

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI CORLEONE (PA) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE UBICATE ANCHE NEI COMUNI DI MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA E CIMINNA (PA)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaboratori
ing. Mirella MUGLIOMICO
ing. Giulia GABELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ARCAANGELO
ing. Alessia PISCARICCI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSCRO
ing. Matteo LAPENNA
ing. Roberto CALZ
Per. Ing. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
I08	INQUADRAMENTO SU PTP	23027	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW23027D-I08	
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
FOGLIO		NOME FILE	SCALA
1/4		DW23027D-I08.dwg	1:25.000
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	09/08/2023	Emissione	00
01			
02			
03			
04			
05			

LEGENDA

	Area di impianto		Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
	Fascia di mitigazione		Limiti comunali
	Caviddotto interno		
	Caviddotto esterno		

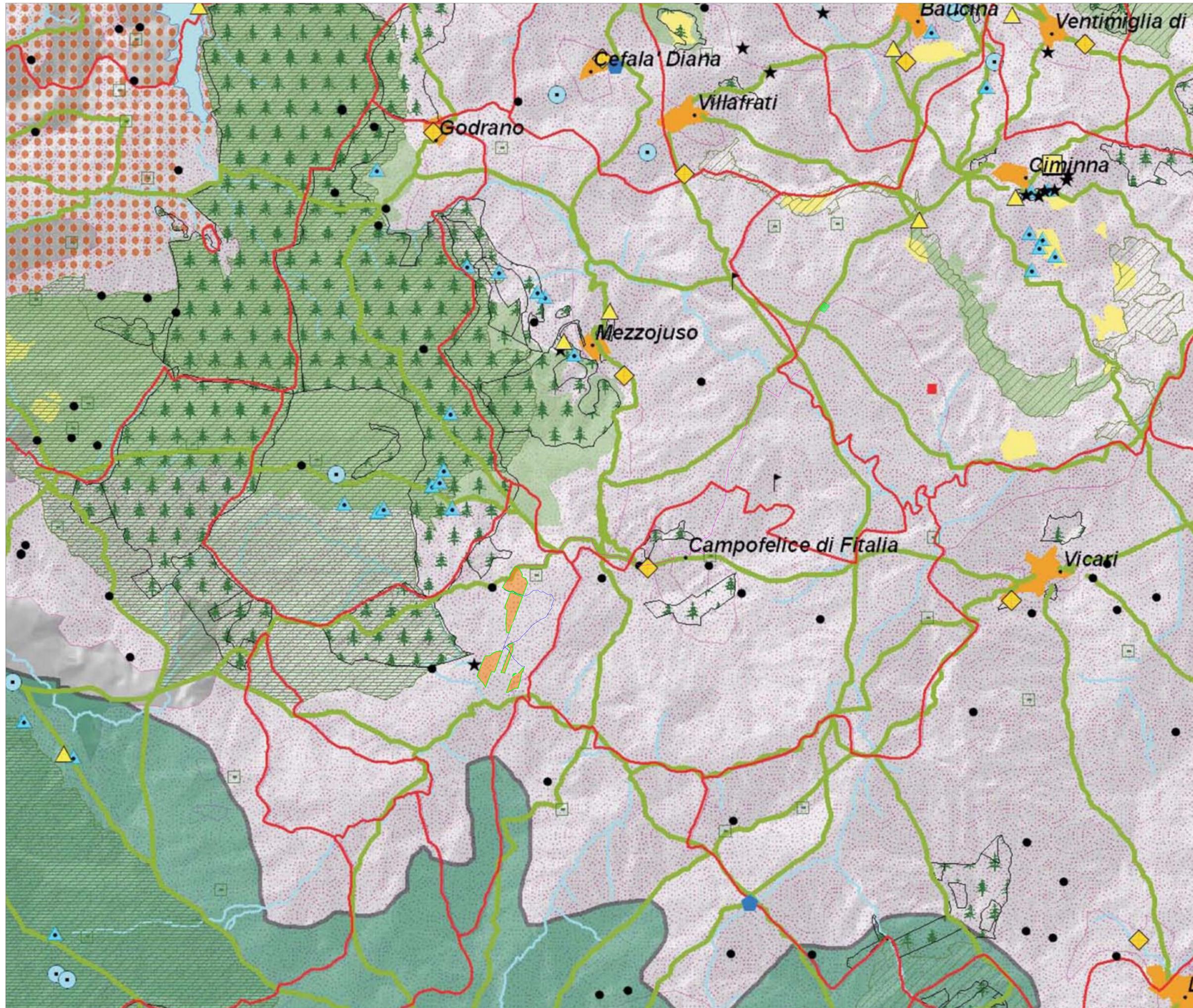
Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 4 - Sistema Naturalistico Ambientale

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**
- Aree boschive
 - Riserve naturali orientate
 - Aree marine protette
 - Siti interesse comunitario (SIC)
 - Zone a protezione speciale (ZPS)
 - Ambiti di protezione delle risorse idriche
 - lghi ed invasi artificiali
 - Fiumi, torrenti e valli
 - Sorgenti
 - Piuzzi
 - Vincolo idrogeologico
 - Ambiti costieri protetti
 - Vincolo di arretramento dalla battigia (art. 15 L.R. n.78/1976)
 - Corridoi ecologici

IL SISTEMA AGRICOLA 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 - Cimieri, 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, solfane
 - D9 - Calcare, fonnaci, 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.
 - E9 - Fanali, lanterne, semafori, etc.
- La rete delle trazzere demaniali**



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI CORLEONE (PA) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE UBICATE ANCHE NEI COMUNI DI MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA E CIMINNA (PA)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaboratori
ing. Miela MUGLIANO
ing. Giulia CARILLA
ing. Valeria SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ACANGIULO
ing. Alessia RICCARO
ing. Tommaso MANZINI
ing. Fabio MASTROSERICO
ing. Matteo LAPENNA
ing. Roberto CALY
Per. Ing. L. Umberto PANELLI
planet. top. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
I08	INQUADRAMENTO SU PTP	23027	D		
		CODICE ELABORATO			
REVISIONE		DW23027D-I08			
00		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
FOGLIO	Tutti le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Sicula Tecnica SPA S.r.l. e non possono essere riprodotte, analizzate o copiate senza permesso scritto. All'eventuale informazione contenuta in tale documento è la esclusiva proprietà di Sicula Tecnica SPA S.r.l. and non shall be used or disclosed without the prior written consent. (art. 1073 c.c.)	NOME FILE	SCALA		
2/4		DW23027D-I08.dwg	1:25.000		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	09/08/2023	Emissione	Nascente	Migliorino	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

LEGENDA

- Area di impianto
- Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
- Fascia di mitigazione
- Limiti comunali
- Caviodotto interno
- Caviodotto esterno

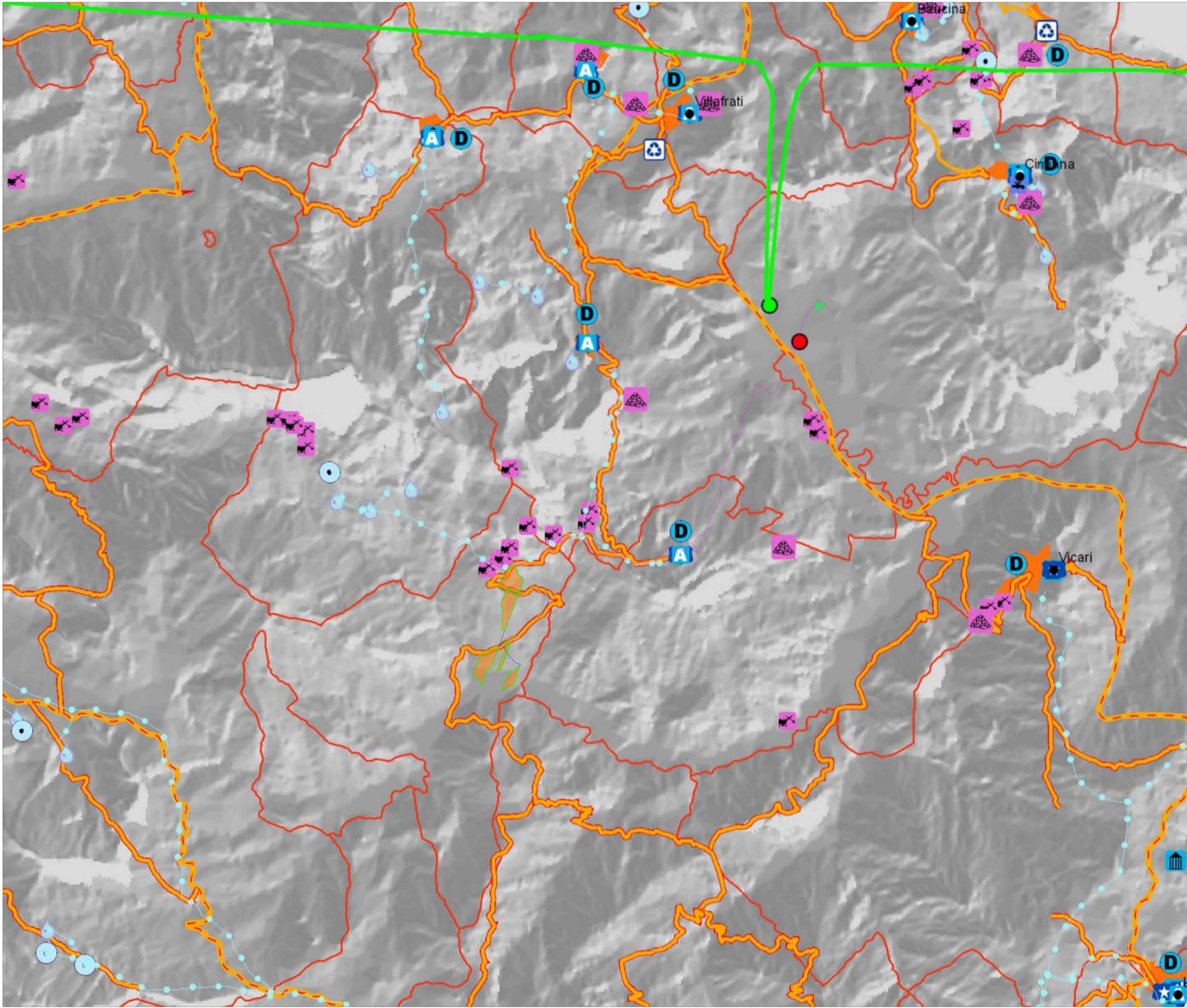
Piano Territoriale Provinciale
Provincia Regionale di Palermo
Quadro Propositivo con Valenza Strategica
Tav. 5 - Sistemi territoriali urbanizzati

- 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
 - Soliquote 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
 - Dissalatore
 - Pozzi
 - Sorgenti
 - Acquedotti
- Reti di distribuzione dell'energia**
- Elettrocavi
- Impianti di detrazione ambientale**
- Depuratori
 - Discariche
 - Discariche
 - Inceneritori
 - Impianti di recupero



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI CORLEONE (PA) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE UBICATE ANCHE NEI COMUNI DI MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA E CIMINNA (PA)

BFP Tecnico
 Ing. Danilo PORFONIO

Collaboratori:
 Ing. Mirella MUGLIANO
 Ing. Giulia GABELLA
 Ing. Valentina SAMMARTINO
 Ing. Roberto ADAMANTE
 Ing. Marco D'ARCAANGELO
 Ing. Alessio RICCARDO
 Ing. Tommaso MANCINI
 Ing. Fabio MASTROSCRO
 Ing. Matteo LAPENNA
 Ing. Roberto CALZ
 Per. Ind. Lamberto PANELLI
 pianif. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa:
 Ing. Danilo PORFONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
I08	INQUADRAMENTO SU PTP	23027	D		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
00		DW23027D-I08			
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
FOGLIO		NOME FILE	SCALA		
3/4		0W23027D-I08.dwg	1:25.000		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	09/08/2023	Emissione	Nascente	Migliorico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

- LEGENDA**
- Area di impianto
 - Fascia di mitigazione
 - Caviodotto interno
 - Caviodotto esterno
 - Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
 - Limiti comunali

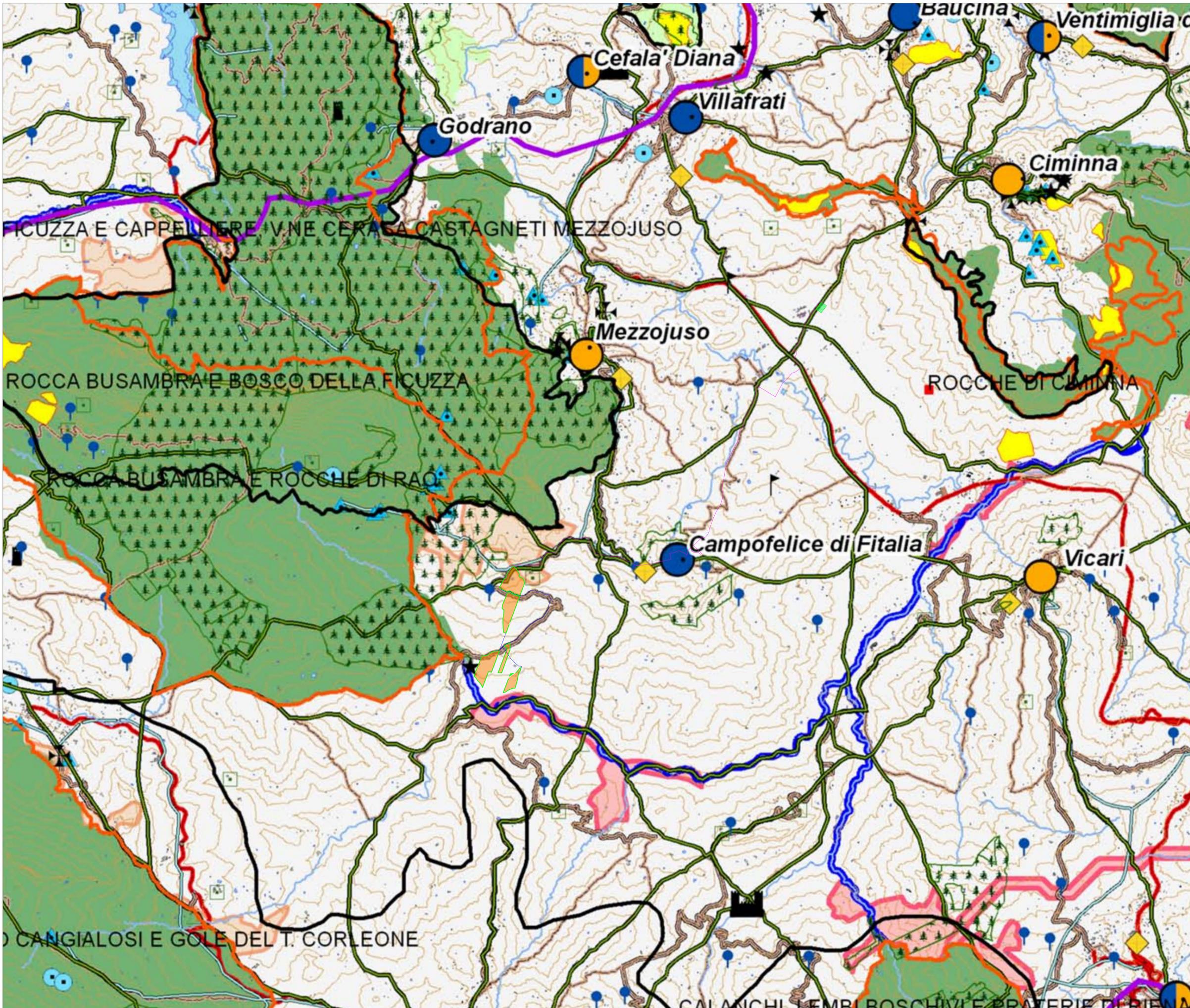
Piano Territoriale Provinciale
 Provincia Regionale di Palermo
 Quadro Propositivo con Valenza Strategica
 Tav. 8 - Sistema naturalistico ambientale. Rete ecologica, beni archeologici, architettonici e centri storici

- 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 Marecchio alla Favara (Genovese)
 - Parco agrario di Caccibini
 - Parco della Riserva Reale di Bocca di Leone
- Ambiti naturalistici**
- Aree boschive
 - Riserve naturali orientate
 - Siti di interesse comunitario (SIC)
 - Zone di protezione speciale (ZPS)
 - laghi 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 mt. 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
 - Bastioni, castelli, fortificazioni, etc.
 - Abbazie, conventi, eremi, monasteri, santuari, etc.
 - Cappelle, chiese
 - Cimiteri, ossari
 - Palazzi, ville, etc.
 - Aziende, bagni, casali, fattorie, masserie, etc.
 - Casse coloniali, frumentari, magazzini, stalle, etc.
 - Cantine, oleifici, palmenti, stabilimenti enologici, trappeti
 - Mulini
 - Abbeveratoi, fontane, gobbie, macchine cricche, saune, etc.
 - Tonnare
 - Cave, miniere, soffiere
 - Calcare, fornaci, etc.
 - Caricatori, porti, scali portuali
 - Bagni e stabilimenti termali
 - Alberghi, colonie marine, fondaci, locande, rifugi, etc.
 - Fanali, lanterne, semafori, 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")**
 Strutture di paesaggio preposte 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 svolgimento 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, garighe, etc.; boschi di latifoglie e boschi misti)



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI CORLEONE (PA) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE UBICATE ANCHE NEI COMUNI DI MEZZOJUSO, CAMPOFELICE DI FITALIA E CIMINNA (PA)



Tecnico
ing. Danilo PORFONIO

Collaboratori
ing. Mirella MUGLIOMICO
ing. Giulia GABELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Alessia NASCENTE
ing. Roberto AGIANESE
ing. Marco D'ARCAANGELO
ing. Alessia ORSICARI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROGIACOMO
ing. Matteo LAPENNA
ing. Roberto CALZ
Per. Ind. Umberto PANELLI
plant. terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile Commessa
ing. Danilo PORFONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
I08	INQUADRAMENTO SU PTP	23027	D		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
00		DW23027D-I08			
		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
FOGLIO		NOME FILE	SCALA		
4/4		DW23027D-I08.dwg	1:25.000		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	09/08/2023	Emissione	Nascete	Migliorio	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

LEGENDA

	Area di impianto		Futura stazione elettrica (non oggetto del progetto)
	Fascia di mitigazione		Limiti comunali
	Cavidotto interno		
	Cavidotto esterno		

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, eriguo, arboreo; foraggere; colture orticole
 - 211a seminativo con presenza di agrumi
 - 211c seminativo con presenza di ortaggi
 - 211k seminativo con presenza di carubi
 - 211ko seminativo con presenza di carubi 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 o 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 vignato
 - 222m vignato con presenza di mandorli
 - 222s vignato 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
 - 225k frutteto
 - 225m frutteto con presenza di mandorli
 - 225n frutteto
 - 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 carubi
 - 227km associazioni di olivo con altre legnose con presenza di carubi 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 carubi
 - 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 o particolari complessi
 - 232 seminativo associato a vignato
 - 232mo seminativo associato a vignato con presenza di mandorli e olivi
 - 232om seminativo associato a vignato con presenza di olivi e mandorli
 - 232s seminativo associato a vignato con presenza di serre o tendoni

- Patti agricoli**
- PA, Alto Belice, Torto Costa
 - PA, Madonie
 - PA, Magazzolo Platani
 - PA, Valle del Belice
 - PA, di Palermo
- Vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267 del 30.12.1923)

- Principali insediamenti produttivi del settore primario**
- Aziende, bagni, casali, fattorie, masserie, etc.
 - Casie coloniche, frumentari, magazzini, stalle, etc.
 - Cardine, oleifici, palmenti, stabilimenti enologici, trappeti
 - Mulini
 - Abbeveratoi, fontane, gabbie, macchine idriche, serrie, etc.
 - Tonnare
 - Caricatori, porti, scali portuali
 - Istituto zooprofilattico
 - Polo per la ricerca e lo sviluppo della zootecnia
 - Polo per la ricerca e sviluppo dell'agricoltura
 - Pescaturismo
 - Nodi delle strade del vino
 - Le strade e le rotte del vino

