



COMUNE DI CALDERARA DI RENO

CITTA' METROPOLITANA
DI BOLOGNA



REGIONE EMILIA
ROMAGNA



REALIZZAZIONE DI UN LOTTO D' IMPIANTI SOLARI AGRIVOLTAICO AVANZATO E DELLE OPERE CONNESSE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 28.055,16 kW

Denominazione Impianto:

"ANZOLA DELL'EMILIA 40"

Ubicazione:

Comune di Calderara di Reno (BO)

ELABORATO
011105

Cod. Doc.: ANZ40-011105-D

Inquadramento Aree P.U.G.
Comune di Anzola dell'Emilia

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale Cavallotti, Nr. 153,
62822 Porto San Giorgio,
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala:

PROGETTO

Data:

06/10/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Il Richiedente:

LIOGEO2 COLUMBA S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 13677590963

Tecnici:

Dott. Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Bari

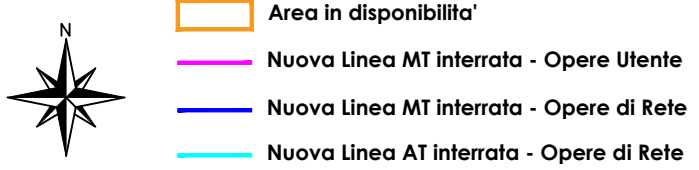
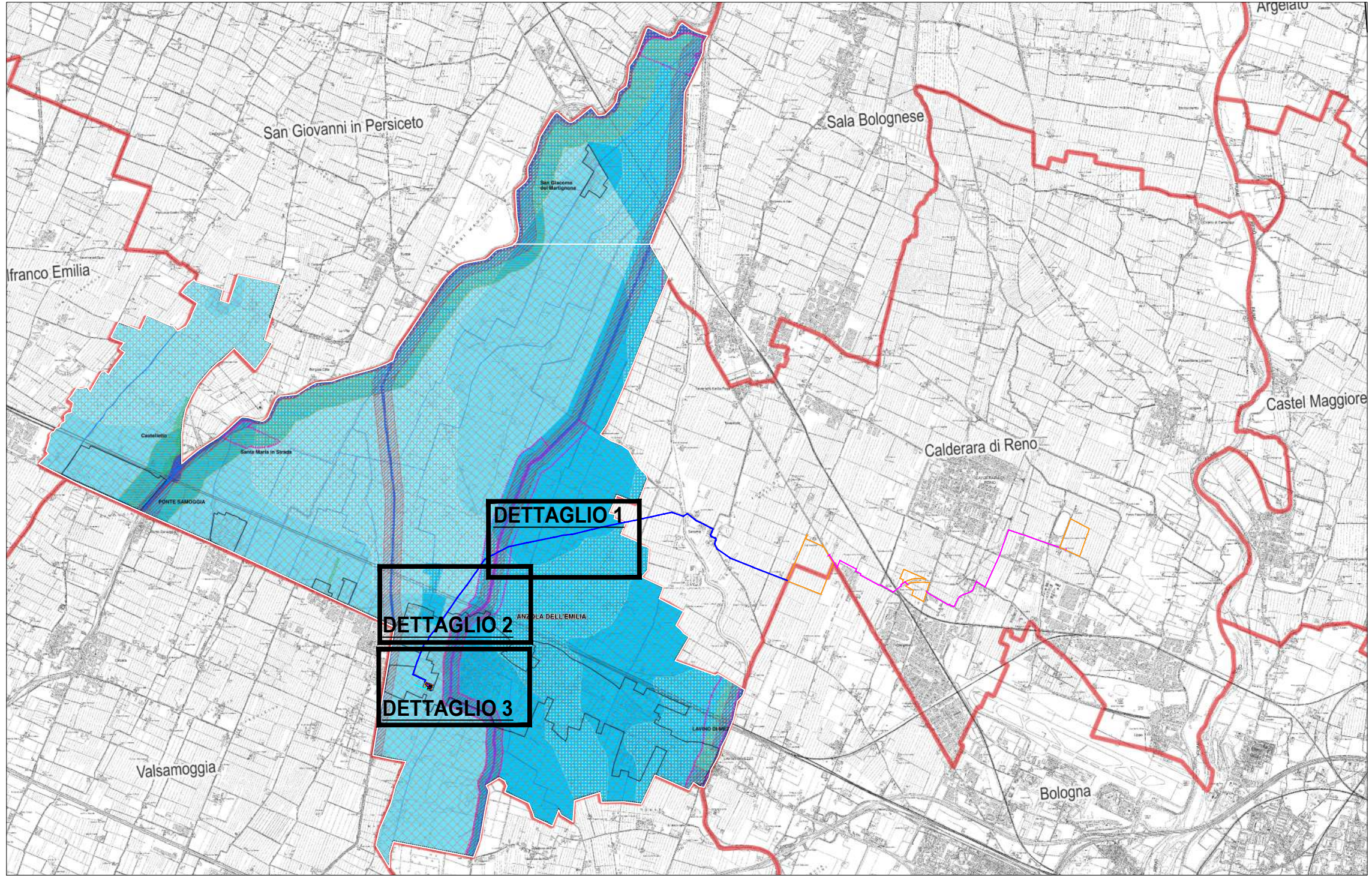
| Revisione | Data | Descrizione | Redatto | Approvato | Autorizzato |
|-----------|------------|---------------------|---------|-----------|-------------|
| 01 | 06/10/2025 | Progetto Definitivo | N.V. | N.V. | N.V. |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |

Il Tecnico:
Dott. Ing. Nicola Ventura



il Richiedente:
LIOGEO2 COLUMBA S.R.L.
(Il legale rappresentante Luca Ranieri)

INQUADRAMENTO GENERALE ZONA DI INTERVENTO
SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - SICUREZZA TERRITORIALE E VULNERABILITA' AMBIENTALE
(Scala 1:50.000)





Perimetro del Territorio Urbanizzato ai sensi dell'articolo 32, LR24/2017



Individuazione dell'edificato sparso e discontinuo ai sensi dell'articolo 36, LR24/2017

Sistema idrografico (fonte PTCP, PTM)



Alvei attivi e invasi dei bacini idrici (art. 4.2)



Reticolo idrografico principale (art. 4.2)



Reticolo idrografico minore (art 4.2)



Reticolo idrografico minuto (art. 4.2)



Fasce di tutela fluviale (art. 4.3)



Fasce di pertinenza fluviale (art. 4.4)

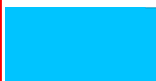


Area ad alta probabilità di inondazione (art. 4.5)

Rischio idraulico (PGRA, art. 30 PTM)

SCENARI DI PERICOLOSITA' NELLE AREE ALLAGABILI (PGRA)

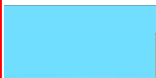
Ambiti RP, RSP, RSCM



H-P3 - alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni- elevata probabilità (RSP)



H-P3 - alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni- elevata probabilità (RP)



M-P2 - alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno 100 anni - media probabilità (RP)

Gestione delle acque meteoriche



Ambito di controllo degli apporti d'acqua in pianura (PTM)

Rischio sismico (MSZ III livello)

Zone di attenzione per instabilità



Zona di attenzione per instabilità da liquefazione

DETTAGLIO 1

SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - SICUREZZA TERRITORIALE E VULNERABILITA' AMBIENTALE (Scala 1:5.000)

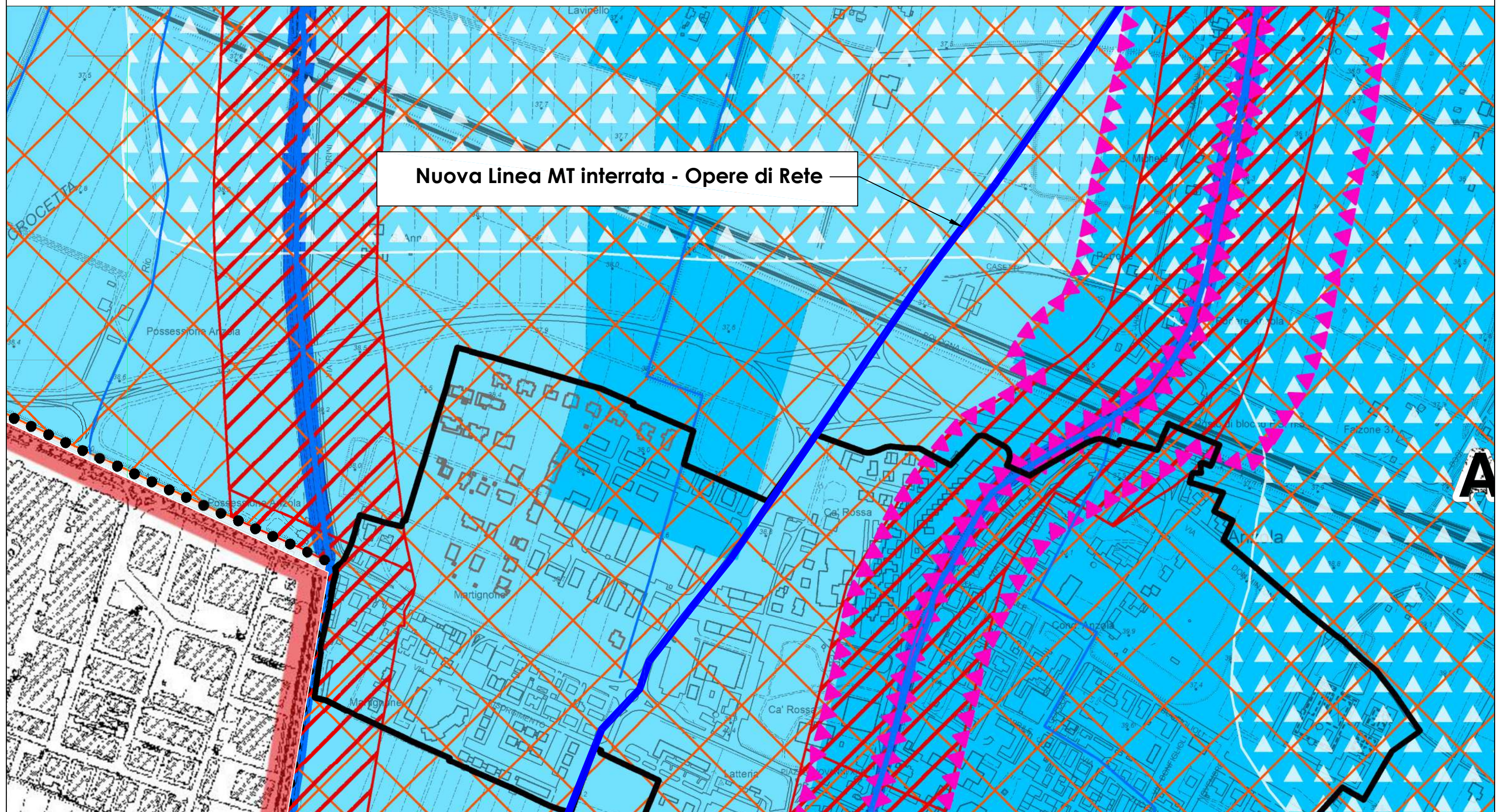
Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete



Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete

DETTAGLIO 2

SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - SICUREZZA TERRITORIALE E VULNERABILITA' AMBIENTALE (Scala 1:5.000)



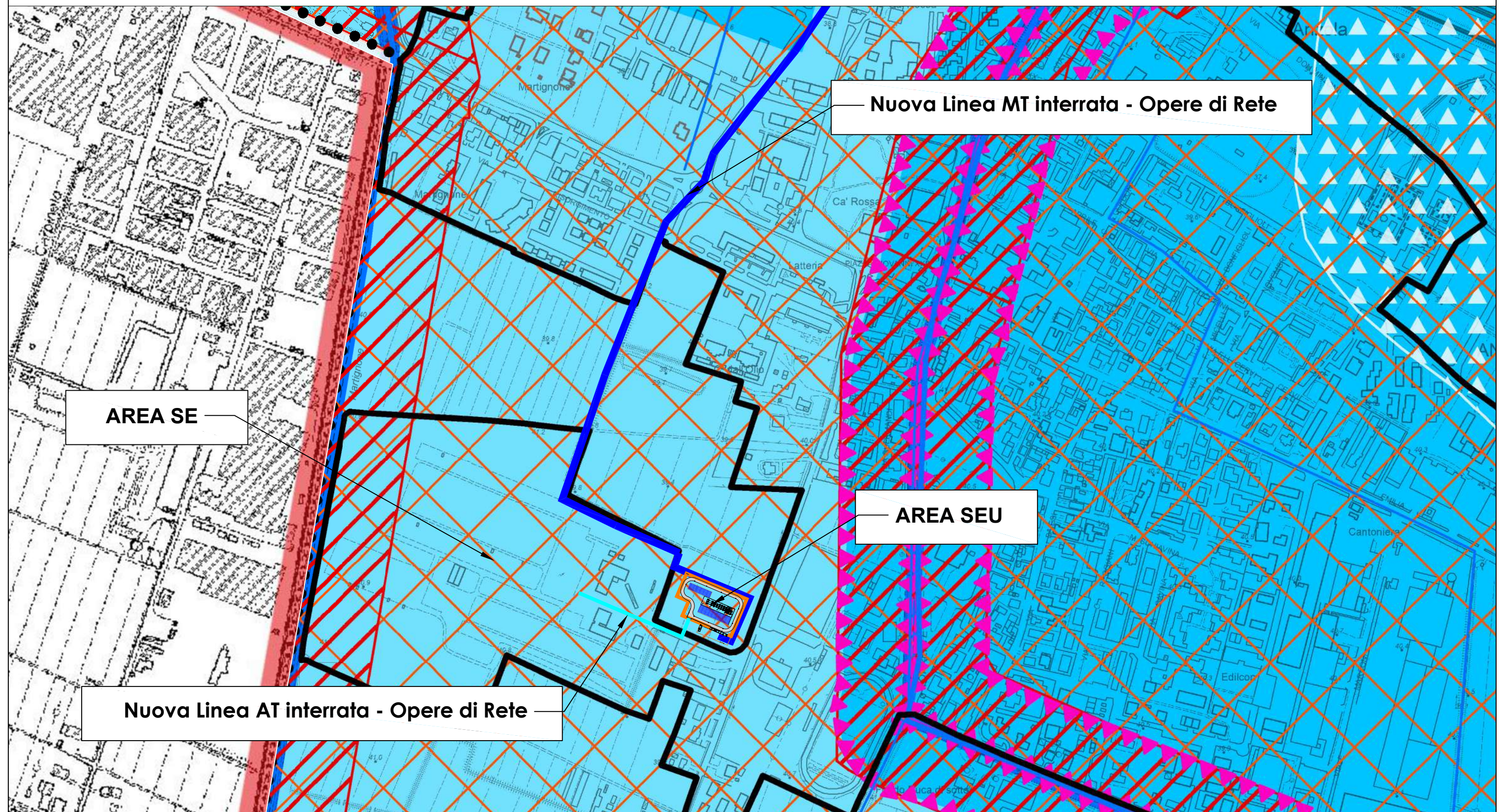
Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete



Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete

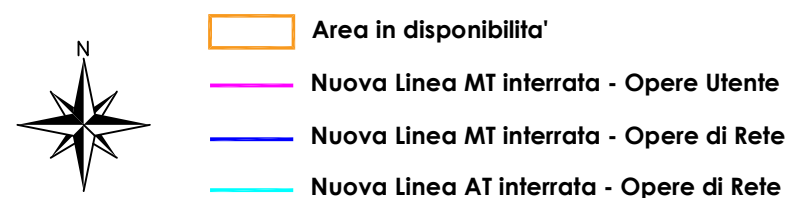
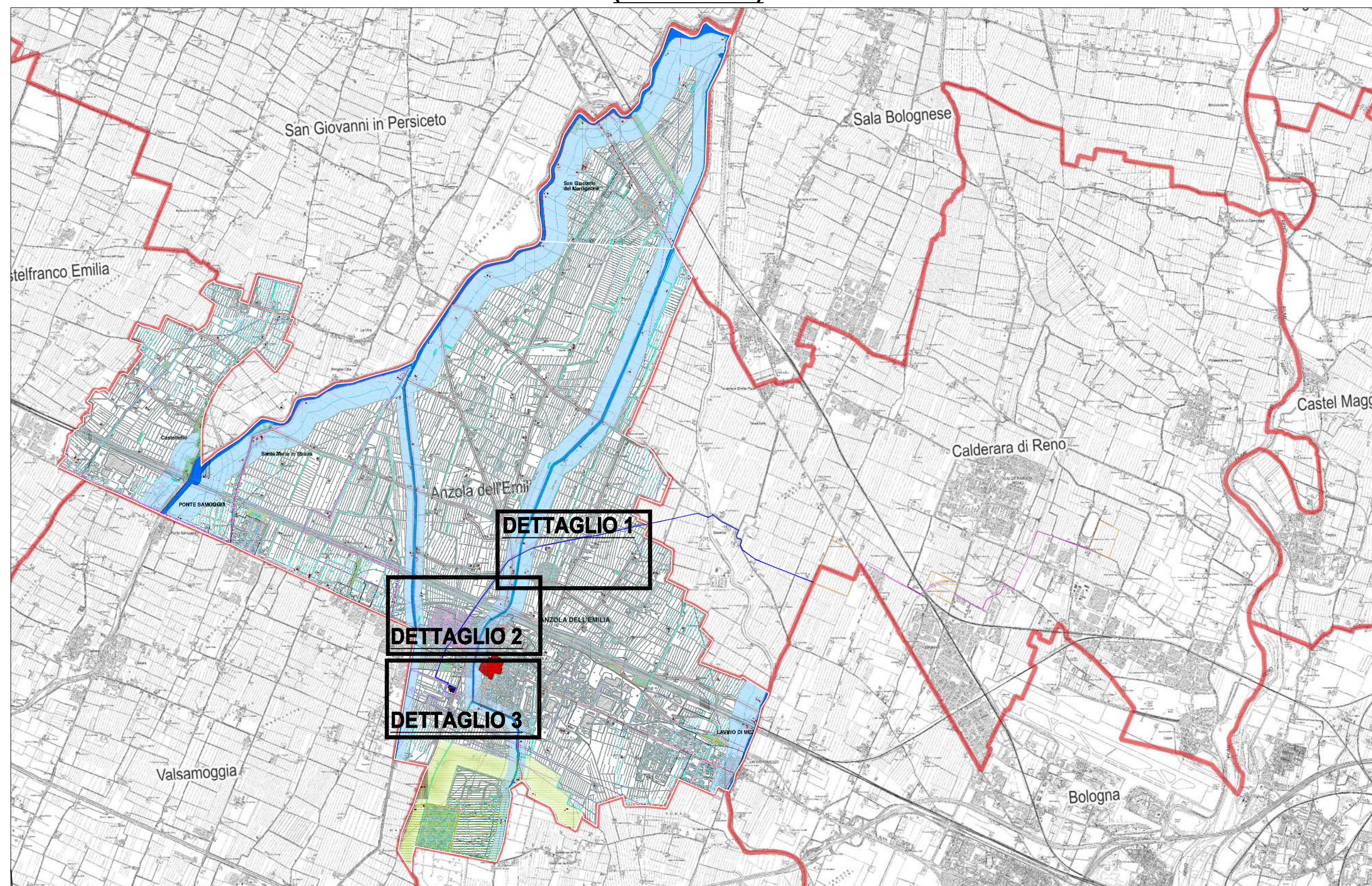
DETTAGLIO 3























SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - SICUREZZA TERRITORIALE E VULNERABILITA' AMBIENTALE (Scala 1:5.000)




















- Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete
- Nuova Linea AT interrata - Opere di Rete

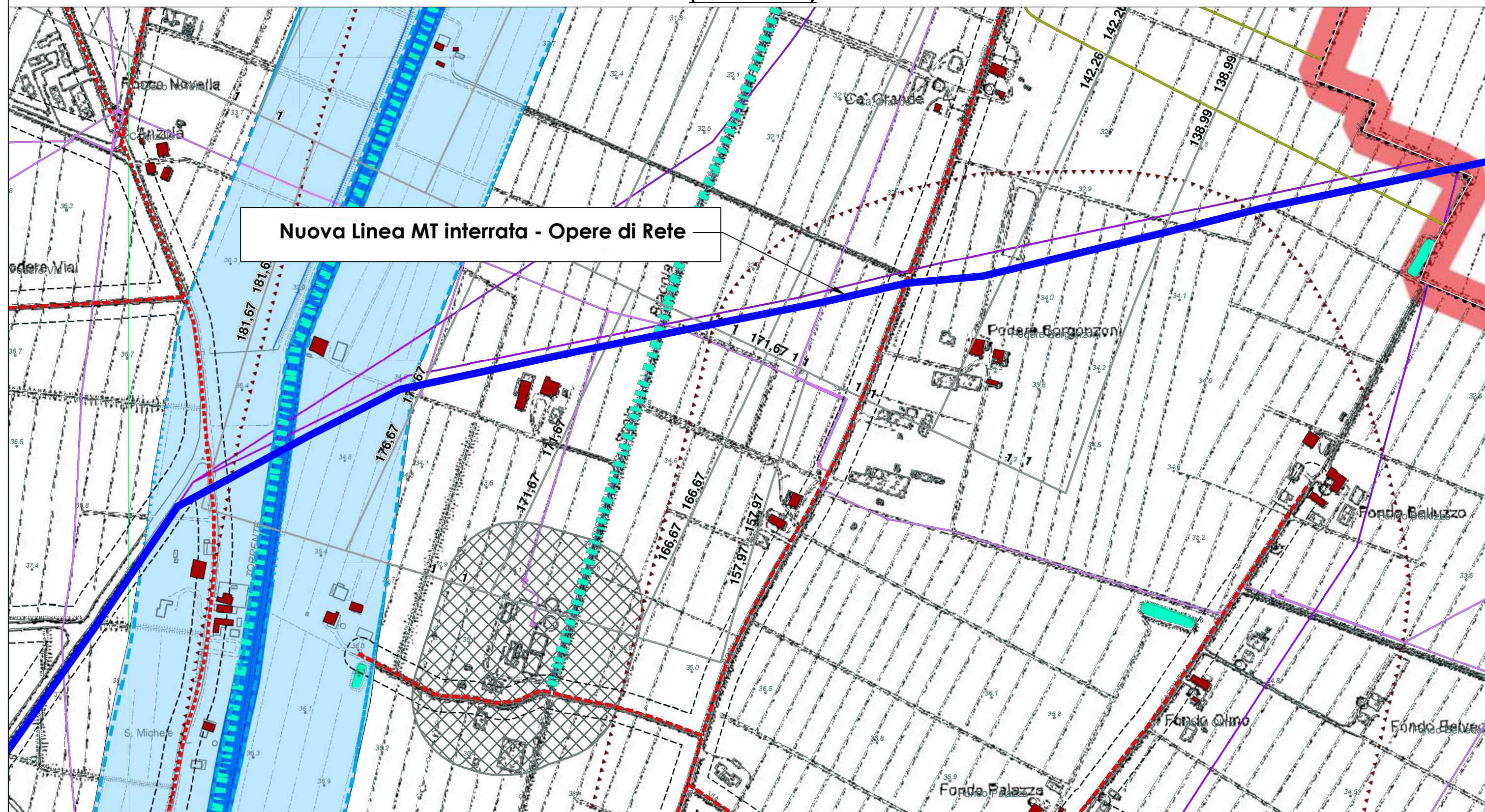
INQUADRAMENTO GENERALE ZONA DI INTERVENTO
SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - TUTELE AMBIENTALI, PAESAGGISTICHE, STORICO-CULTURALI E RISPETTI
(Scala 1:50.000)



| | |
|--|---|
|  | Perimetro del Territorio Urbanizzato ai sensi dell'articolo 32, LR24/2017 |
|  | Individuazione dell'edificato sparso e discontinuo ai sensi dell'articolo 36, LR24/2017 |
| Tutele ambientali | |
| Alveo attivo | |
|  | Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua |
|  | Reticolo idrografico principale |
|  | Reticolo idrografico minore |
|  | Reticolo idrografico minuto |
| Fasce perfluviali | |
|  | Fasce perfluviali di pianura (PTM 22) |
| Ecosistema forestale, Arbustivo e Calanchivo | |
|  | Sistema delle aree forestali (PTM e PTCP art. 7.2, aggiornamento RER 2014) |
| Zone di particolare interesse naturalistico e paesaggistico della pianura (PTCP art. 7.4) | |
|  | Nodi ecologici complessi |
|  | zone di rispetto dei nodi ecologici |
|  | Varchi e discontinuità (PTM) |
| Aree protette | |
| Aree protette e Siti della Rete Natura 2000 | |
|  | Perimetro delle aree protette e Siti della Rete Natura 2000 |
| Protezione acque sotterranee e superficiali | |
|  | Zone di rispetto delle sorgenti e pozzi |
| Elementi di interesse storico-culturale e archeologico | |
|  | Centro storico di Anzola dell'Emilia |
|  | Tessuto urbano storico |
|  | Edifici assoggettati a decreto di vincolo ai sensi del D.Lgs 42/2004 |
|  | Edifici di valore storico architettonico e culturale testimoniale |
|  | Viabilità storica |
|  | Principali canali storici |
|  | Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica |
|  | Zone di tutela della centuriazione |
|  | Maestà/tabernacoli |

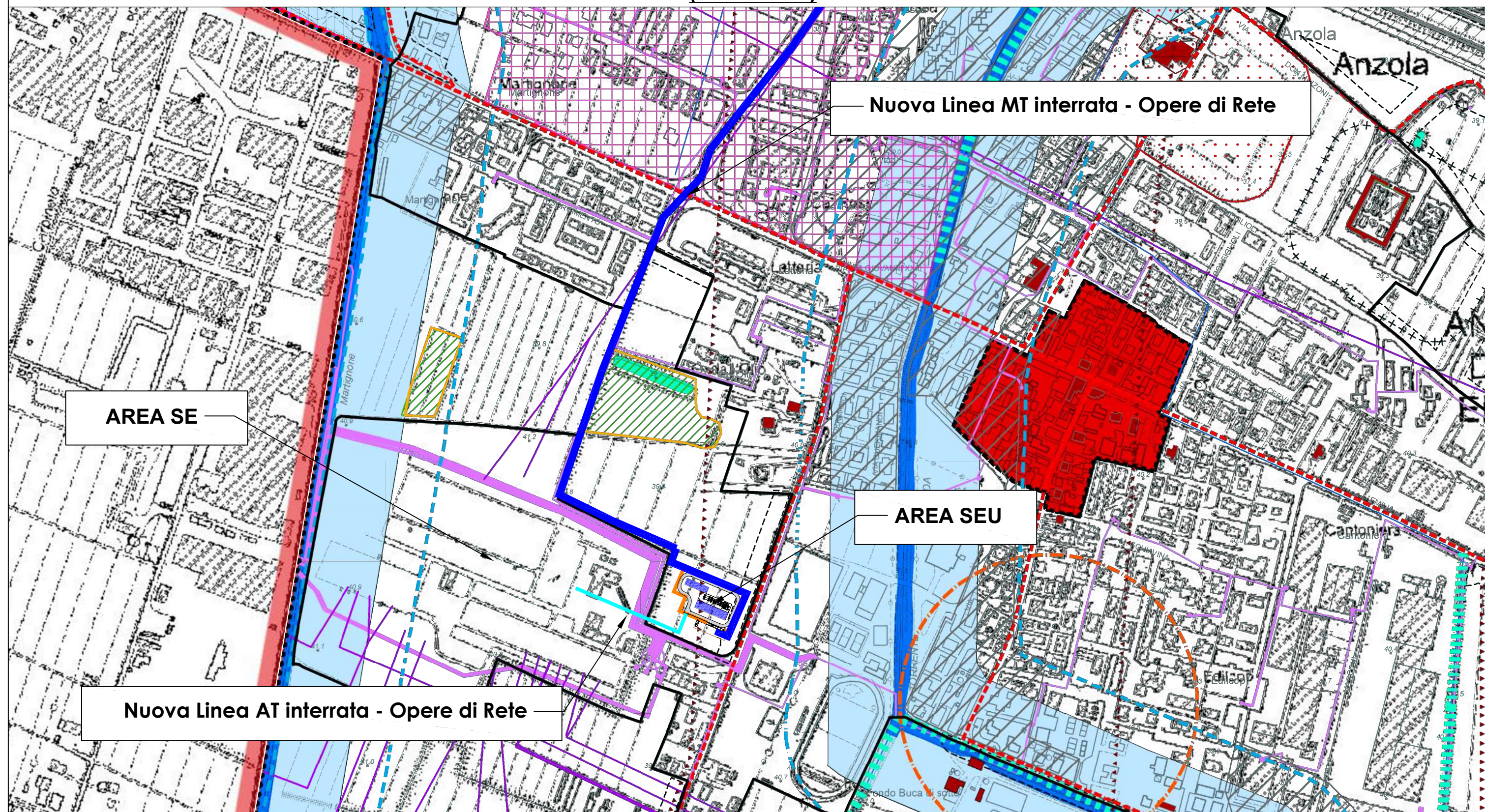
| | |
|---|---|
| Tutele paesaggistiche | |
| DLgs. 42/2004 art. 142 | |
|  | - comma 1 lettera c) Fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna; |
|  | - comma 1 lettera g): i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dagli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018. |
|  | Aree escluse per legge dai vincoli paesaggistici ai sensi dell'art.142, comma 2 del D.Lgs. 42/2004 |
|  | Dossi e paleodossi di livello comunale |
|  | Maceri di livello comunale |
| Rispetti | |
|  | Fasce di rispetto stradale (art. 46 comma 3 del PTM) In corrispondenza delle intersezioni stradali a raso alle fasce di rispetto individuate dovrà aggiungersi l'area di visibilità determinata ai sensi dell'art. 16 comma 2 del DLgs 285/1992 |
|  | Limiti di rispetto delle infrastrutture ferroviarie |
|  | Limiti di rispetto dei depuratori |
|  | Zona di rispetto cimiteriali |
|  | Rispetto per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento luminoso per osservatori astronomici (15 km) - (tutto il territorio comunale) - Osservatorio Giorgio Abetti, San Giovanni in Persiceto - Osservatorio O. Burgatti, Cento |
| AEROPORTO | |
|  | Zone aeroportuali soggette al Codice della Navigazione |
| Curve di isorischio - scenario futuro (Attuazione Marsteplan 2009-2023) | |
|  | Area intermedia |
| Infrastrutture tecnologiche | |
|  | Rete degli elettrodotti MT |
|  | Rete degli elettrodotti AT |
|  | Rete dei metanodotti |
|  | Stazioni radio base |
|  | Impianti di telecomunicazione |

DETTAGLIO 1
SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - TUTELE AMBIENTALI, PAESAGGISTICHE, STORICO-CULTURALI E RISPETTI
(Scala 1:5.000)



Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete

DETTAGLIO 3
SU TAVOLA PUG - COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA - VINCOLI E TUTELE - TUTELE AMBIENTALI, PAESAGGISTICHE, STORICO-CULTURALI E RISPETTI
(Scala 1:5.000)



- Nuova Linea MT interrata - Opere di Rete
- Nuova Linea AT interrata - Opere di Rete