

IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaboratori
ing. Miela MISLONICO
ing. Giulia CABELLA
ing. Valeria SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGANICE
ing. Marco D'ARCANDELO
ing. Alessia DECARO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSCRO
ing. Martino LAPENNA
Per. Geo. Lamberto FARELLI
planif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo POMPONIO

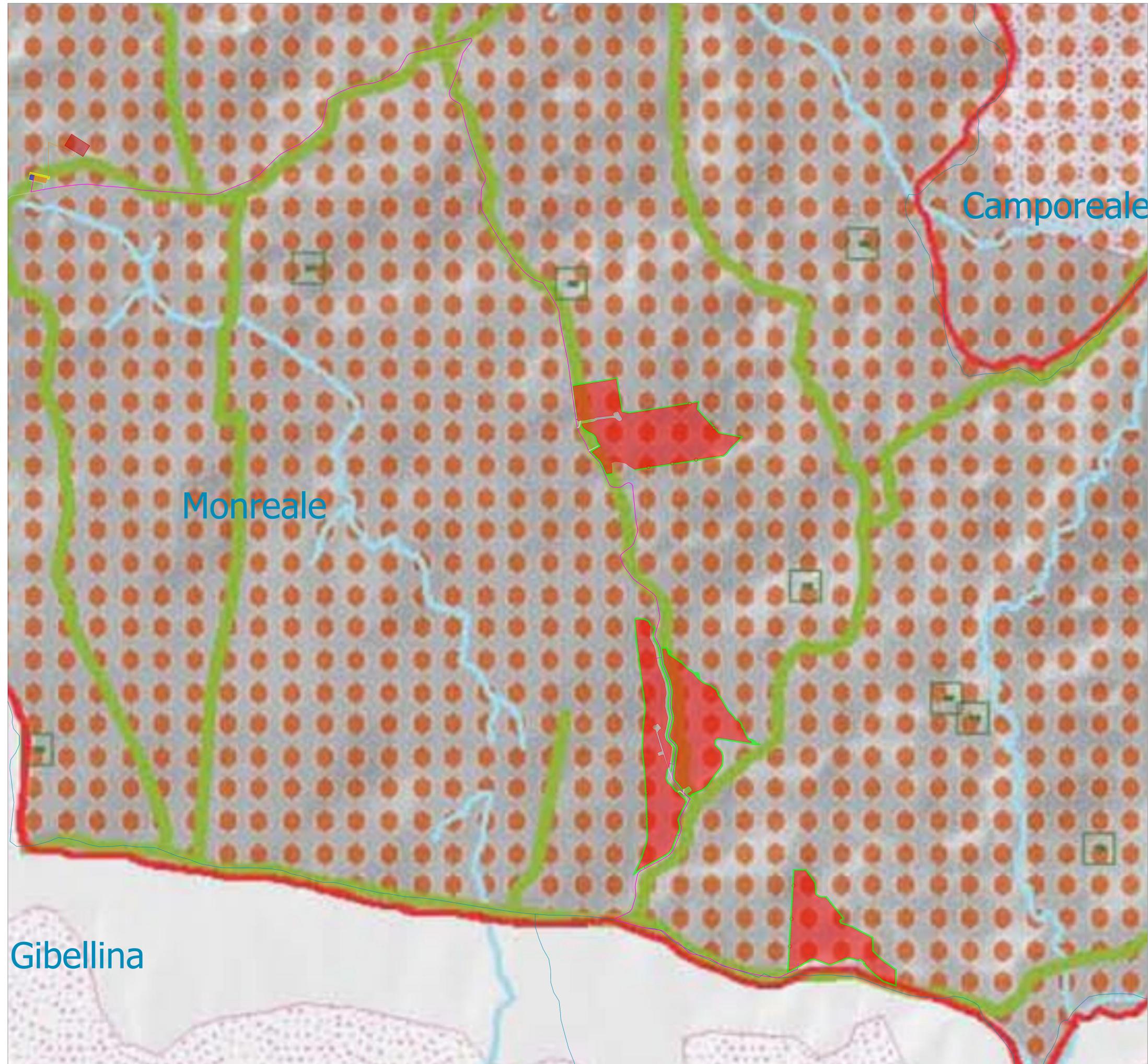
TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I08	INQUADRAMENTO SU PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE	23006	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23006D-I08	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
1/4		DW23006D-I08.dwg	1:10.000
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	25/07/2023	Emissione	Decaro
01			Migliorico
02			Pomponio
03			
04			
05			

LEGENDA

	Area di impianto		Sottostazione Elettrica - Parte comune
	Cavidotto MT		Cavidotto AT
	Sottostazione Elettrica - Libero		Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
	Sottostazione Elettrica - Altri produttori		Limiti comunali
	Fascia di mitigazione		

Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 4 - Sistema Naturalistico Ambientale

- IL SISTEMA INTEGRATO DEI PARCHI TERRITORIALI E DEGLI AMBITI ARCHEOLOGICI E NATURALISTICI**
- Parchi territoriali**
- Parco delle Madonie
 - Parco dei monti Sicani
 - Parco del fiume Oreto
- Ambiti archeologici**
- Ambiti naturalistici**
- Aree boschive
 - Riserve naturali orientate
 - Aree marine protette
 - Siti interesse comunitario (SIC)
 - Zone a protezione speciale (ZPS)
 - Ambiti di protezione delle risorse idriche
 - lagni ed invasi artificiali
 - Fiumi, torrenti e valli
 - Sorgenti
 - Pozzi
 - Vincolo idrogeologico
 - Ambiti costieri protetti
 - Vincolo di annessamento dalla battigia (art. 15 L.R. n.78/1976)
 - Corridoi ecologici
- IL SISTEMA AGRICOLO AMBIENTALE**
- Aree delle produzioni agricole protette**
- Aree della produzione a denominazione d'origine controllata (DOC)
 - Aree della produzione a denominazione d'origine protetta (DOP)
 - Aree della produzione con indicazione geografica protetta (IGP)
- Complesso dei manufatti rurali di interesse storico architettonico e etno antropologico**
- A1 - Torri
 - A2 - Bastioni, castelli, fortificazioni, etc.
 - A3 - Capitanerie, carceri, caserme, stazioni dei carabinieri, etc.
 - B1 - Abbazie, conventi, eremi, monasteri, santuari, etc.
 - B2 - Cappelle, chiese
 - B3 - Cimberi, ossari
 - C1 - Palazzi, ville, etc.
 - D1 - Aziende, bagli, casali, fattorie, masserie, etc.
 - D2 - Case coloniche, frumentari, magazzini, stalle, etc.
 - D3 - Cantine, oleifici, palmenti, stabilimenti enologici, trappeti
 - D4 - Mulini
 - D5 - Abbeveratoi, fontane, gabbie, macchine idriche, senie, etc.
 - D6 - Tonnare
 - D8 - Cave, miniere, solfate
 - D9 - Calcare, fornaci, etc.
 - D10 - Acciaierie, cantieri navali, cartiere, centrali elettriche, manifatture tabacchi, officine, etc.
 - E1 - Caricatori, porti, scali portuali
 - E2 - Aeroporti
 - E3 - Bagni e stabilimenti termali
 - E4 - Alberghi, colonie marine, fondaci, locande, rifugi, etc.
 - E5 - Gasometri, istituti agrari, lazzaretti, macelli, ospedali, scuole, etc.
 - E6 - Fanali, lanterne, semafori, etc.
- La rete delle trazzere demaniali**



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaboratori
ing. Miela MGLIACICCO
ing. Giulia CABELLA
ing. Valeria SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ARCANDELO
ing. Alessia PEGARÒ
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
Per. Geo. Lamberto FANELLI
planif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo POMPONIO

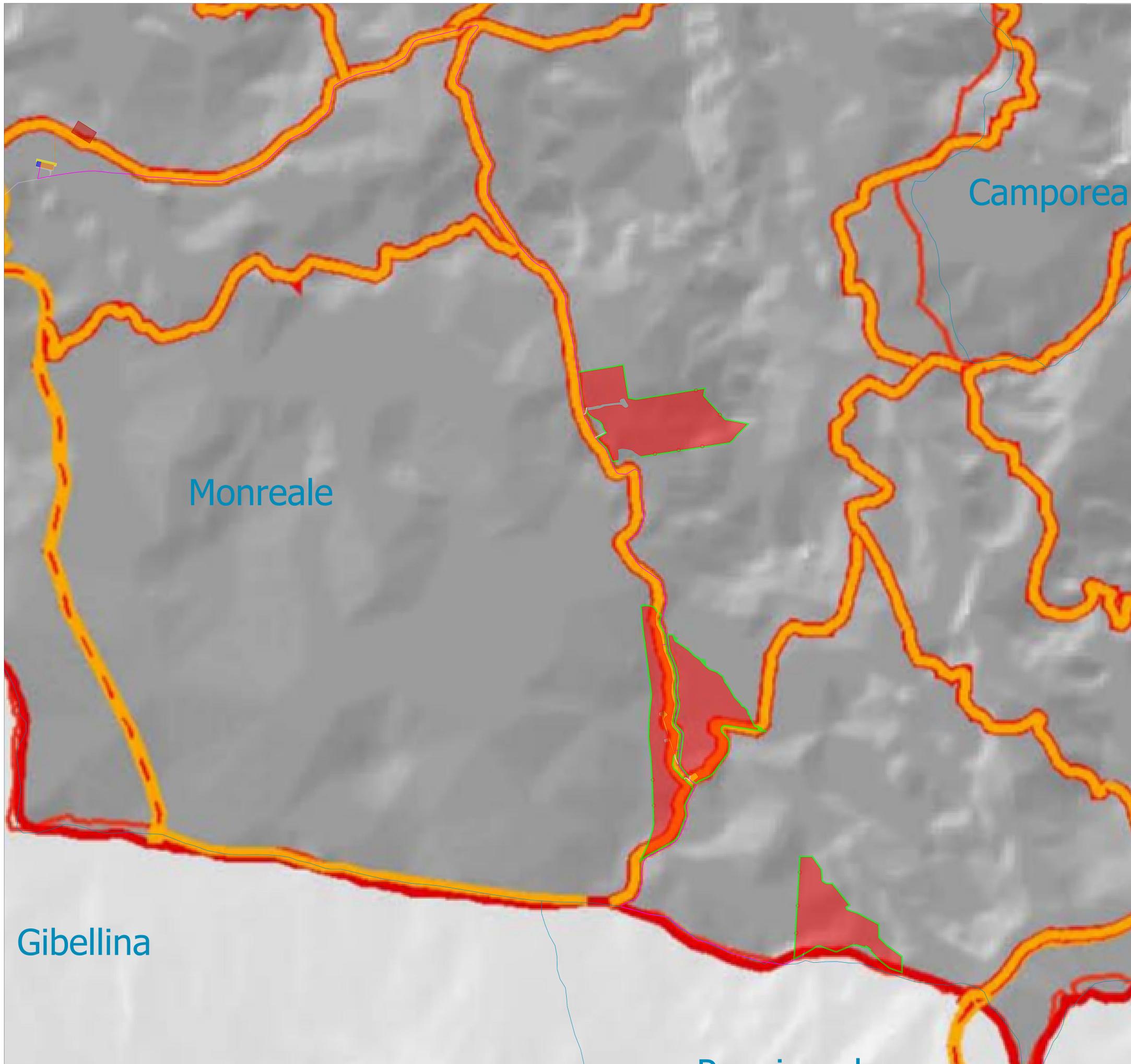
TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I08	INQUADRAMENTO SU PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE	23006	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23006D-I08	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
2/4		DW23006D-I08.dwg	1:10.000
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	25/07/2023	Emissione	Decaro
01			Migliorico
02			Pomponio
03			
04			
05			

LEGENDA

Area di impianto	Sottostazione Elettrica - Parte comune
Cavalletto MT	Cavalletto AT
Sottostazione Elettrica - Libero	Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
Sottostazione Elettrica - Altri produttori	Limiti comunali
Fascia di mitigazione	

Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 5 - Sistemi territoriali urbanizzati

- Il sistema delle attività produttive**
- Aree industriali
 - Centrale idroelettrica
 - Centrale termoelettrica
 - Stazione Enel in esercizio su linea aerea in doppia tema DT a 220 kV
 - Stazione Enel in esercizio su linea aerea DD a 150 kV
 - Aree estrattive
 - Cave
 - Miniere
 - Terme
- Il sistema delle attrezzature e dei servizi pubblici**
- Infrastrutture generiche
 - Archivi
 - Strutture sanitarie ed ospedaliere
 - Prefettura
 - Dipartimento Regionale di Protezione Civile
 - Ufficio Provinciale di Protezione Civile
 - Ufficio Comunale di Protezione Civile
 - Centri Operativi Misti
 - Vigili Del Fuoco
 - Associazione di Volontariato
 - Musei
 - Università
 - parapendio
 - sport invernali
 - Sciase attrezzate
- Il sistema residenziale**
- Zone edificate consolidate
 - Zone di espansione urbana
- Il sistema delle infrastrutture e della mobilità**
- Viabilità e trasporti*
- Autostrade
 - Strade statali
 - Strade Provinciali
 - Strade Comunali
 - Stazioni ferroviarie
 - Ferrovie a doppio binario
 - Ferrovie a binario singolo
 - Ferrovie scartamento ridotto
 - Aree portuali
 - Porti di interesse nazionale
 - Porti di interesse regionale
 - Porti commerciali e/o turistici
 - Aeroporti
 - Aeroporti
 - Interporto
- Reti ed impianti idrici*
- Impianti di potabilizzazione
 - Disallatore
 - Pozzi
 - Sorgenti
 - Acquedotti
- Reti di distribuzione dell'energia*
- Elettrodotti
- Impianti di detrazione ambientale*
- Depuratori
 - Discariche
 - Discariche
 - Inceneritori
 - Impianti di recupero



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)



Tecnico
ing. Danilo PORFOND

Collaboratori
ing. Miela MGLIACCO
ing. Giulia GABILLA
ing. Valeria SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ARCAANGELO
ing. Alessia RICCARO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSCIO
ing. Martino LAPENNA
Per. Geo. Lamberto FANELLI
planif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo PORFOND

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I08	INQUADRAMENTO SU PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE	23006	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23006D-I08	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
3/4		0W23006-00.dwg	1:10.000
REV.	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	25/07/2023	Emissione	Decaro
01			Migliorico
02			
03			
04			
05			

LEGENDA

- Area di impianto
- Sottostazione Elettrica - Parte comune
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Sottostazione Elettrica - Libero
- Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
- Sottostazione Elettrica - Altri produttori
- Limiti comunali
- Fascio di mitigazione

Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 8 - Sistema naturalistico ambientale. Rete ecologica, beni archeologici, architettonici e centri storici

Parchi urbani e territoriali

- Parco delle Madonie
- Parco dei Monti Sicani
- Parco fluviale dell'Oreto
- Parco della Favorgia
- Parco d'Orleans
- Parco della Zisa
- Parco di Mareolice alla Favara (Genoard)
- Parco agrario di Casali
- Parco della Riserva Reale di Boccadifalco

Ambiti naturalistici

- Aree boschive
- Riserve naturali orientate
- Siti di interesse comunitario (SIC)
- Zone di protezione speciale (ZPS)
- lagni ed invasi artificiali
- Fiumi, torrenti e valloni
- Sorgenti
- Pozzi
- Ambiti costieri protetti (vincolo di arretramento dalla battigia - art. 15 L.R. n. 76/1976 - di m. 150, con esclusione delle zone omogenee territoriali A e B) (non rappresentato)
- Aree marine protette:
 - Isola delle Femmine e Capo Gallo
 - Ustica

Beni isolati (elementi e manufatti di interesse storico, architettonico e etnoantropologico)

- Torri
- Mulini
- Bastioni, castelli, fortificazioni, etc.
- Abbeveratoi, fontane, ghibbie, macchine idriche, sene, etc.
- Abbazie, conventi, eremi, monasteri, santuari, etc.
- Tonnare
- Cappelle, chiese
- Cave, miniere, soffiate
- Cimiteri, ossari
- Calcare, fornaci, etc.
- Palazzi, ville, etc.
- Caricatori, porti, scali portuali
- Aziende, bagli, casali, fattorie, masserie, etc.
- Bagni e stabilimenti termali
- Casse coloniche, frumentari, magazzini, stalle, etc.
- Alberghi, colonie marine, fondaci, locande, rifugi, etc.
- Cantine, oleifici, palmenti, stabilimenti enologici, trappeti
- Favali, lanterne, sematori, etc.

Centri storici urbani (C.S.U.)
Grado di protezione I.P.C.E. del Consiglio d'Europa (Inventario di Protezione del Patrimonio Culturale Europeo)

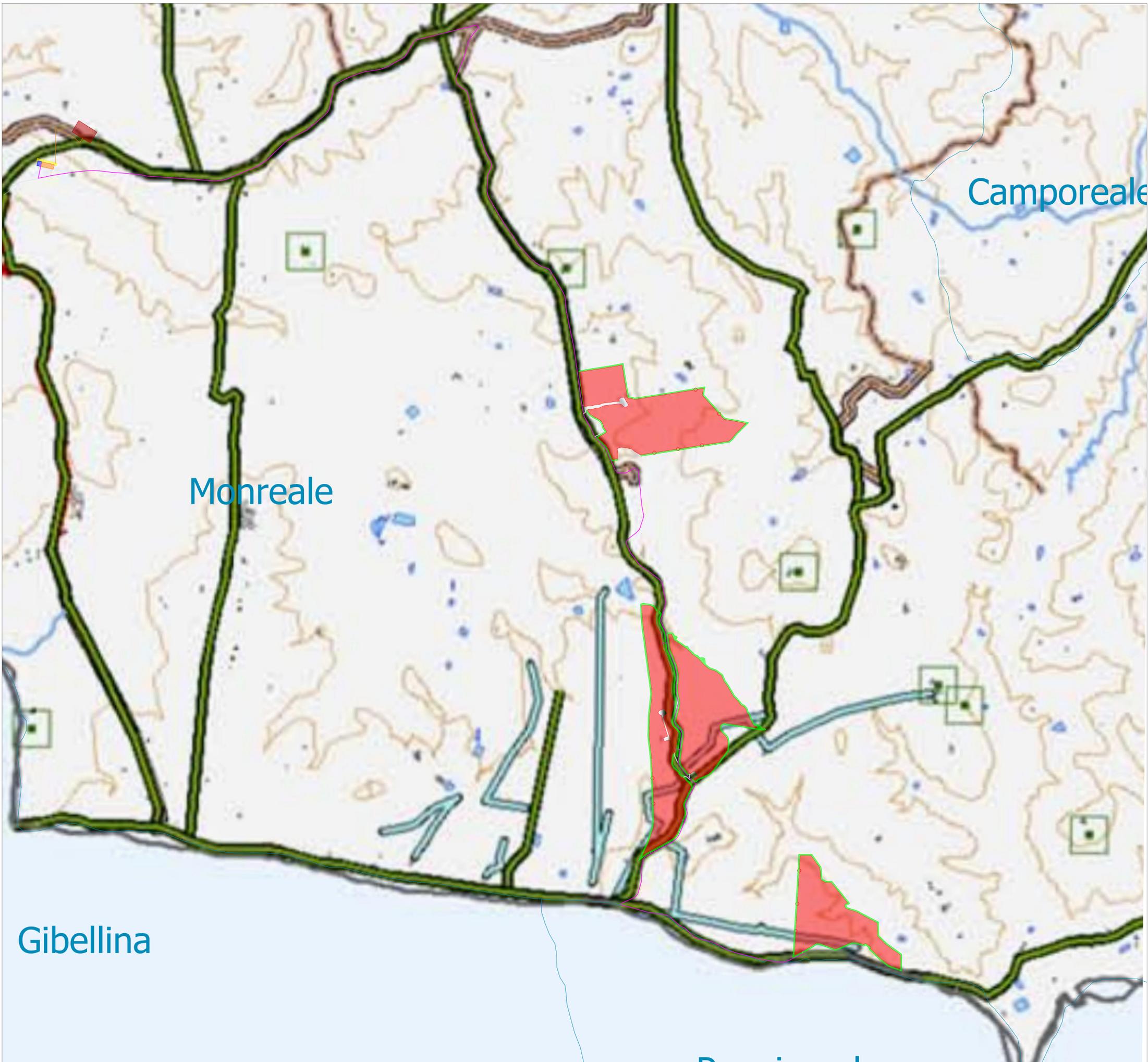
- 1°
- 1° - 2°
- 2°
- 2° - 3°
- 3°

Rete delle percorrenze

- Rete delle trazzere demaniali
- Ciclopista su rete ferroviaria dismessa
- Rete ferroviaria dismessa da recuperare
- Rete ferroviaria esistente

Elementi di costruzione di una rete ecologica provinciale
(elaborazioni da "La rete ecologica siciliana. Linee guida: la struttura della rete", approvata dalla Giunta di Governo il 24.11.2004)

- Nodi ("Key areas")**
Luoghi complessi di interrelazioni, al cui interno si confrontano le aree centrali e di cuscinetto con i corridoi e i sistemi di servizi territoriali connessi (parchi e riserve)
- Aree centrali ("Core areas")**
Biotopi, habitat naturali e seminaturali, ecosistemi di terra e di mare, caratterizzati per l'alto contenuto di naturalità (SIC/ZPS)
- Zone cuscinetto ("Buffer zones")**
Zone contigue e fasce di rispetto adiacenti alle aree centrali, con funzioni di "filtro" tra aree centrali e aree con elevato livello di antropizzazione
- Corridoi di connessione ("corridoi ecologici", o aree di collegamento ecologico o "green/blue ways")**
Struttura di paesaggio preposta al mantenimento, recupero, rafforzamento e valorizzazione delle connessioni tra ecosistemi e/o biotopi, finalizzati a supportare lo stato ottimale della conservazione delle specie e degli habitat presenti nelle aree ad alta naturalità, favorendo la dispersione e garantendo lo svolgersi delle relazioni dinamiche.
- Nuclidi di connessione ("Stepping zones")**
Punti minori di appoggio della rete, residui spesso di aree di collegamento o connessione, in grado di vicariare, nel medio periodo, le attuali aree di collegamento (grandi zone umide, laghi naturali e invasi artificiali; piccole zone umide; stagni temporanei e pozzi; praterie, garghe, etc.; boschi di latifoglie e boschi misti)



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE DI CIRCA 93,51 MWP DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI MONREALE (PA)



Tecnico
ing. Danilo PORFOND

Collaboratori
ing. Miela MGLIOMICO
ing. Giulia CABELLA
ing. Valeria SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ARCAANGELO
ing. Alessia DECARO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Martino LAPENNA
Per. Geo. Lamberto FANELLI
planif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo PORFOND

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
I08	INQUADRAMENTO SU PIANO TERRITORIALE PROVINCIALE	23006	D		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
00		DW23006D-I08			
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
FOGLIO		NOME FILE	SCALA		
4/4		0W23006-008.dwg	1:10.000		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	25/07/2023	Emissione	Decaro	Migliorico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

LEGENDA

- Area di impianto
- Sottostazione Elettrica - Parte comune
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Sottostazione Elettrica - Libero
- Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
- Sottostazione Elettrica - Altri produttori
- Limiti comunali
- Fascia di mitigazione

Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 9 - Il sistema agricolo-ambientale

Territori agricoli
(fonte: carta dell'uso del suolo)

- 211 seminativo semplice, irriguo, arborato; foraggere; colture orticole
- 211a seminativo con presenza di agrumi
- 211c seminativo con presenza di ortaggi
- 211k seminativo con presenza di carnioli
- 211ko seminativo con presenza di carnioli e olivi
- 211m seminativo con presenza di mandorli
- 211mo seminativo con presenza di mandorli e olivi
- 211o seminativo con presenza di olivi
- 211om seminativo con presenza di olivi e mandorli
- 211s seminativo con presenza di serre o tendoni
- 212 colture in serra e sotto tunnel
- 212v colture in serra o sotto tunnel con presenza di viti
- 221 agrumeto
- 221c agrumeto con presenza di ortaggi
- 221o agrumeto con presenza di olivi
- 221s agrumeto con presenza di serre o tendoni
- 222 vigneto
- 222m vigneto con presenza di mandorli
- 222s vigneto con presenza di serre o tendoni
- 223 oliveto
- 224 mandorlieto
- 224o mandorlieto con presenza di olivi
- 224v mandorlieto con presenza di viti
- 225 frutteto
- 225f frutteto con presenza di mandorli
- 225k carubeto
- 225m frutteto con presenza di mandorli
- 225n nocciuolo
- 225s pistacchiolo
- 225v frutteto con presenza di viti
- 226 legnose agrarie miste
- 226m legnose agrarie miste con presenza di mandorli
- 226o legnose agrarie miste con presenza di olivi
- 226v legnose agrarie miste con presenza di viti
- 227 associazioni di olivo con altre legnose
- 227a associazioni di olivo con altre legnose con presenza di agrumi
- 227k associazioni di olivo con altre legnose con presenza di carnioli
- 227km associazioni di olivo con altre legnose con presenza di carnioli e mandorli
- 227m associazioni di olivo con altre legnose con presenza di mandorli
- 227mk associazioni di olivo con altre legnose con presenza di mandorli e carnioli
- 227n associazioni di olivo con altre legnose con presenza di noccioli
- 227v associazioni di olivo con altre legnose con presenza di viti
- 231 sistemi culturali e particellari complessi
- 232 seminativo associato a vigneto
- 232mo seminativo associato a vigneto con presenza di mandorli e olivi
- 232om seminativo associato a vigneto con presenza di olivi e mandorli

Patti agricoli

- P.A. Alto Belice Torto Costa
- P.A. Madonie
- P.A. Magazzolo Platani
- P.A. Valle del Belice
- P.A. di Palermo

Vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267 del 30.12.1923)

- ▲ Aziende, bagni, casali, fattorie, masserie, etc.
- △ Case coloriche, frumentari, magazzini, stalle, etc.
- Cantine, oleifici, palmeri, stabilimenti enologici, trappesi
- ★ Mulini
- † Abbeveratoi, fontane, gabbie, macchine idriche, serie, etc.
- ♣ Tomare
- ⚡ Caricatori, porti, scali portuali
- Istituto zooprofilattico
- Polo per la ricerca e lo sviluppo della zootecnica
- Polo per la ricerca e sviluppo dell'agricoltura
- Piscicoltura
- Nodi delle strade del vino
- Le strade e le rotte del vino

