



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone 1", costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127,2164 MW [DC] (di cui 86,904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106,81 MW [AC] (di cui 72,42 MW impianto Agrivoltaico e 34,39 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) – Sicilia.



Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

OXYCAPITAL
ADVISORS

Capogruppo Mandataria

ITALCONSULT

ITALCONSULT S.p.A.
Via di Villa Ricotti 20
00161 Roma

Resp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello

Project Manager:
Ing. Gabriele De Rulli

Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Artuso

Proponente

GM AGRI PV 1 S.r.l.

Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano

Investitore agricolo superintensivo

OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.

Via A. Bertani, 6 - 20154 Milano



STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Colleoni 56-58
36016 Thiene, Italia

Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Dalla Valle

Resp. parte impiantistica:
Ing. Umberto Lisa

Archeologo:
Dott.sa Elisabetta Tramontana

Committente: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Urzi

Agronomo:
Dott. Salvatore Puleri

Geologo:
Dott. Carlo Cibella

Acustica:
Ing. Alessandro Infantino



TITOLO DOCUMENTO:

ELABORATI GRAFICI

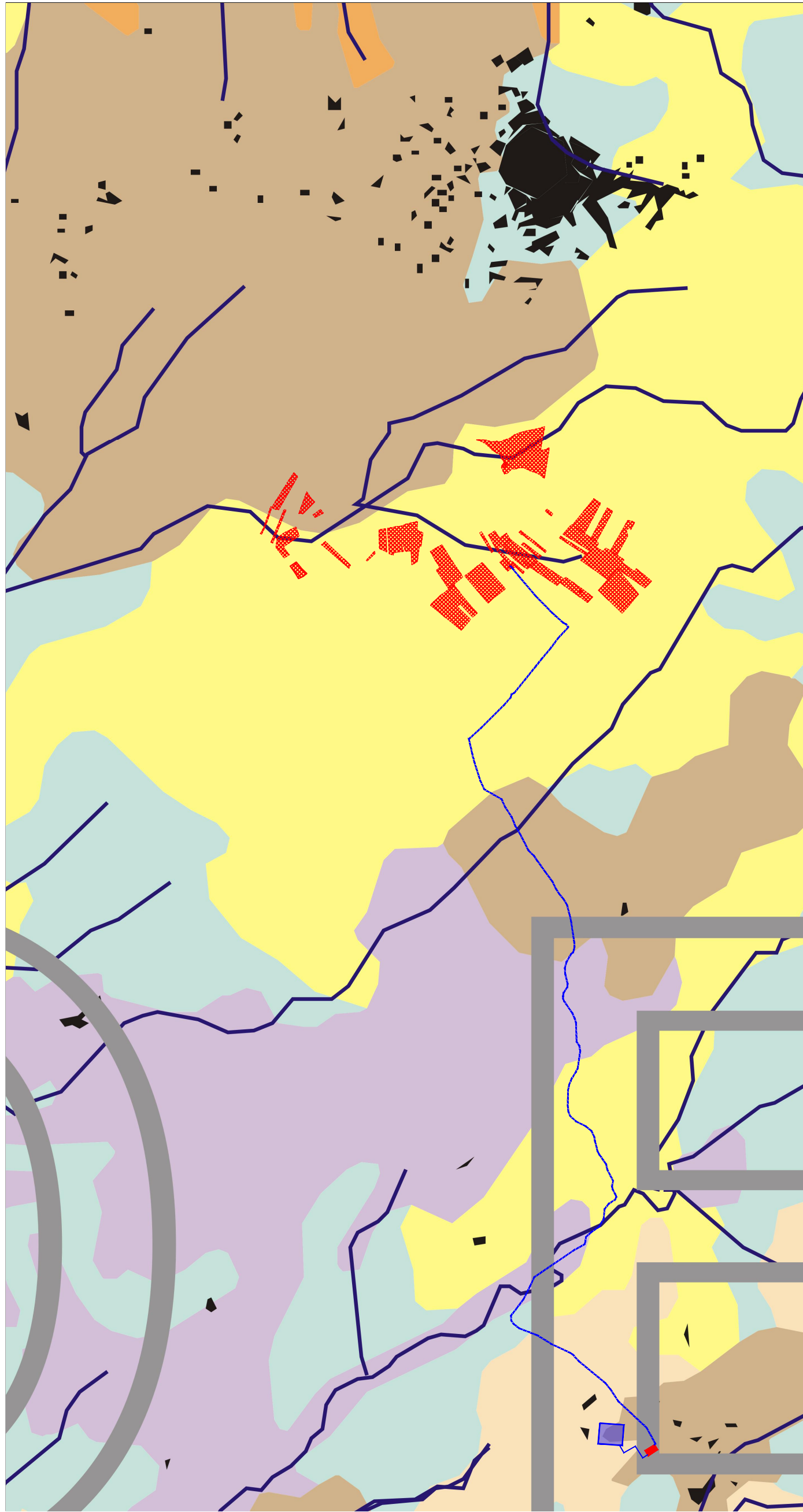
SCALA: 1:50000

TRACCIATO ELETTRODOTTO E SOTTOSTAZIONE SU PPTR - SISTEMA ANTROPICO

CODICE: **C451** **CT1** **D** **EL** **1026** **r01**

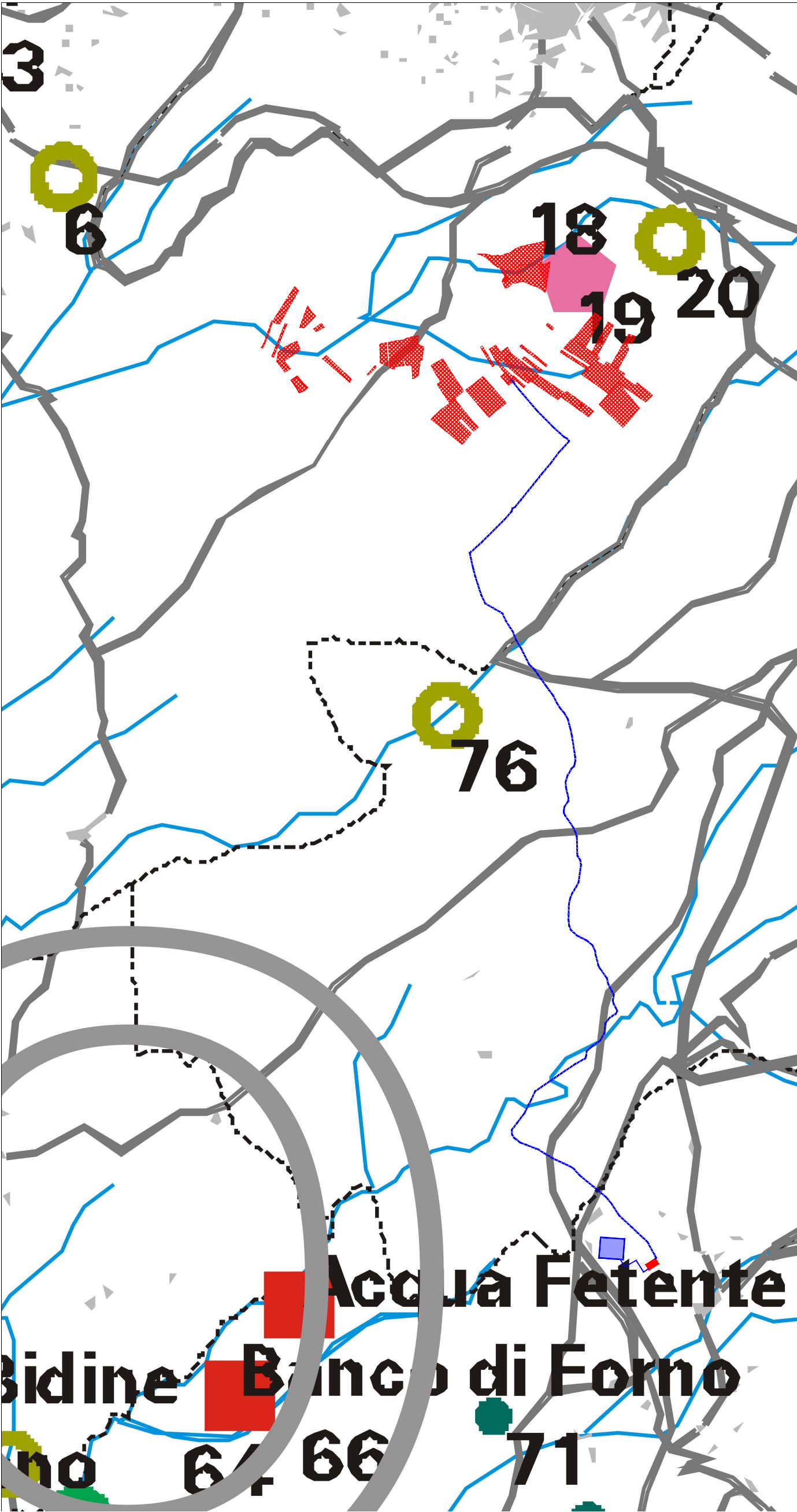
Commessa Sito Fase Disciplina Numero Revisione

Revisione	Data	Motivo	Redatto	Controllato	Approvato
00	26.02.2024	EMISSIONE	G.C.	G.C.	U.L.
01	21.03.2024	REVISIONE	N.F.	G.C.	U.L.



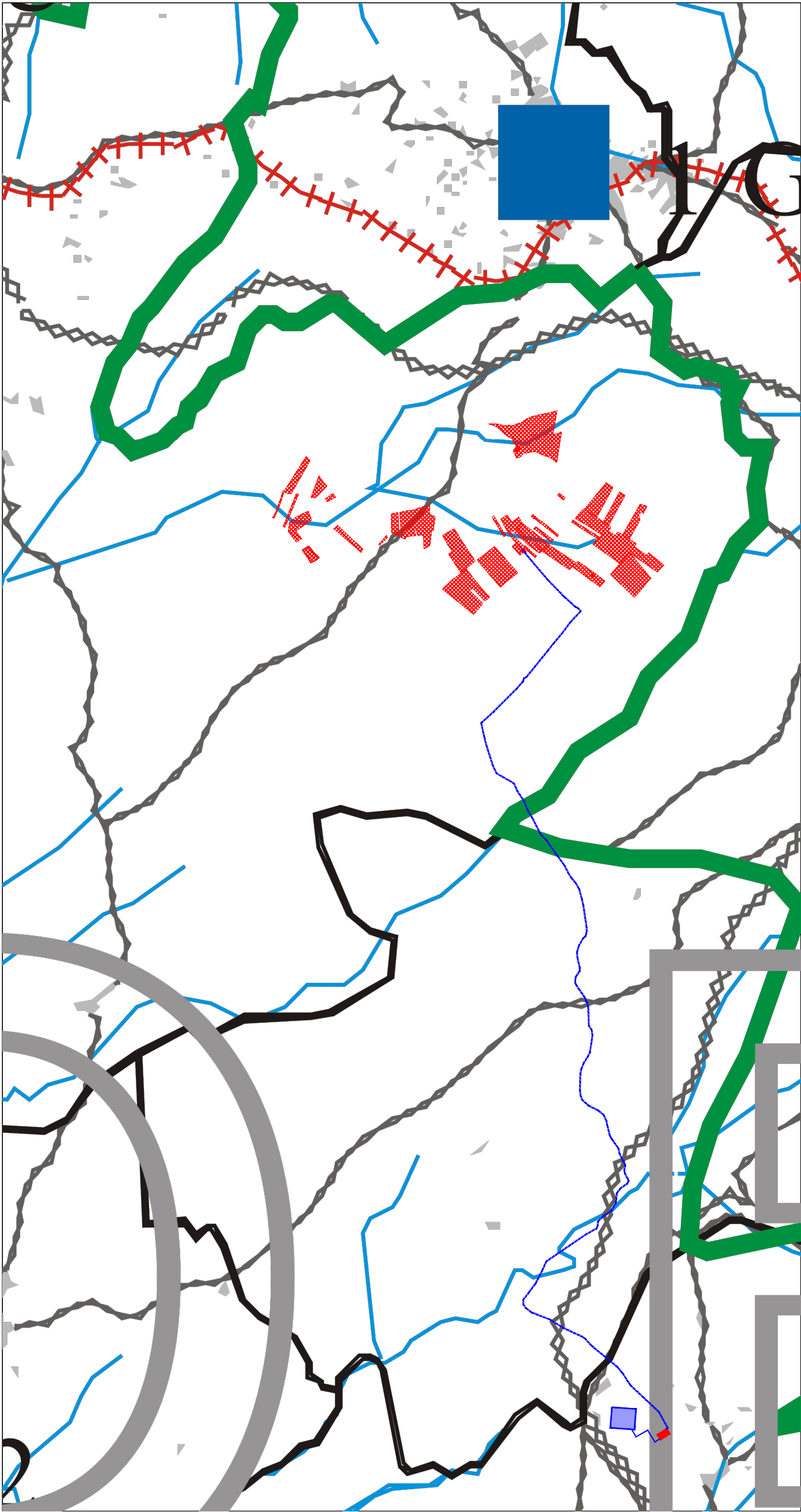
- LEGENDA
- Paesaggio dell'agrumeto
 - Paesaggio dei mosaici culturali
 - Paesaggio delle colture arboree
 - Paesaggio delle colture erbacee
 - Paesaggio dei seminativi arboreali
 - Paesaggio delle colture in terra
 - Paesaggio del vigneto
 - Arene boscate, macchie, adussetti e praterie, aree con vegetazione ridotta o assente

STRALCIO CARTA DEL PAESAGGIO AGRARIO - PTPR scala 1:50000



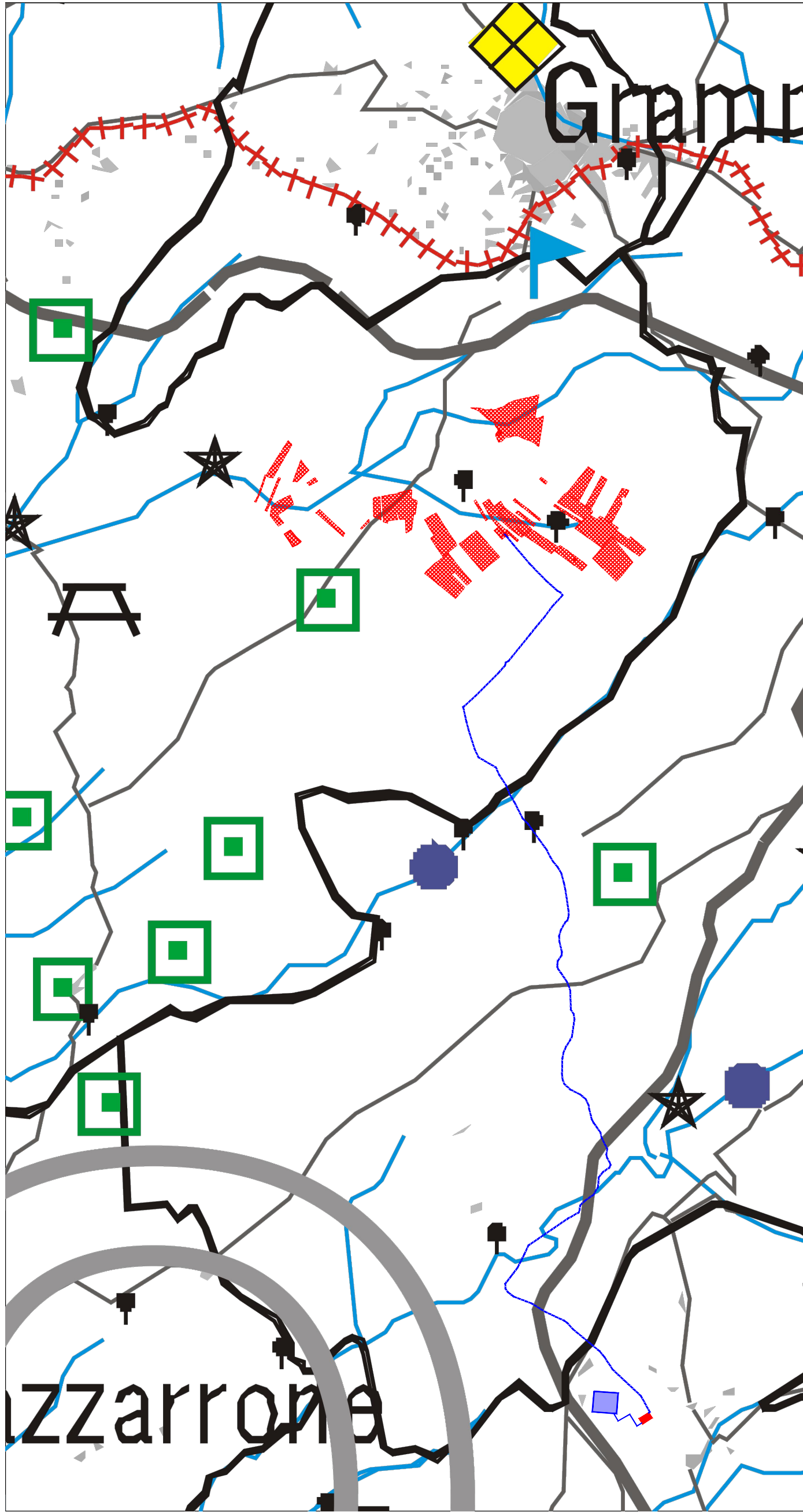
- LEGENDA
- Area complessi: città
 - Area complesse di entità minore: abitati, villaggi
 - Insediamenti: grotte e ripari
 - Insediamenti: necropoli
 - Insediamenti: abitazioni in grotta
 - Insediamenti: ville e casali
 - Insediamenti: frequentazioni
 - Insediamenti: cave
 - Manufatti isolati
 - Manufatti per l'acqua
 - Viabilità
 - Arene delle strutture marine, sottomarine e dei relitti
 - resti paleontologici, paleontologici e paleontologici
 - aree di interesse archeologico
 - Segnalazioni

STRALCIO CARTA DEI SITI ARCHEOLOGICI - PTPR scala 1:50000



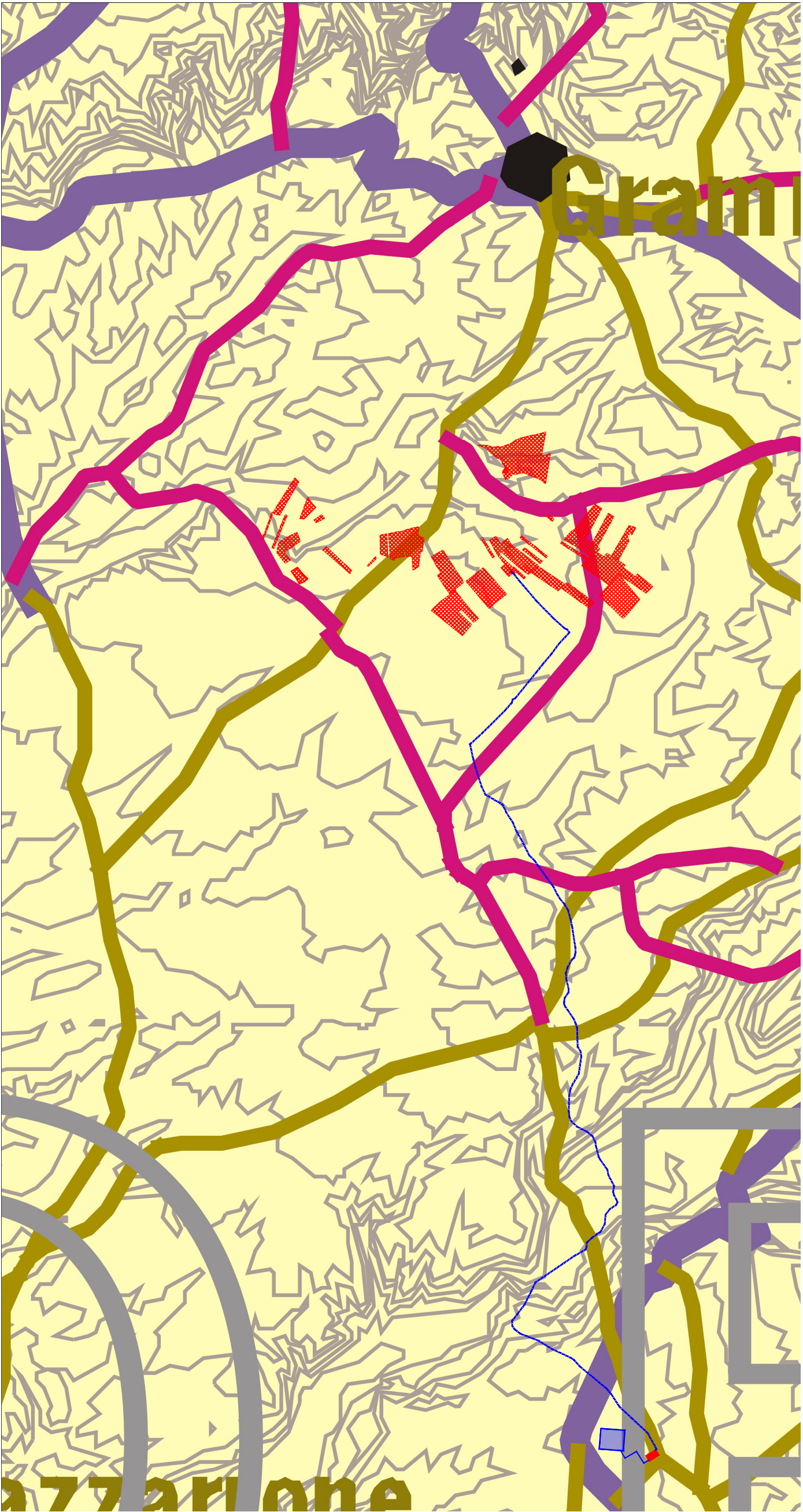
- LEGENDA
- Centri storici
 - Nuclei storici
 - Nuclei storici generatori di centri complessi
 - Nuclei storici a funzionalità specifica
 - Centri storici abbandonati
 - ORIGINE DEI CENTRI
 - Antica
 - Medioevale
 - "Di nuova fondazione"
 - Della ricostruzione della val di Noto post 1099

STRALCIO CARTA CENTRI E NUCLEI STORICI - PTPR scala 1:50000



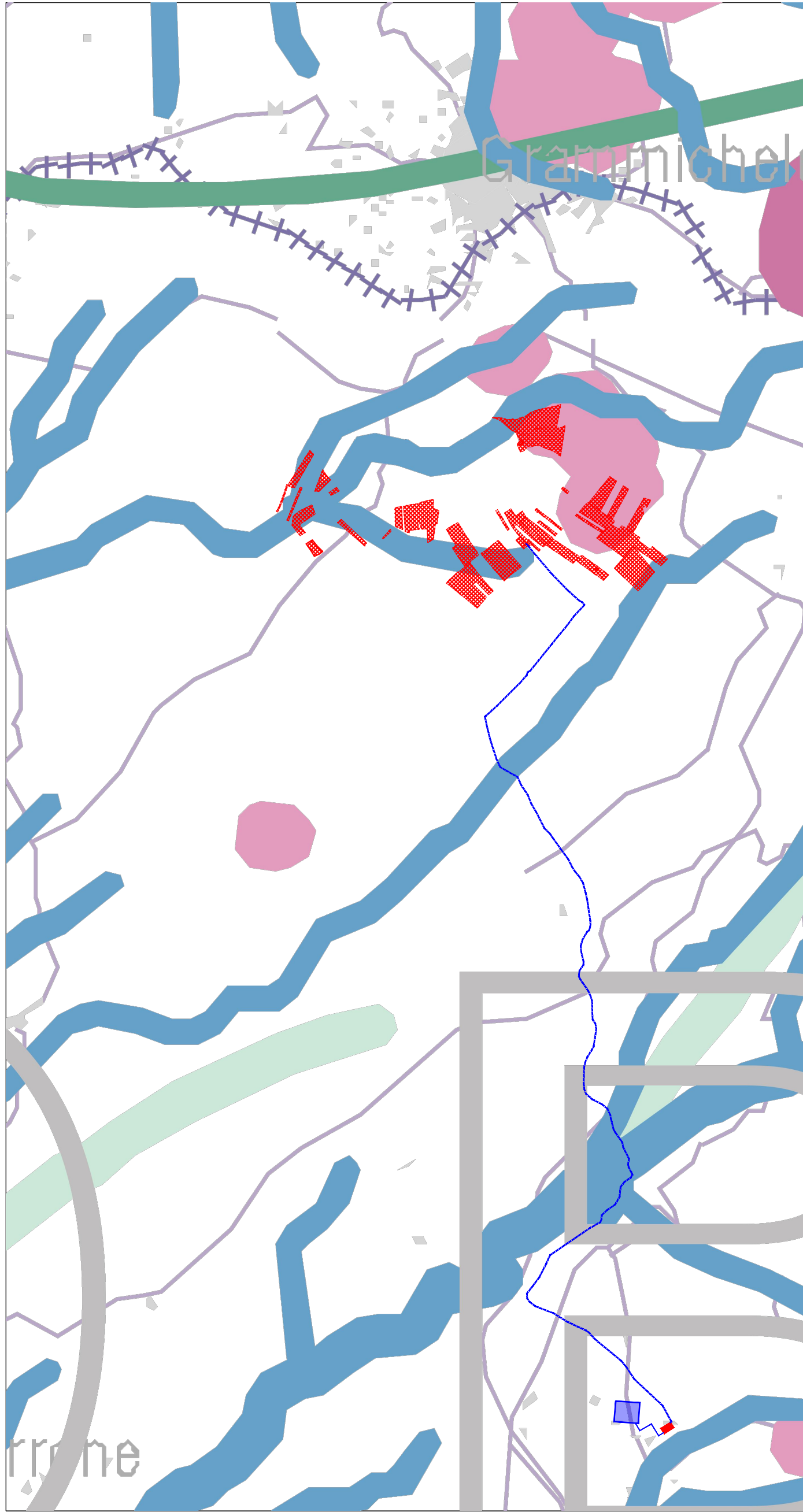
- LEGENDA
- A1 - Torri
 - A2 - Bastioni, castelli, fortificazione, etc.
 - A3 - Capitanerie, carceri, caserme, stazioni dei carabinieri, etc.
 - B1 - Abate, conventi, eremi, monasteri, santuari, etc.
 - B2 - Cappelle, chiese
 - B3 - Cemeteri, osuari
 - C1 - Palazzi, ville, etc.
 - D1 - Aerenze, bagli, casali, fattorie, masserie, etc.
 - D10 - Accademie, gardeni, musei, accademie, centrali elettriche, manifatture tabacche, officine, etc.
 - D2 - Case coloniche, frumentari, magazzini, stalle, etc.
 - D3 - Candine, oleifici, palmeneti, stabilimenti enologici, trappeti
 - D4 - Mulini
 - D5 - Abbazzerati, fontane, gabbie, macchine idriche, senie, etc.
 - D6 - Torrioni
 - D8 - Cave, miniere, soffiere
 - D9 - Calcari, fornaci, etc.
 - E1 - Caricatori, porti, scali portuali
 - E2 - Aeroporti
 - E3 - Bagli e stabilimenti, terminali
 - E4 - Alberghi, colonie marine, fondaci, locande, rifugi, etc.
 - E5 - Ossuari, istituti agrari, lazzareti, macelli, ospedali, scuole, etc.
 - E6 - Fari, torioni, semafori, etc.
 - E7 - Saline

STRALCIO CARTA DEI BENI ISOLATI - PTPR scala 1:50000



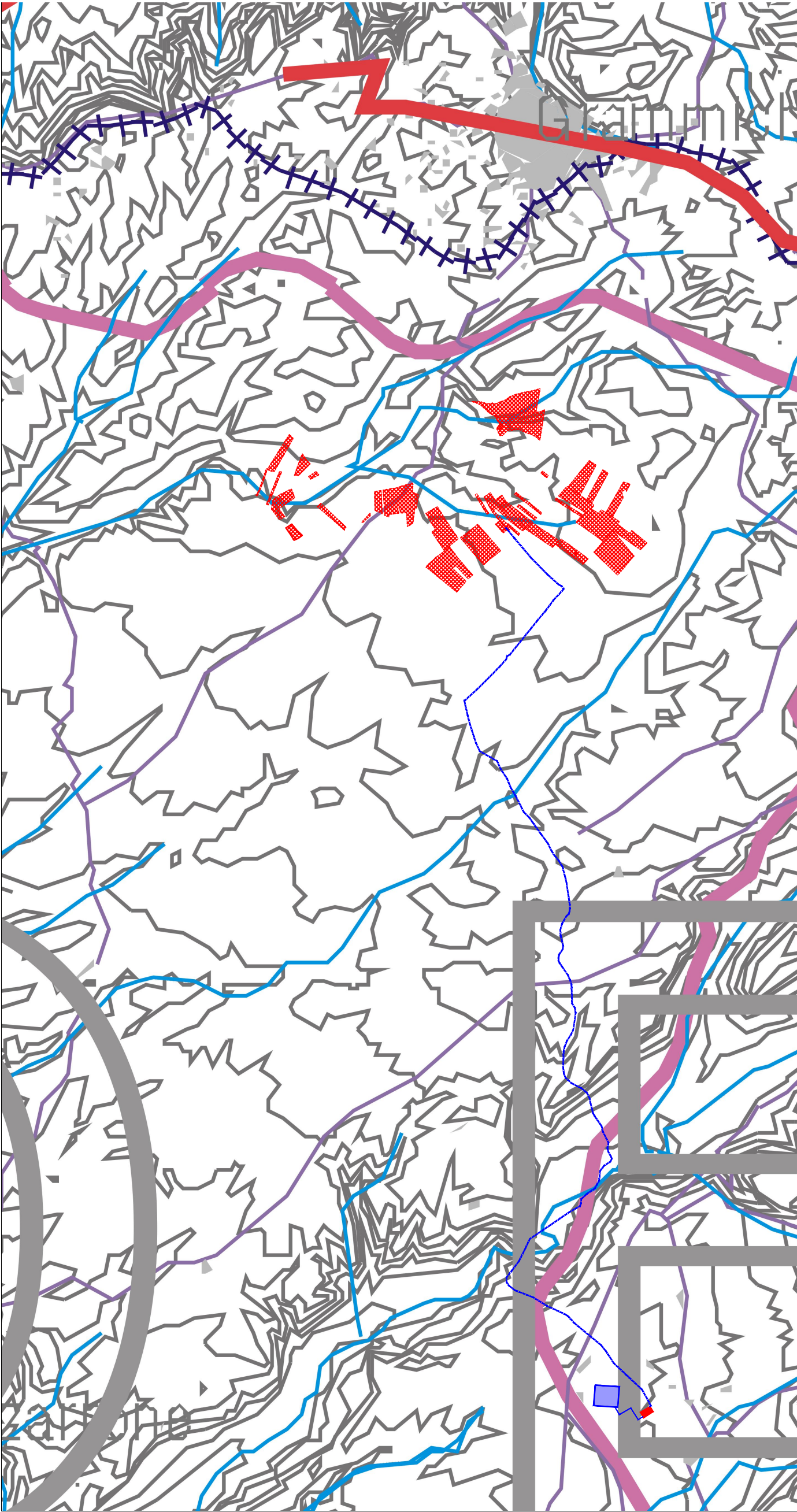
- LEGENDA
- Multistrada o trazzere
 - Rete ferroviaria
 - Strade ordinarie a fondo naturale
 - Caricatori e scali binari
 - Sentieri
 - Caricatori regi e del senato

STRALCIO CARTA DELLA VIABILITA' STORICA - PTPR scala 1:50000



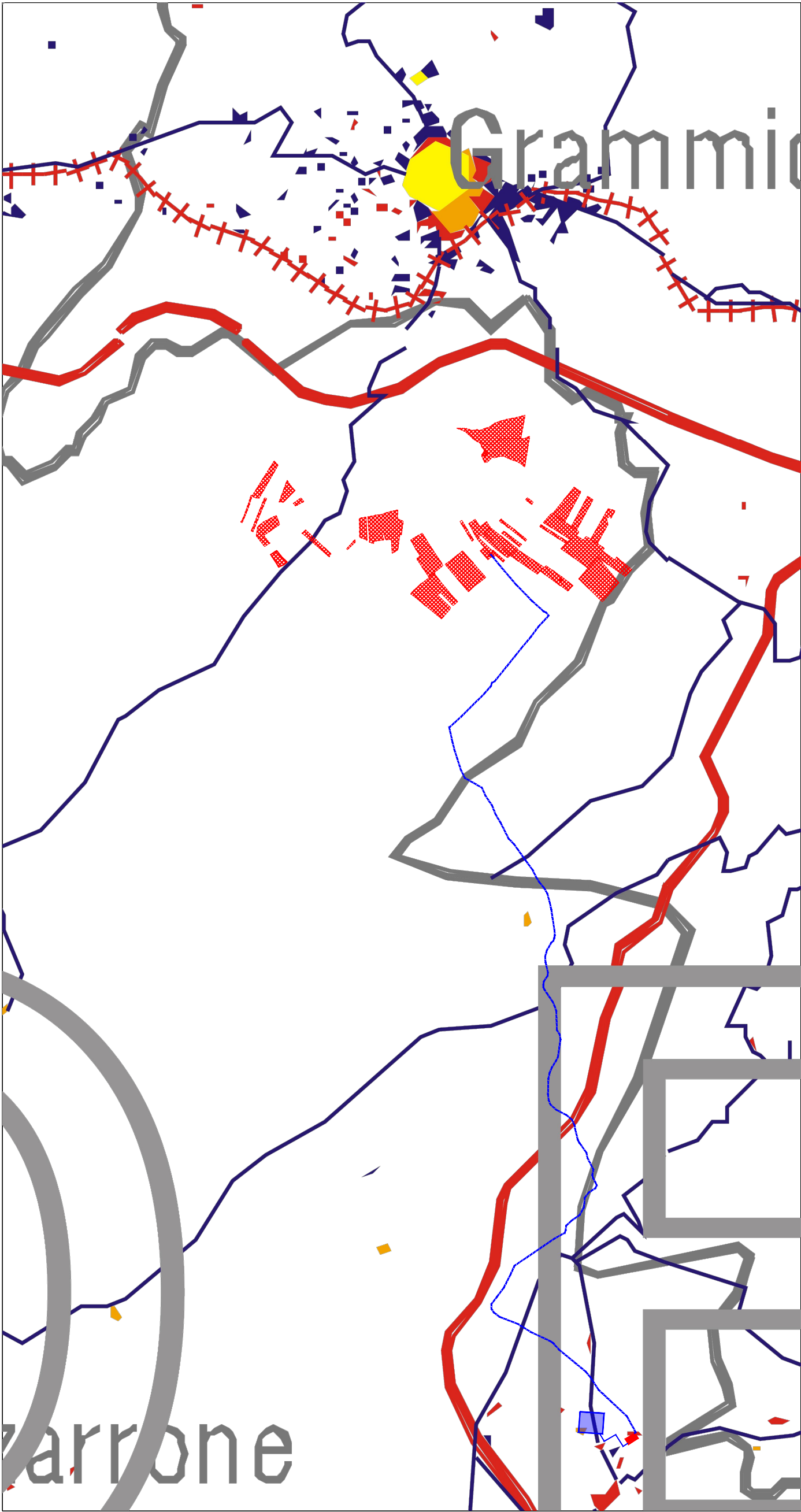
- LEGENDA
- Rilievi superiori a 1200 mt
 - Rilievi da 600 a 1200 mt
 - Rilievi da 400 a 600 mt
 - Rilievi da 200 a 400 mt
 - Rilievi fino a 200 mt
 - Critici collinari
 - Critici montani
 - Spartiacque
 - Selle
 - Fiumi e laghi
 - Torrenti e rami secondari
 - Coste a pendenza alluvionale
 - Coste a pendenza di dune
 - Coste a falce
 - Coste a pendenza di fiumera
 - Spagge strette
 - Coste a pendenza con pantani
 - Coste a pendenza con saline

STRALCIO CARTA DEL PAESAGGIO PERCETTIVO - PTPR scala 1:50000



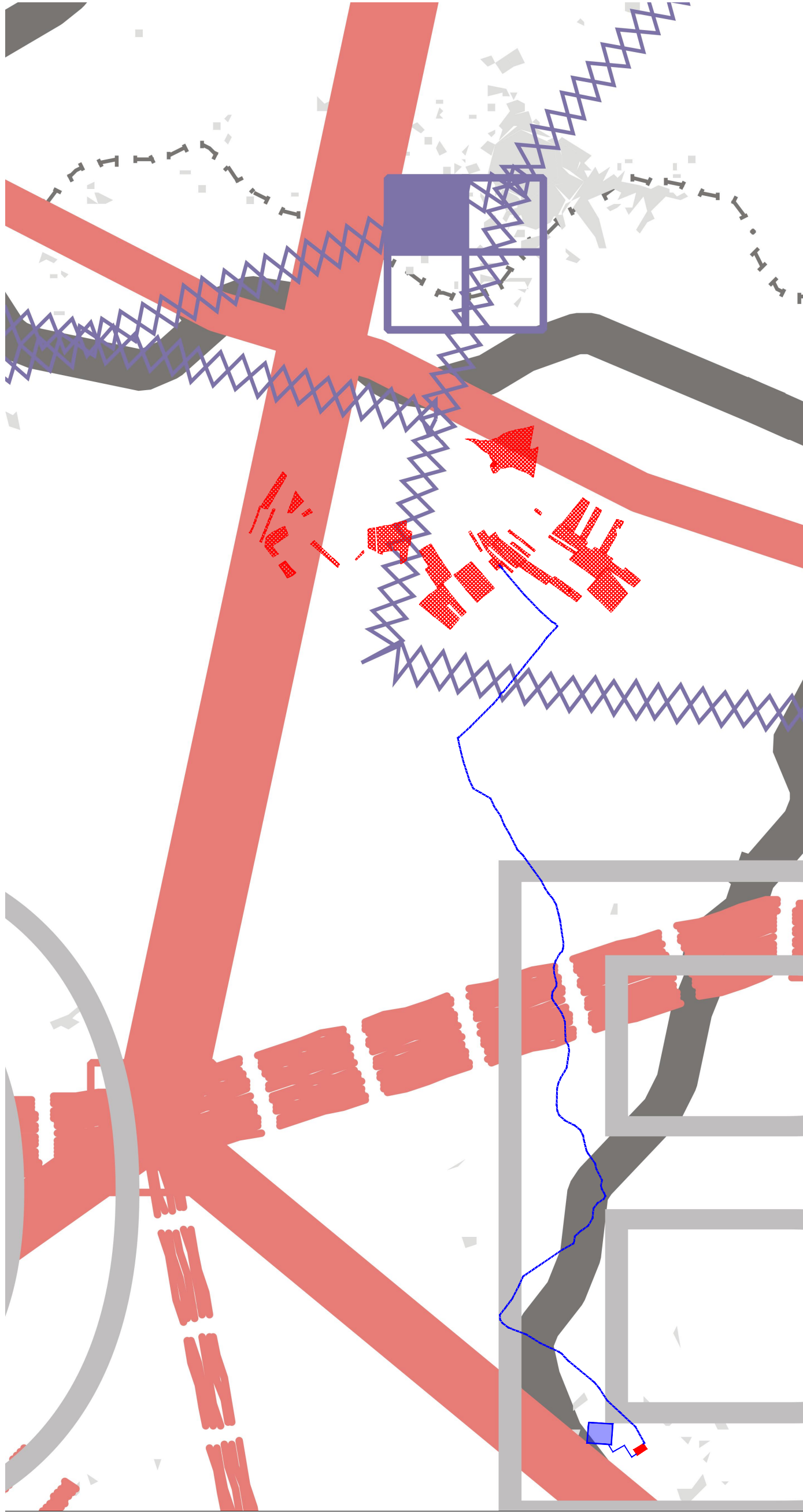
- LEGENDA
- Autostrade
 - Strade principali
 - Strade secondarie
 - Ferrovia
 - Coste a pendenza con saline
 - Principali tratti stradali e autostradali panoramici

STRALCIO CARTA DEI PERCORSI STRADALI PANORAMICI - PTPR scala 1:50000



- LEGENDA
- Insediamento al 1860
 - Insediamento al 1915
 - Insediamento al 1968-1975
 - Insediamento al 1994
 - Vuoti
 - Agglomerati industriali
 - Saline
 - Serie
 - Aeroporto
 - Autostrada
 - Ferrovia
 - Ferrovia dismessa
 - Strada principale
 - Strada secondaria

STRALCIO CARTA DELLA CRESCITA URBANA - PTPR scala 1:50000



- LEGENDA
- Autostrade
 - Strade principali
 - Linea ferrata elettrificata doppio binario
 - Linea ferrata elettrificata unico binario
 - Linea elettrica a 70 kv
 - Linea elettrica 150 kv da demol
 - Linea elettrica 150 kv esistente
 - Linea elettrica 150 kv progett
 - Linea elettrica 220 kv
 - Linea elettrica 220 kv da dem
 - Linea elettrica 380 kv
 - Linea elettrica 380 kv in prog
 - Metanodotto prima specie
 - Metanodotto seconda specie
 - Metanodotto terza specie
 - Metanodotto in progetto
 - Aquedotto
 - Aquedotto in costruzione
 - Impianto
 - Stazioni di smistamento
 - Ricevitori
 - Ricevitori in progetto
 - Centrali idroelettriche
 - Centrali termoelettriche
 - Centrali turbogas
 - Depuratori in esercizio
 - Depuratori non in esercizio
 - Depuratori in costruzione
 - Depuratori in progetto
 - Disallatori
 - Potabilizzatori
 - Impianti di sollevamento
 - Porti nazionali
 - Porti regionali
 - Porti commerciali
 - Porti per la sicurezza

STRALCIO CARTA DELLE INFRASTRUTTURE - PTPR scala 1:50000

Progettazione definitiva finalizzata all'autorizzazione di una centrale di energia rinnovabile e delle relative opere di connessione denominata "Caltagirone" costituita da un impianto Agrivoltaico accoppiato ad un sistema di accumulo di energia, di potenza complessiva pari a 127.2164 MW [DC] (di cui 86.904 MW di Agrivoltaico) e potenza in immissione pari a 106.81 MW [AC] (di cui 72.42 MW impianto Agrivoltaico e 34.39 MW sistema di accumulo). La centrale sarà realizzata in c.da Bosco di Mezzo nel comune di Caltagirone (CT) - Sicilia.

Peridot Solar
GREEN ENERGY SOLUTIONS

Proponente
GM AGR PV I S.r.l.
Via Albino Alessio, 7 - 20122 Milano
Investitore agricolo superintensivo
OXY CAPITAL ADVISORS S.r.l.
Via A. Sertori, 6 - 20154 Milano

Comitatario: Peridot Solar Italy s.r.l.
Dott. Andrea Ucci

Agente:
Dott. Salvatore Pulit

Coagente:
Dott. Carlo Cibella

Avvocato:
Ing. Alessandro Infantino

ITALCONSULT
ITALCONSULT S.p.A.
Via Cavour, 10 - 20121 Milano
Rapp. integrazione tra le prestazioni specialistiche:
Ing. Giovanni Mondello
Ing. Laura Della Valle
Progettazione:
Ing. Umberto La Ruffa
Aspetti Autorizzativi:
Ing. Alessandro Infantino

STUDIO ALTIERI
STUDIO ALTIERI S.p.A.
Via Cavour, 10 - 20121 Milano
Aspetti Ambientali:
Ing. Laura Della Valle
Rapp. parte impiantistica:
Ing. Umberto La Ruffa
Architettura:
Dott.ssa Elisabetta Tranterana

TITOLO DOCUMENTO: ELABORATI GRAFICI
TRACCIATO ELETTRODOTTO E SOTTOSTAZIONE SU PTPR - SISTEMA ANTROPICO

SCALA: 1:50000

Revisione	Data	Modificata	Disegnata	Verificata
01	20/10/2024	Disegnata	Disegnata	Disegnata
02	21/10/2024	Disegnata	Disegnata	Disegnata