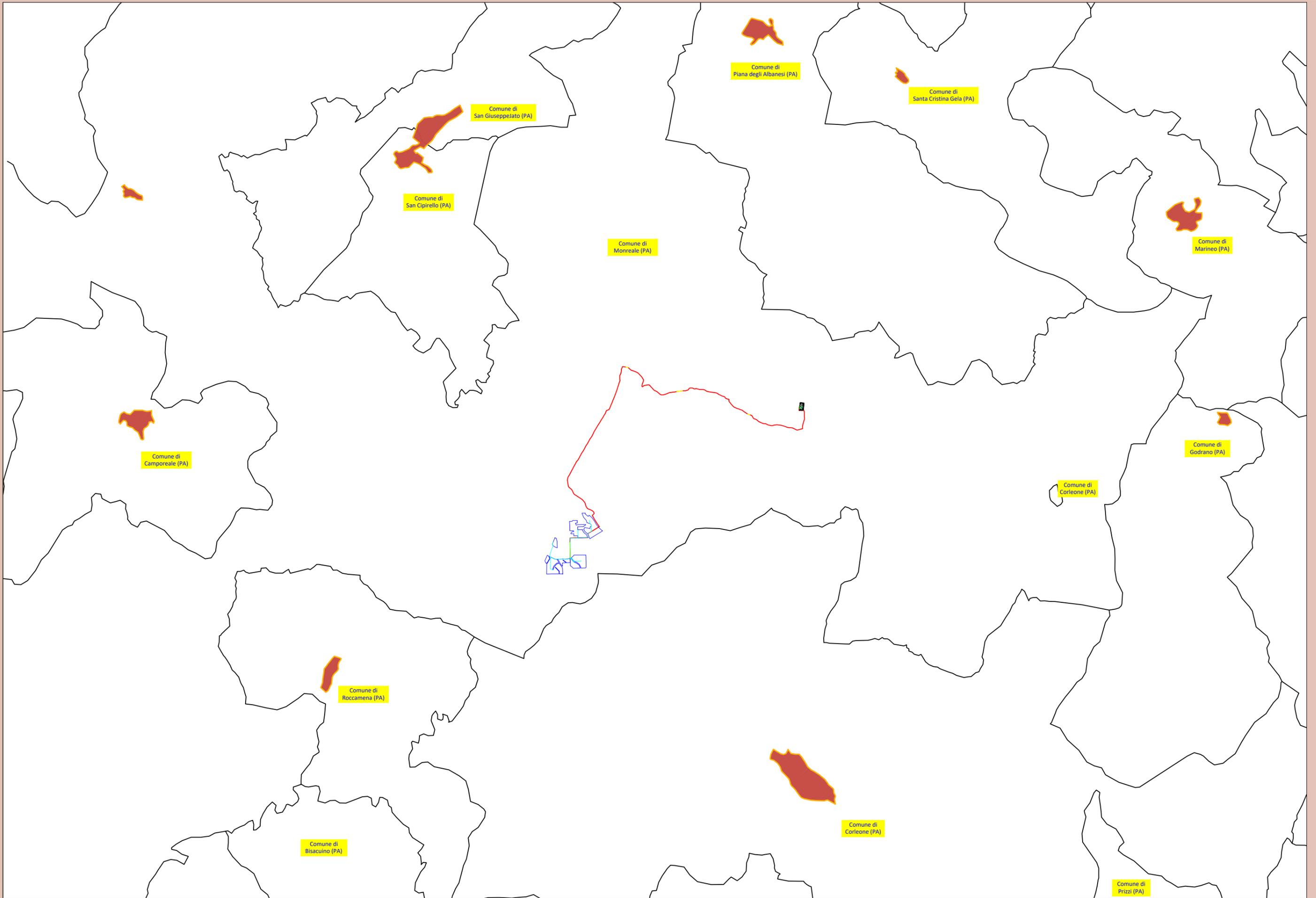


**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	5 di 12

3 QUADRO D'UNIONE

Quadro di unione

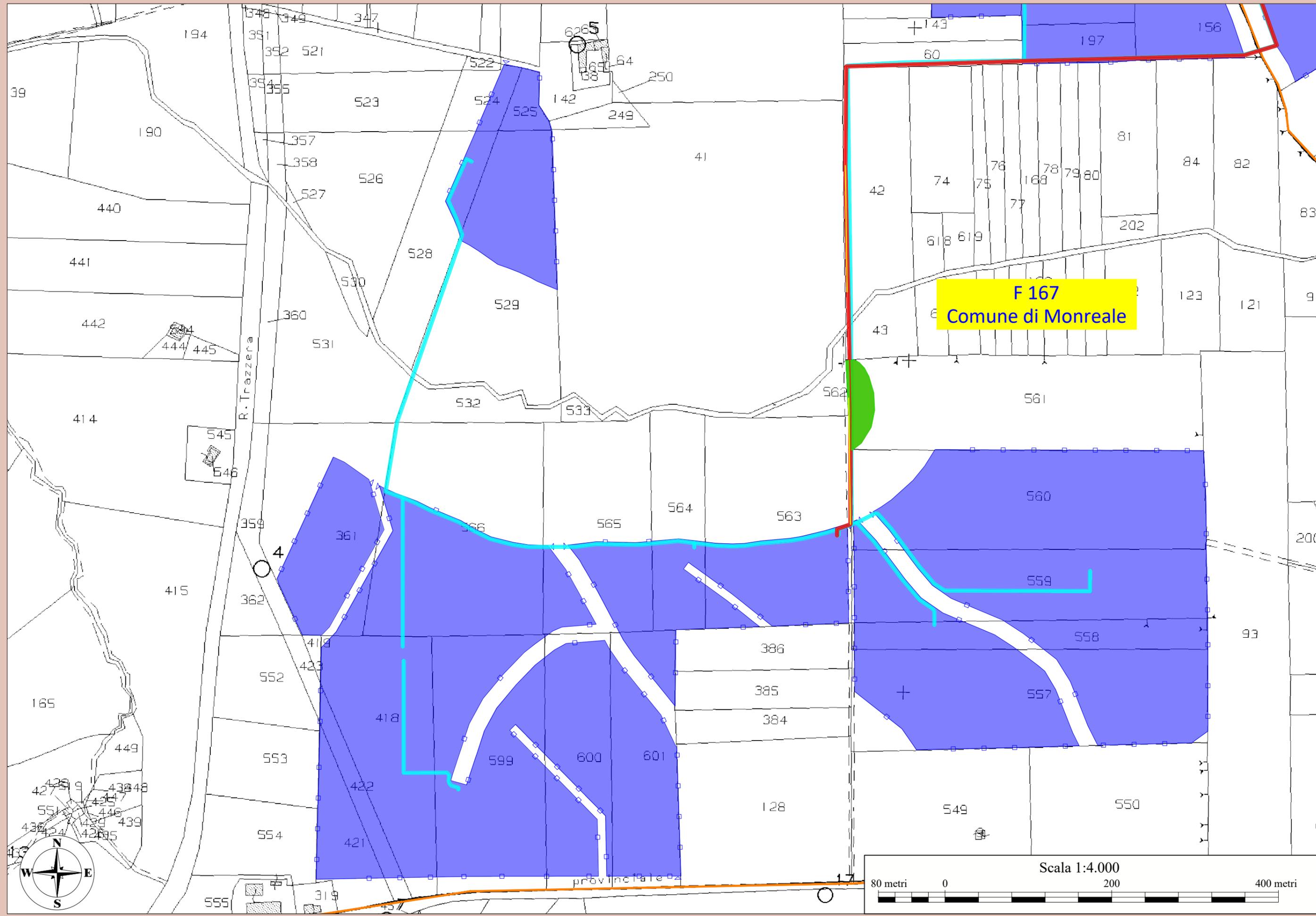




**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	7 di 12

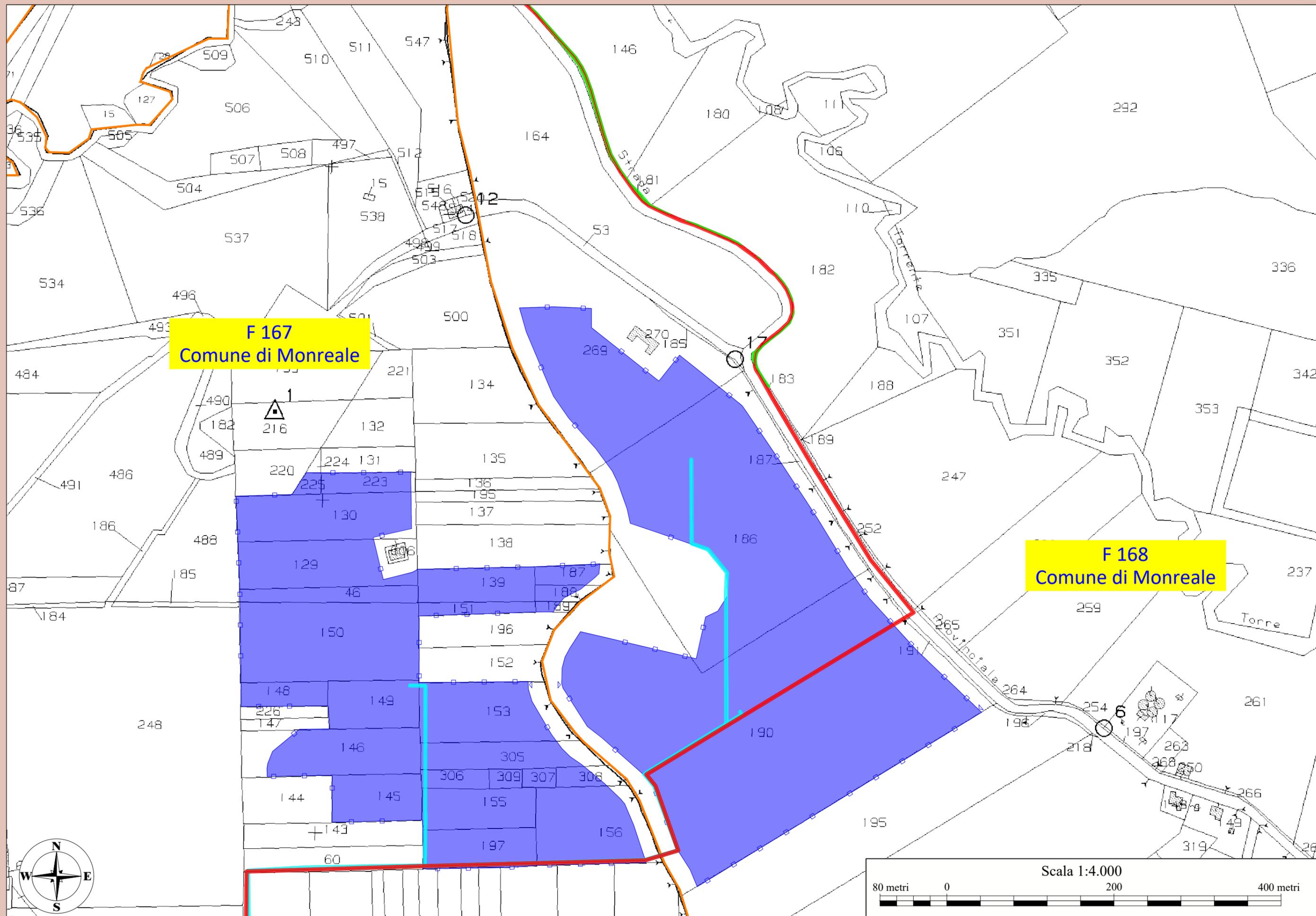
4 TAVOLE DI DETTAGLIO



F 167
Comune di Monreale

Scala 1:4.000



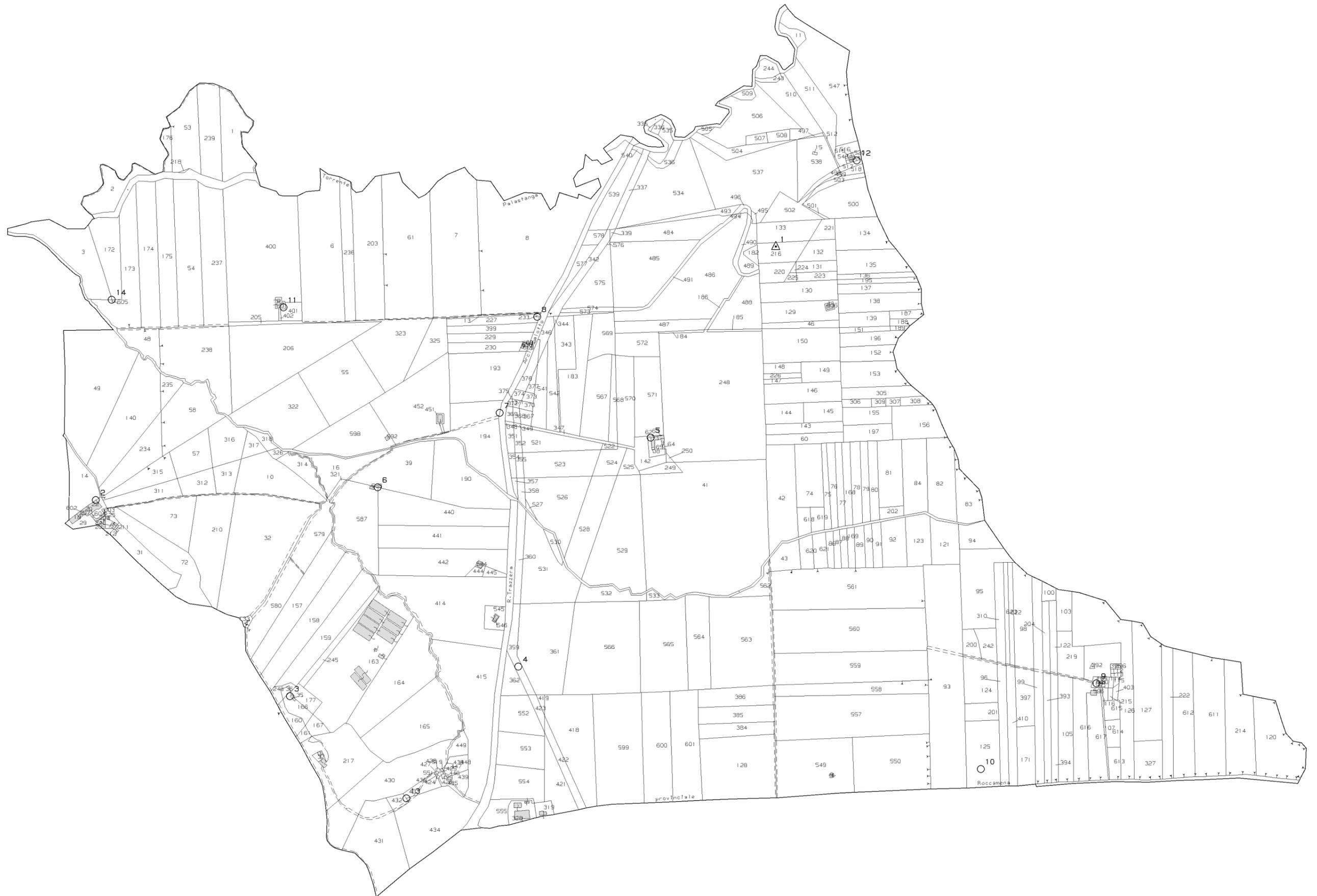




**PIANO PARTICELLARE GRAFICO
DELLE AREE D'IMPIANTO**

CODICE	FV.MNR03.PD.L.05.1
REVISIONE n.	00
DATA REVISIONE	07/2023
PAGINA	10 di 12

5 FOGLI DI MAPPA AGENZIA DEL TERRITORIO



N=12200

E=1300

28-Apr-2023 14:27:51

Protocollo pratica T210887/2023

Scala originale: 1:4000

Dimensione cornice: 3680.000 x 2760.000 metri

Comune: (PA) MONREALE
Foglio: 167



N=-11900

E=3200