



COMUNE DI TRESIGNANA

PROVINCIA DI  
FERRARA



REGIONE  
EMILIA-ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA IN IMMISSIONE DI 7.875,00 kW

Denominazione Impianto:

IMPIANTO "TRESIGALLO 3"

Ubicazione:

Via Rossetta, snc  
Comune di Tresignana (FE)

ELABORATO  
3.28-SIAEG

Integrità delle relazioni visive simboliche dei sistemi di paesaggio

Cod. Doc.: 3.28-SIAEG



Renewco Engineering S.r.l.  
Viale Trieste 33  
CAP 63900, Fermo (FM),  
C.F. e P.IVA: 02553880442  
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: 1:25.000

Data:  
9/07/2024

PROGETTO

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Progettazione:



ARATO S.r.l.  
Via La Sorte 40 - 74023 Grottaglie (TA)  
C.F./P.Iva: 02690550732  
info@aratosrl.com  
Il direttore tecnico: Dott Ing. Giada Stella M. Bolignano

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
00	9/07/2024	Prima emissione - Richiesta integr. del 12/03/24 - pratica Sinadoc 7135/2024 - Fascicolo RER n.1317/2024 (VIA)	Campanella	Giada Bolignano	Paolo Liberatore
01					
02					
03					

Il tecnico:  
**Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano**  
(Iscritta al n. A2508 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria)

Documento firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 e del D.Lgs. 7.03.2005 n. 82, sostituisce la firma autografa.

**Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO**  
Iscrizione all'Albo n° A 2508  
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)  
- Settore civile e ambientale  
- Settore industriale  
- Settore dell'informazione  
ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Via



Il Richiedente:  
**PAOLO**  
29.07.2024  
**VENTURE 2 S.R.L.**  
Via Benedetto del Tronto (AP)  
39360446  
venture2.srl@postcert.it



In ottemperanza alla richiesta di integrazione MIC|MIC SABAP-BO|07/06/2024|0018356-P, si rappresenta l'integrità di relazioni storiche, visive e simboliche dei sistemi di paesaggio storico esistenti (rurale urbano, religioso, produttivo, ecc), le emergenze significative, sia storiche che simboliche.

Il Piano Territoriale di Area Vasta (PTAV) è il nuovo piano provinciale secondo la legge 24/2017 in fase di formazione e l'obiettivo sarà quello di rileggere l'armatura territoriale policentrica del territorio ferrarese, strutturata su importanti valori ambientali, paesaggistici e storico-culturali, alla luce del mutato contesto istituzionale, culturale, economico e ambientale, definendo gli indirizzi strategici di assetto e cura del territorio e dell'ambiente provinciale e disciplinando gli insediamenti e le infrastrutture di rilievo sovracomunale, nel rispetto degli obiettivi regionali del contenimento del consumo di suolo e dell'incentivo alla rigenerazione urbana.

La tavola rappresenta i beni storico culturali, di particolare qualità architettonica diffusa è il centro storico di Tresigallo, circondato da aree urbanizzate. L'area di impianto e le opere di connessione sono localizzate in territorio rurale, esternamente ai siti storico culturali e separata da essi dalle aree urbanizzati.

Pertanto, l'impianto in oggetto non interferirà con l'integrità di relazioni storiche, visive e simboliche dei sistemi di paesaggio storico esistenti (rurale urbano, religioso, produttivo, ecc).

### LEGENDA

Recinzione

**Punti connessione (esistenti)**

- Cabina secondaria E-Distribuzione
- CP Tresigallo

**Linea di connessione**

- Cavidotto MT interrato - Da realizzare in TOC
- Cavidotto MT interrato da realizzare

**PTAV Ferrara (in redazione)**  
**Quadro conoscitivo diagnostico - Beni storico culturali**

- area di accertata e rilevante consistenza archeologica (PTCP art. 21 c.2b1)
- area di concentrazione di materiali archeologici (PTCP art. 21 c.2b2)
- complessi archeologici (PTCP art. 21a C.2a)
- insediamenti urbani storici (PTCP art.22)
- zone di interesse storico testimoniale (PTCP art. 23)
- strade storiche (PTCP art.24 1a)
- idrografia storica (PTCP art.24 1b)
- alberi monumentali REP (PTCP art.27 quater)\_ (2007)
- edifici estensi (2014)
- centri storici dei PRG
- centri storici dei PSC
- aree urbanizzate ISTAT 2011
- confini provinciali
- confini comunali

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 32N

Scala 1:25000

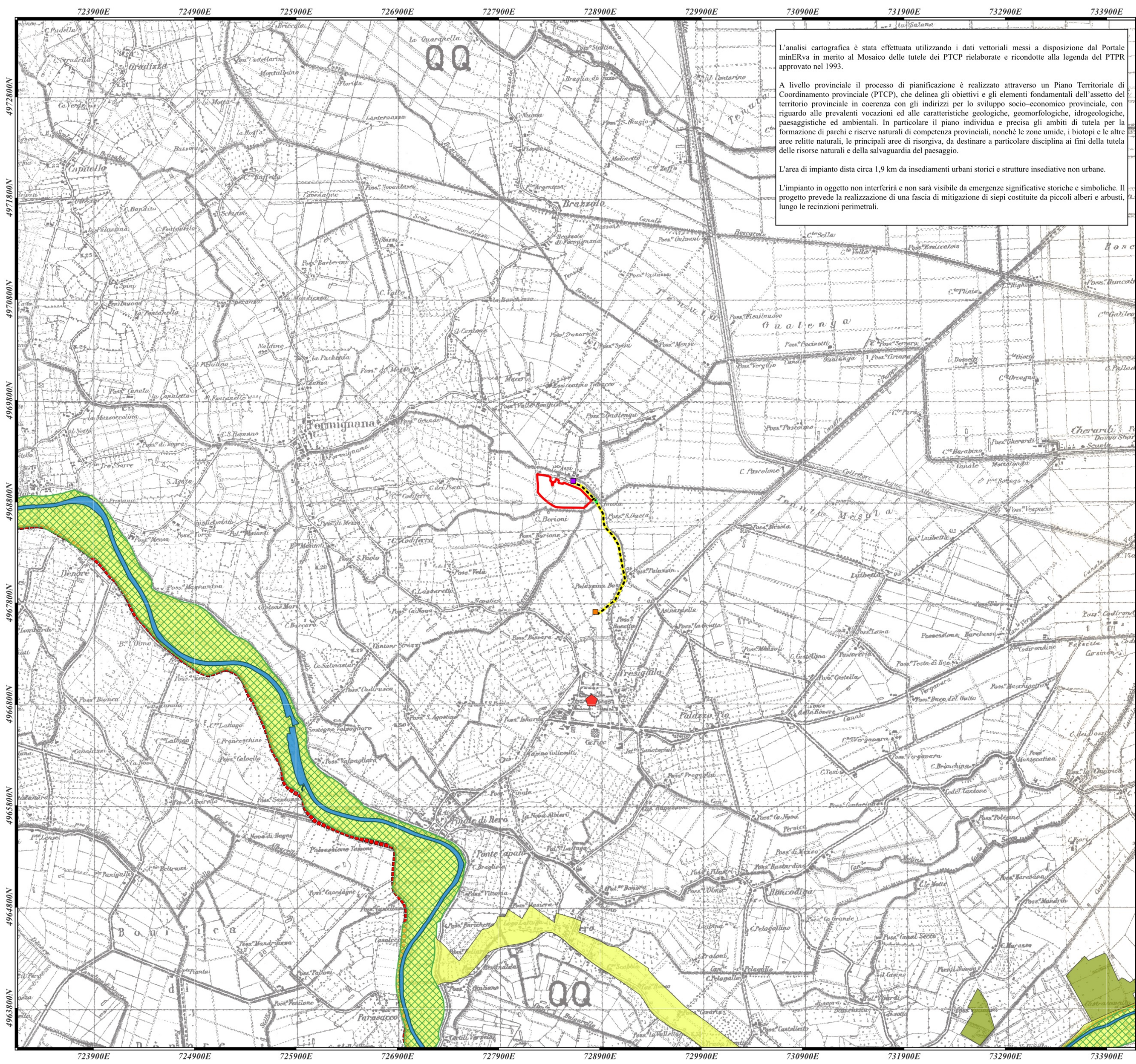
0

1

2

3 km





L'analisi cartografica è stata effettuata utilizzando i dati vettoriali messi a disposizione dal Portale minERva in merito al Mosaico delle tutele dei PTCP rielaborate e ricondotte alla legenda del PTPR approvato nel 1993.

A livello provinciale il processo di pianificazione è realizzato attraverso un Piano Territoriale di Coordinamento provinciale (PTCP), che delinea gli obiettivi e gli elementi fondamentali dell'assetto del territorio provinciale in coerenza con gli indirizzi per lo sviluppo socio-economico provinciale, con riguardo alle prevalenti vocazioni ed alle caratteristiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche, paesaggistiche ed ambientali. In particolare il piano individua e precisa gli ambiti di tutela per la formazione di parchi e riserve naturali di competenza provinciali, nonché le zone umide, i biotopi e le altre aree relitte naturali, le principali aree di risorgiva, da destinare a particolare disciplina ai fini della tutela delle risorse naturali e della salvaguardia del paesaggio.



L'area di impianto dista circa 1,9 km da insediamenti urbani storici e strutture insediative non urbane.

L'impianto in oggetto non interferirà e non sarà visibile da emergenze significative storiche e simboliche. Il progetto prevede la realizzazione di una fascia di mitigazione di siepi costituite da piccoli alberi e arbusti, lungo le recinzioni perimetrali.



## LEGENDA

 Recinzione

### *Punti connessione (esistenti)*







-  Cabina secondaria E-Disistribuzione
-  CP Tresigallo

### *Linea di connessione*

-  Cavidotto MT interrato - Da realizzare in TOC
-  Cavidotto MT interrato da realizzare

## Regione Emilia Romagna

### *Mosaico delle tutele dei PTCP rielaborate e ricondotte alla legenda del PTPR approvato nel 1993*

-  Art. 18 Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua
-  Art. 19 Zone di particolare interesse paesaggistico
-  Art. 20 Zone con disposizione di tutela - dossi
-  Art. 22 Insediamenti urbani storici e strutture insediative storiche non urbane
-  Art. 24 Elementi di interesse storico-testimoniale - viabilità storica
-  Art. 25 Zone di tutela naturalistica

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 32N

Scala 1:25000

0 1 2 3 km



Unione Terre e Fiumi

PUG - Tav. C. 3.1 Strategia di assetto

STRATEGIE PER LA "CITTÀ VERDE"

Rete ecologica territoriale locale da tutelare e valorizzare (RETL)

Corridoio ecologico primario e secondario

Aree tampone (aree buffer)

Core area

Stepping stones

Sistemi siepi

Maceri

Corridoi principali (Po Grande - Po Volano) e secondari da potenziare

Corridoi ecologici locali (rete dei canali) da potenziare

Ambito agricolo di transizione ecologica (da attuare)

Aree boscate pubbliche e private (da gestire)

Rete degli spazi aperti e del verde urbano da potenziare

Corridoi ecologici (urbani)

Ambito per parco agricolo periurbano (fasce tampone urbane)

Verde urbano (stepping stones urbani)

Strade verdi

Rete rurale da mantenere e da qualificare dal punto di vista ecologico e paesaggistico

Ambito della Bonifica meccanica (localizzazione delle risaie)

Aree agricole di valore naturale (da attuare)

Rete dei canali (da gestire)

STRATEGIE PER LA "CITTÀ RURALE (MULTICENTRICA)"

Poli e sistemi insediativi da qualificare e rifunzionalizzare

Sistema dei "Poli urbani"

01

Copparo

02

Tresigallo

03

Berra

04

Formignana

05

Ro

Sistemi insediativi integrativi

06

Sistema insediativo del Po

07

Sistema insediativo di Saletta e Tamara

08

Sistema insediativo del Po di Volano

09

Sistema insediativo del Dosso di Copparo

10

Insedimenti sparsi

Attrattore principale (servizi, culturale,verde)

Vocazione prevalente servizi

Vocazione prevalente cultura

Vocazione prevalente ambiente

Vocazione prevalente rurale

Rete dei collegamenti da qualificare e potenziare

viabilità di raccordo territoriale (da potenziare)

viabilità di raccordo territoriale

viabilità di raccordo locale

viabilità minore

Attrezzature urbane qualificanti da integrare

servizi amministrativi e per l'istruzione

servizi culturali, religiosi e sportivi ricreativi

servizi socio-sanitari assistenziali

terziario direzionale avanzato e servizi alle imprese

STRATEGIE PER LA "CITTÀ ATTRATTIVA"

Territorio storico, città consolidata e centralità

Città storica (originarie e consolidata) e spazi urbani identitari (da qualificare)

Beni di interesse storico-architettonico e/o testimoniale (da salvaguardare e/o rifunzionalizzare)

Aree produttive (da qualificare)

Rete dei collegamenti storico-paesaggistici da qualificare

viabilità panoramica

viabilità tematica (strada dei cibi e dei sapori)

viabilità tematica (strade di interesse storico - paesaggistico)

Rete della mobilità lenta da potenziare e attuare

percorsi ciclabili esistenti

nuovi percorsi ciclabili

idrovía

attracchi idrovía

Paesaggi rurali da valorizzare

Paesaggio del Fiume Po

Paesaggio delle Masserie

Paesaggio delle Risaie

Paesaggio delle terre vecchie

Progetti strategici (da attuare)

01

Copparo

"Porta in città", riqualificazione urbana (area ex stazione ferroviaria);

"Porta nord", rigenerazione e qualificazione urbana (area Ex-Ala e Ex-macello comunale)

"Porta est", rigenerazione e qualificazione urbana (area Ex-essiccatoio);

"Porta sud", valorizzazione e qualificazione urbana (Centro agricolo Borgo S. Guglielmo);

"Città dello sport", riqualificazione urbana (strutture e spazi sportivi esistenti).

02

Tresigallo

"Centralità verde", rigenerazione urbana della "città artigianale" e riqualificazione via del Mare;

"Quinta scenica", riqualificazione (area ex-consorzio agrario);

"Waterfront Po di Volano", riqualificazione paesaggistica (area di attracco idrovía ferrarese, Final di Rero).

03

Berra

"Parco agricolo urbano", riqualificazione urbana (enclave agricola);

"Quinta scenica", riqualificazione dell'edificio dell'ex-consorzio agrario (servizi pubblico-privati-ricreativi);

"Bosco sul Po", riqualificazione ambientale-paesaggistica (area di attracco dell'idrovía ferrarese).

04

Formignana

"Polo per l'istruzione e lo sport", qualificazione urbana (strutture e spazi sportivi esistenti);

"Bike Park", riqualificazione paesaggistica (area pubblica).

05

Ro

"Porta di Ro", recupero e qualificazione urbana (nucleo originario Zocca-Corte Madonnina);

"Porta sul Grande Fiume", riqualificazione paesaggistica (area attracco).

06

Sistema insediativo del Po

"Polo turistico", rigenerazione e qualificazione urbana (aree ex fornace, Ruina);

"Polo artigianale - residenza/turismo" (ex area metalmeccanica);

"Parco fluviale. Museo naturale archeologia industriale dell'Unione" (centro di cooperazione agr., Guarda);

"Centro agricolo multifunzionale", rigenerazione e qualificazione urbana (Cologna);

"Polo turistico" riqualificazione paesaggistica, valorizzazione attracco esistente (Serravalle, area attracco).

07

Sistema insediativo Saletta e Tamara

"Polo turistico", rigenerazione urbana (ex -area produttiva-artigianale - ex-casa di riposo, Saletta);

"Porta dell'Unione", rigenerazione urbana (area ex discoteca , Tamara).

08

Sistema insediativo Po di Volano

"Waterfront Po di Volano", riqualificazione paesaggistica (area di attracco idrovía ferrarese, Fossalta);

"Waterfront Po di Volano", riqualificazione paesaggistica (area di attracco idrovía ferrarese, Sab. S. Vittore);

"Bosco di Villa Mensa", riqualificazione ambientale area boscata, riqualificazione architettonica;

"Parco dello Sport", riqualificazione urbana (Roncodiga).

09

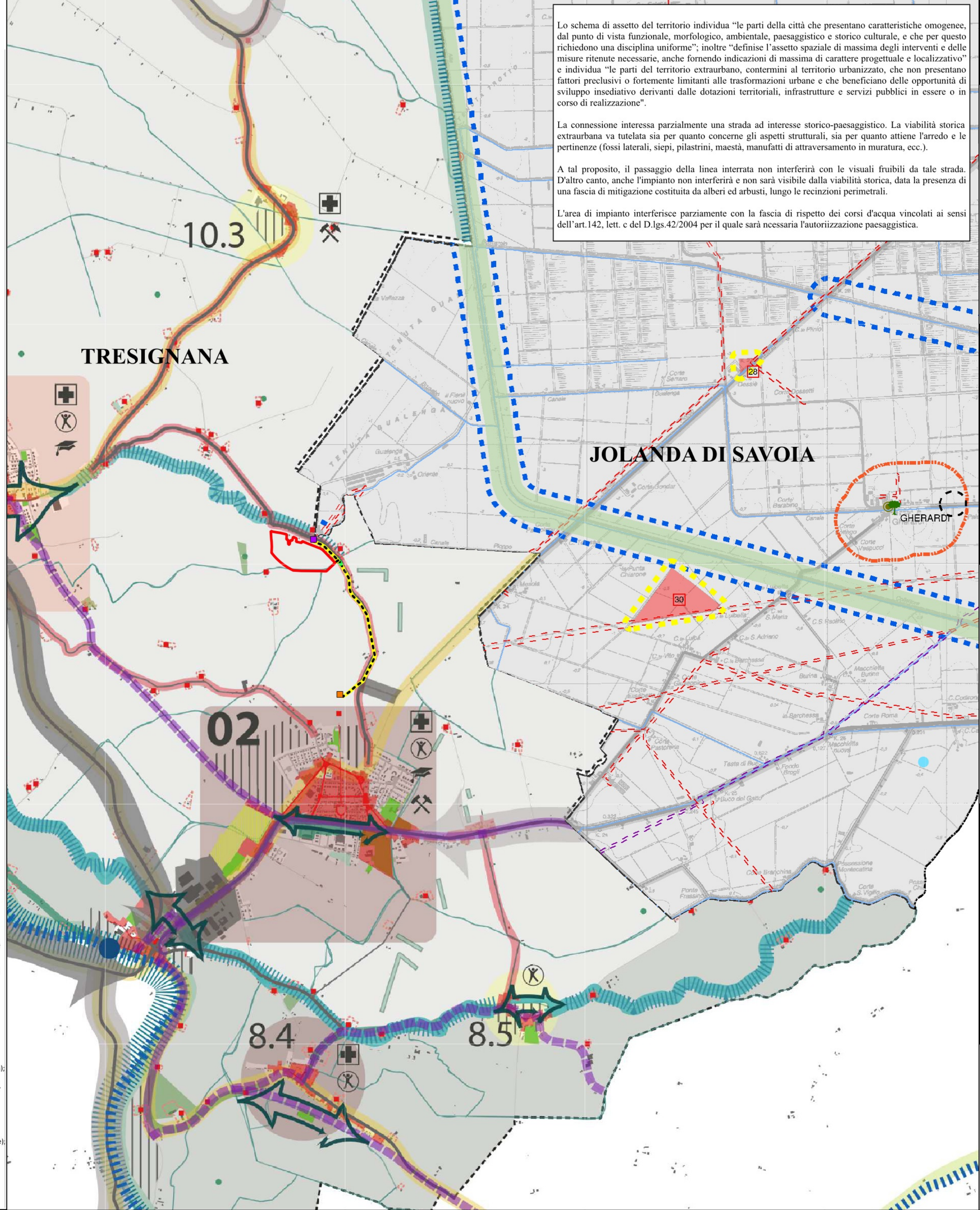
Sistema insediativo Dosso di Copparo

"Polo formativo dell'Unione", qualificazione (Centro di formazione professionale, Cesta);

"Polo servizi" (ex- area artigianale, Cesta);

"Polo per l'ospitalità" (Ambrogio);

"Museo del territorio delle risaie" (S. Apollinare).



LEGENDA

Recinzione

Punti connessione (esistenti)

Cabina secondaria E-Disribuzione

CP Tresigallo

Linea di connessione

Cavidotto MT interrato - Da realizzare in TOC

Cavidotto MT interrato da realizzare

Unione dei Comuni Terre e Fiumi

PSC - Tav. 12 Tavola dei vincoli

Confine Unione Terre e Fiumi

Confini dei comuni dell'Unione

Tutele Paesaggistico Ambientale

Aree studio

Aree di vulnerabilità idrogeologica e di tutela per la pianificazione comunale

Zona di tutela dei corsi d'acqua

Invasi ed alvei dei corsi d'acqua

Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale

Dossi di rilevanza storico-documentale

Strade panoramiche

Fascia di percezione visiva

Zone di tutela naturalistica

Zone di tutela dei corpi idrici sotterranei

Rete natura 2000 - SIC-ZPS e zone di protezione dall'inquinamento luminoso

Rete natura 2000 - ZPS e zone di protezione dall'inquinamento luminoso

Nodo Ecologico di Progetto/Esistente

Corridoio Ecologico Primario

Corridoio Ecologico Secondario

Aree soggette ad attività di cava

Maceri

Alberi di pregio

Aree boscate

Immobili e aree di notevole interesse pubblico

Fascia di rispetto dei corsi d'acqua vincolati

Territorio urbanizzato al 1985

Tutele Storico Culturali

A9\_C1 - Edifici di interesse storico architettonico

AIS - Altri insediamenti ed infrastrutture storici in territorio

Strade storiche

Zone iscritte nel Sito UNESCO - Aree escluse per la localizzazione di impianti radio-televisivi

Aree tampone del Sito UNESCO - Aree di attenzione per la localizzazione di impianti radio-televisivi

Rischio archeologico

Vuoti archeologici

Tutele impianti FER

Aree non idonee o idonee condizionate

Rischi Naturali Industriali e Sicurezza

Scenari rischi di incendi boschivi

Stabilimenti a rischio d'incidente rilevante

Fasce Fluviali

Fascia A-B (PAI-DELTA)

Limite esterno della fascia C1 (PAI-DELTA)

Ambito della fascia C2 (PAI-DELTA)

Limite fascia A-B (PAI-PO)

Tutto il territorio non rientrante nelle subbette fasce, ricade nella fascia C del PAI PO

Rispetti

Rispetti Cimiteriali

Fasce di rispetto elettrodotti

Fasce di rispetto gasdotti

Fascia di rispetto pozzi

Pozzi di captazione destinati al consumo umano

Rete dei canali territorio dell'Unione

Fasce di rispetto idrico

Fascia di rispetto dai centri abitati per emittenze radio-televisive

Fascia di rispetto dal confine provinciale per emittenze radio-televisive

Fasce di rispetto stradale

Rappresentazione in coordinate cartesiane nel sistema di riferimento WGS84 - UTM zona 32N

Scala 1:25000

0

1

2

3 km