



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  
3.29-SIAEG

Cod. Doc.: 3.29-SIAEG

Caratteristiche morfologiche del contesto  
paesaggistico a scala regionale, provinciale e  
comunale



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: varie

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					

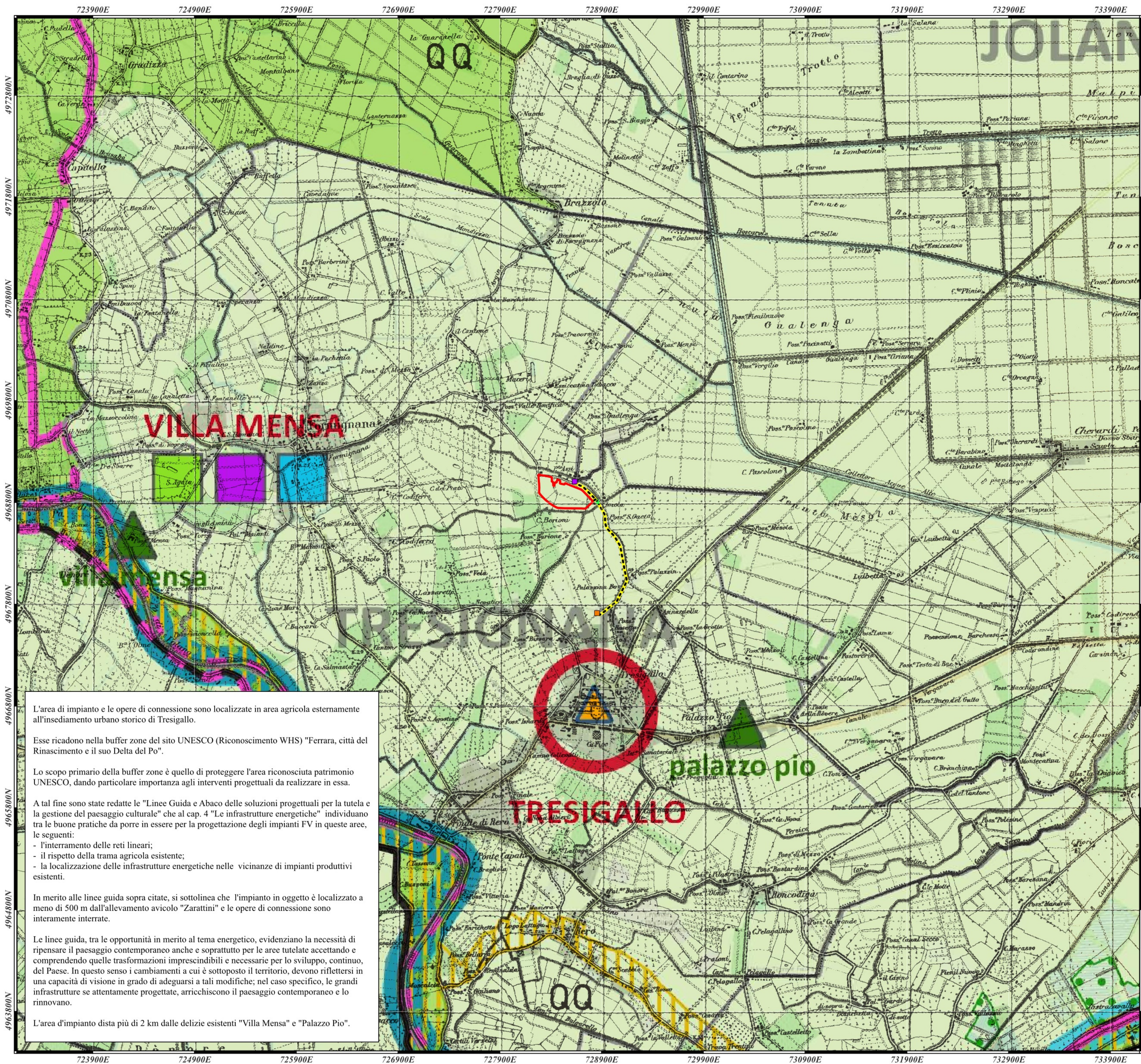
Il tecnico:  
**Dott. Ing. Giada Stella M. Bolignano**  
(Iscritta al n. A2508 dell'Albo degli Ingegneri della  
Provincia di Reggio Calabria)

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

Il Richiedente:  
**PAOLO**  
29.07.2024  
**VENTURE 2 S.R.L.**  
Via Ve  
360446  
nture2.srl@postcert.it





L'area di impianto e le opere di connessione sono localizzate in area agricola esternamente all'insediamento urbano storico di Tresigallo.

Esse ricadono nella buffer zone del sito UNESCO (Riconoscimento WHS) "Ferrara, città del Rinascimento e il suo Delta del Po".

Lo scopo primario della buffer zone è quello di proteggere l'area riconosciuta patrimonio UNESCO, dando particolare importanza agli interventi progettuali da realizzare in essa.

A tal fine sono state redatte le "Linee Guida e Abaco delle soluzioni progettuali per la tutela e la gestione del paesaggio culturale" che al cap. 4 "Le infrastrutture energetiche" individuano tra le buone pratiche da porre in essere per la progettazione degli impianti FV in queste aree, le seguenti:

- l'interramento delle reti lineari;
- il rispetto della trama agricola esistente;
- la localizzazione delle infrastrutture energetiche nelle vicinanze di impianti produttivi esistenti.

In merito alle linee guida sopra citate, si sottolinea che l'impianto in oggetto è localizzato a meno di 500 m dall'allevamento avicolo "Zarattini" e le opere di connessione sono interamente interrato.

Le linee guida, tra le opportunità in merito al tema energetico, evidenziano la necessità di ripensare il paesaggio contemporaneo anche e soprattutto per le aree tutelate accettando e comprendendo quelle trasformazioni imprescindibili e necessarie per lo sviluppo, continuo, del Paese. In questo senso i cambiamenti a cui è sottoposto il territorio, devono riflettersi in una capacità di visione in grado di adeguarsi a tali modifiche; nel caso specifico, le grandi infrastrutture se attentamente progettate, arricchiscono il paesaggio contemporaneo e lo rinnovano.

L'area d'impianto dista più di 2 km dalle delizie esistenti "Villa Mensa" e "Palazzo Pio".

### 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

**PTAV Provincia di Ferrara (in redazione) - Le Strategie Tav.3 DOS - Paesaggio come infrastruttura**

Beni ambientali:

- ambiti di paesaggio notevole (PTCP art. 9)
- zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (PTCP art.19)
- dossi e dune di valore storico-documentale (PTCP art. 20a)
- dossi o dune di rilevanza geognostica (PTCP art. 20b)
- insediamenti urbani storici (PTCP art.22)
- strade panoramiche (PTCP art. 24)
- zone di tutela naturalistica (PTCP art. 25)
- progetti di valorizzazione e ambiti di trasformazione territoriale (PTCP art.28)

Sistema delle ciclabili:

- rilevato nazionale - europeo
- rilevato nazionale - Destra Po
- rilevato regionale esistente
- rilevato regionale progetto

Sistema delle vie d'acqua:

- idrovia
- corsi d'acqua navigabili
- flussi non navigabili potenzialmente navigabili
- porto turistico

UNESCO Riconoscimento WHS:

- aree iscritte
- aree tampone

UNESCO Riconoscimento MAB:

- aree centrali
- aree tampone
- aree di transizione

Edifici estesi:

- delizia esistente
- delizia parzialmente esistente
- manufatto idraulico esistente

Sistema ferroviario:

- sede ferroviaria
- esistente
- progetto

aree urbanizzate ISTAT 2011

confini provinciali

confini comunali

nodi di interscambio fra sistemi

Sistemi interessati dai nodi:

- ambientali
- ciclabili
- navigabili
- ferrovieri
- Unesco

In ottemperanza alla richiesta di integrazione MIC|MIC\_SABAP-BO|07/06/2024|0018356-P, si rappresentano le caratteristiche morfologiche del contesto paesaggistico e dell'area di intervento e il disegno paesaggistico (urbano e/o extraurbano) a scala regionale, provinciale e comunale.

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

Scala 1:25000

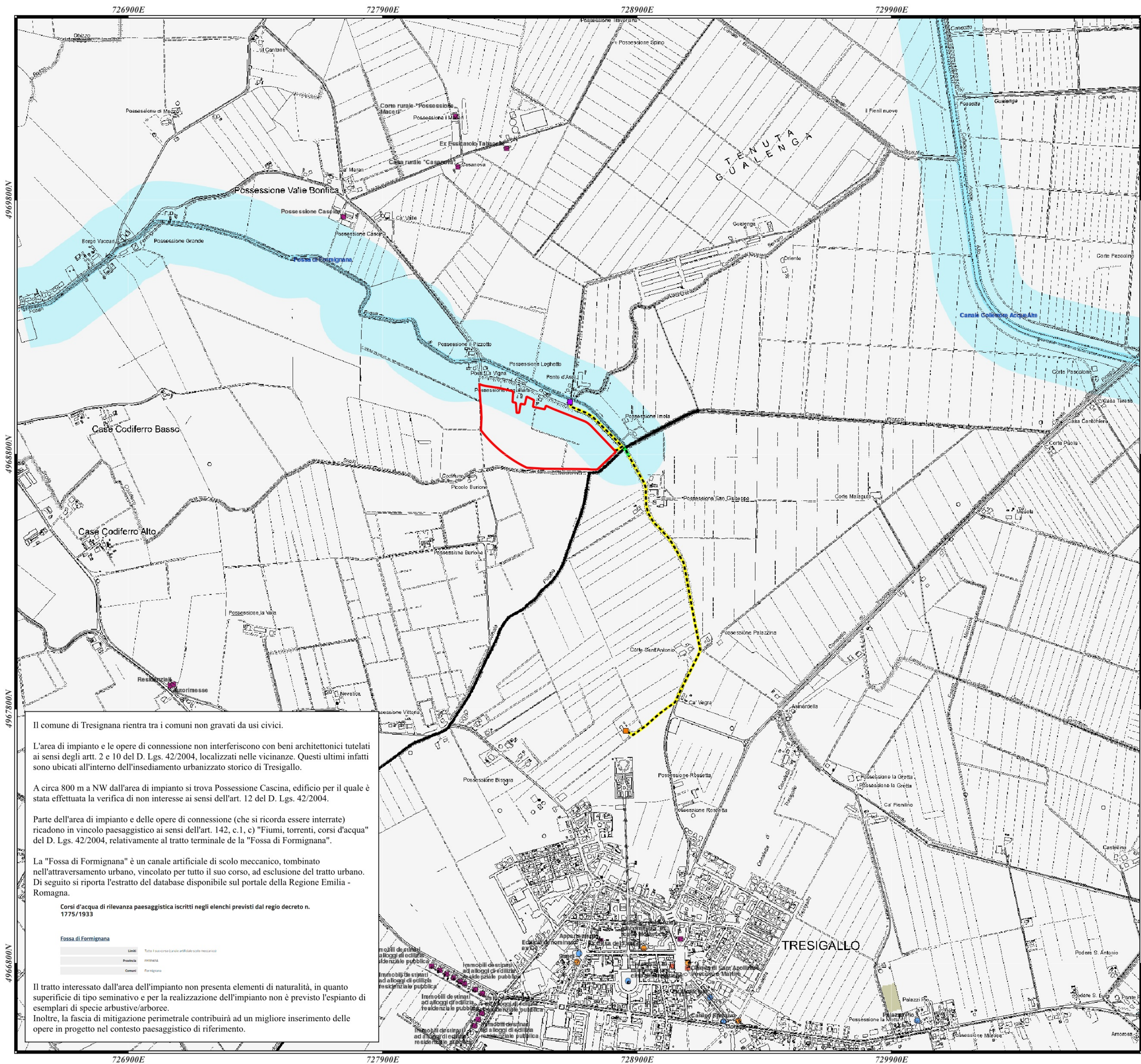
0

1

2

3 km





### 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

### Patrimonio culturale dell'Emilia Romagna - Segretariato Regionale MiC per l'Emilia Romagna

Beni architettonici

Beni architettonici tutelati (artt. 2 e 10 del D. Lgs. 42/2004)

Provvedimento

Vigente ope legis

Edifici non tutelati

Edificio verificato di non interesse - art. 12

### Beni paesaggistici

Art. 142, c. 1, c) Fiumi, torrenti, corsi d'acqua

Corso d'acqua

Art. 142, c. 1, g) Territori coperti da foreste e da boschi

Bosco

Art. 142, c. 1, h) Aree assegnate alle università agrarie e zone gravate da usi civici

Comuni con assenza di usi civici dimostrata da relativo decreto commissariale di inesistenza

Sedi conservazione degli archivi storici

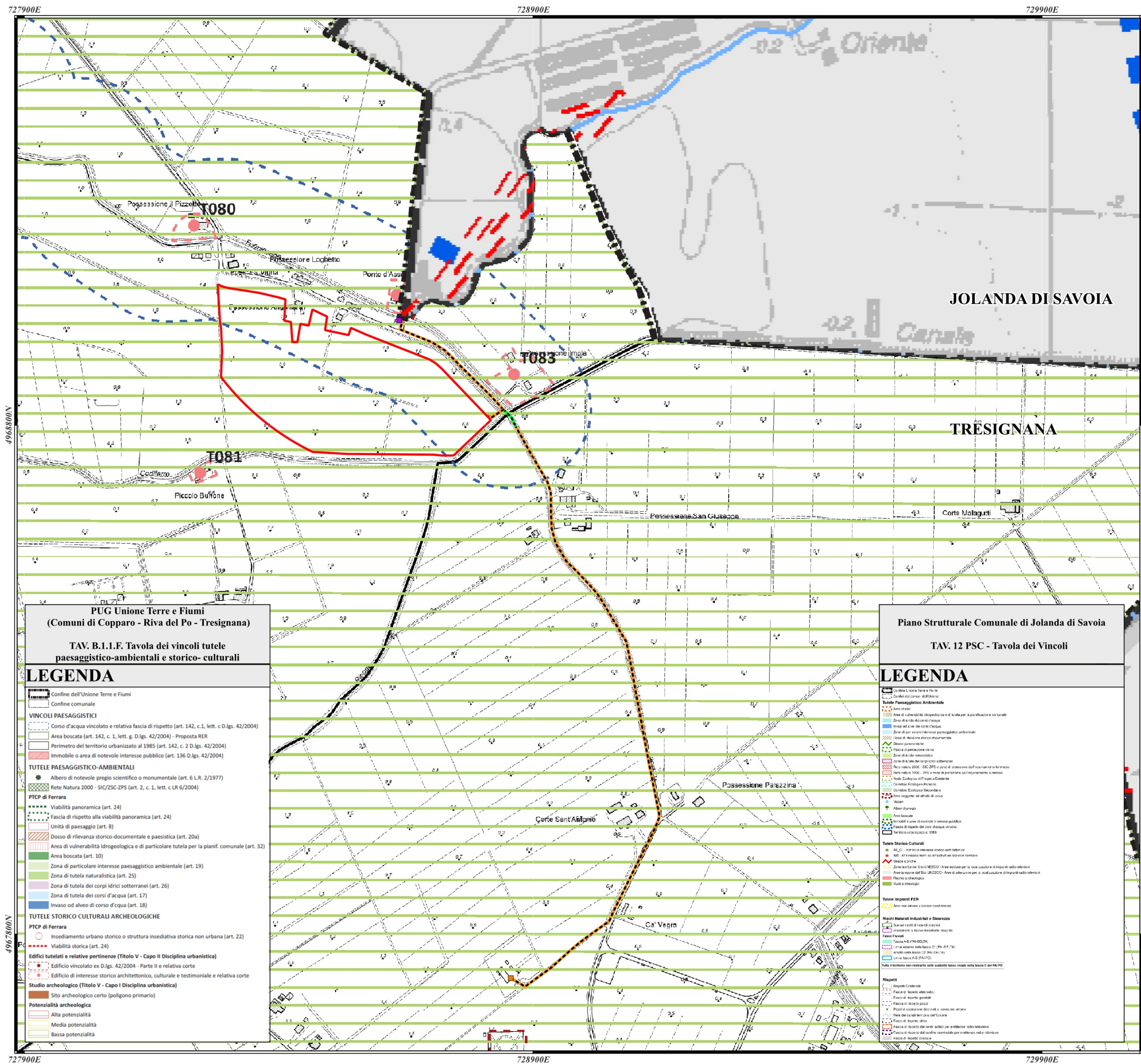
Sede

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

Scala 1:10000

00,51 km





**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

L'area di impianto e le relative opere di connessione ricadono interamente in area a bassa potenzialità archeologica.

Nel raggio di poco più di 100 m dall'area impianto sono presenti edifici di interesse storico architettonico, culturale e testimoniale e relativa corte, senza interferire con essi.

Parte dell'area di impianto e delle opere di connessione (che si ricorda essere interrare) ricadono in vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142, c.1, c) "Fiumi, torrenti, corsi d'acqua" del D. Lgs. 42/2004, relativamente al tratto terminale de la "Fossa di Formignana".

La "Fossa di Formignana" è un canale artificiale di scolo meccanico, tombinato nell'attraversamento urbano, vincolato per tutto il suo corso, ad esclusione del tratto urbano. Di seguito si riporta l'estratto del database disponibile sul portale della Regione Emilia - Romagna.

Il tratto interessato dall'area dell'impianto non presenta elementi di naturalità, in quanto superficie di tipo seminativo e per la realizzazione dell'impianto non è previsto l'espianto di esemplari di specie arbustive/arboresce.

Inoltre, la fascia di mitigazione perimetrale contribuirà ad un migliore inserimento delle opere in progetto nel contesto paesaggistico di riferimento, anche in riferimento agli edifici individuati dal PUG Unione Terre e Fiumi presenti nelle vicinanze.

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

Scala 1:5000

0

250

500 m