

# COMUNE DI MOLINELLA

## REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9,295 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7,20 MW

### Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini  
Ing. Francesco Piergiovanni



### Progetto Linea Elettrica

Ing. Stelio Poli  
Geom. Chiara Baldi  
Geom. Valentina Cristofori

[polienergie.surl.it](http://polienergie.surl.it)

### Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani  
Ing. David Negrini

**Studio Associato Ne.Ma**  
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confini 24/a - 48015 Cervia (RA)  
P.IVA 02653670394

### Geologia e Acustica

Dott.ssa Giulia Bastia  
Dott. Maurizio Castellari  
Dott.ssa Marta Cristiani



### Progetto Strutturale

Ing. Gianluca Ruggi



### Progetto Architettonico

Arch. Antonio Gasparri  
Arch. Andrea Ricci Bitti

### Collaboratori

Arch. Claudio Calamelli  
Arch. Isabella Cevolani  
Arch. Agnese Di Tirro  
Arch. Beatrice Mari  
Arch. Francesco Ricci Bitti  
Arch. Valeria Tedaldi  
Dott. Cristian Griguoli



### COMMITTENTE: AM SOLAR SRL

p.IVA 02700990399

Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**

C.F. VTLCST67R26H199U

### PROGETTISTA: Ingegnere David Negrini

C.F. NGRDVD72E08H199E

N. ELABORATO

# A3

ELABORATO

## FASCICOLO DELLA CARTOGRAFIA

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

## IMPIANTO FV MASSARENTI

DATA

## 04/04/2022

REVISIONE

General contractor

**PROTESA**  
A COMPANY OF 

**Protesa spa**

Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)

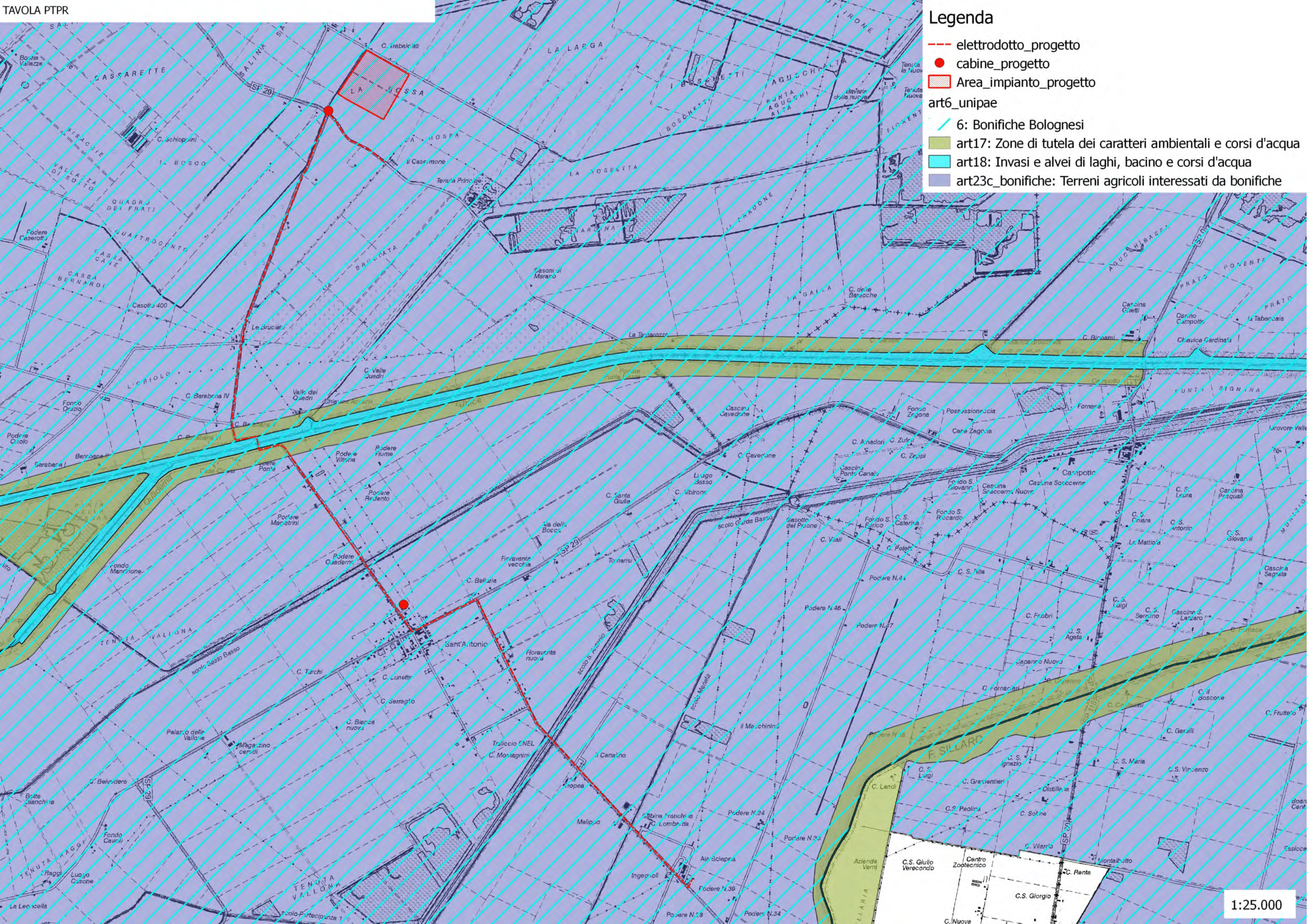
telefono 0542 644069 mail [info@protesa.net](mailto:info@protesa.net) sito [www.protesa.net](http://www.protesa.net)

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.  
In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

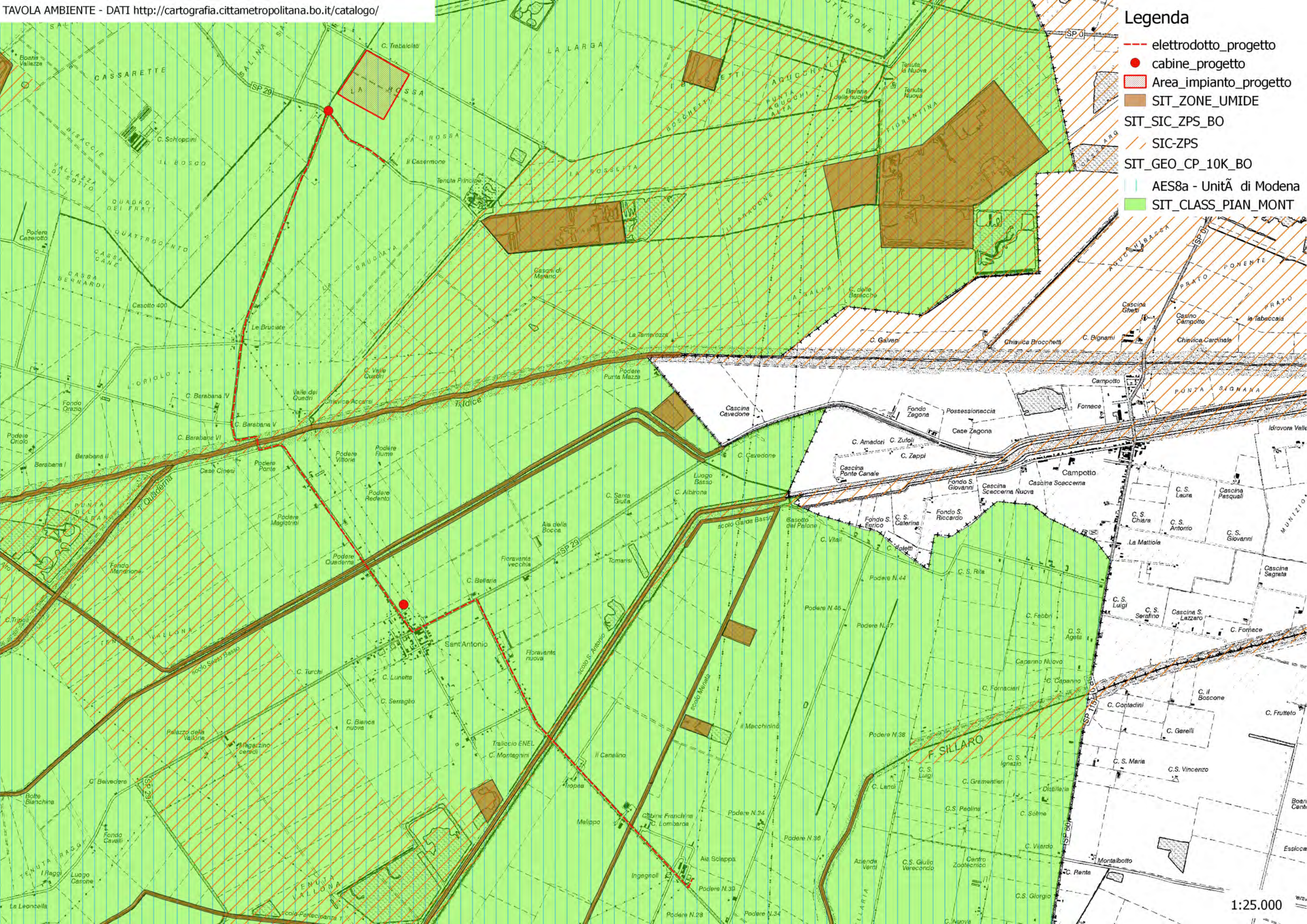
file cARTIGLIO.dwg

Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da negrini david



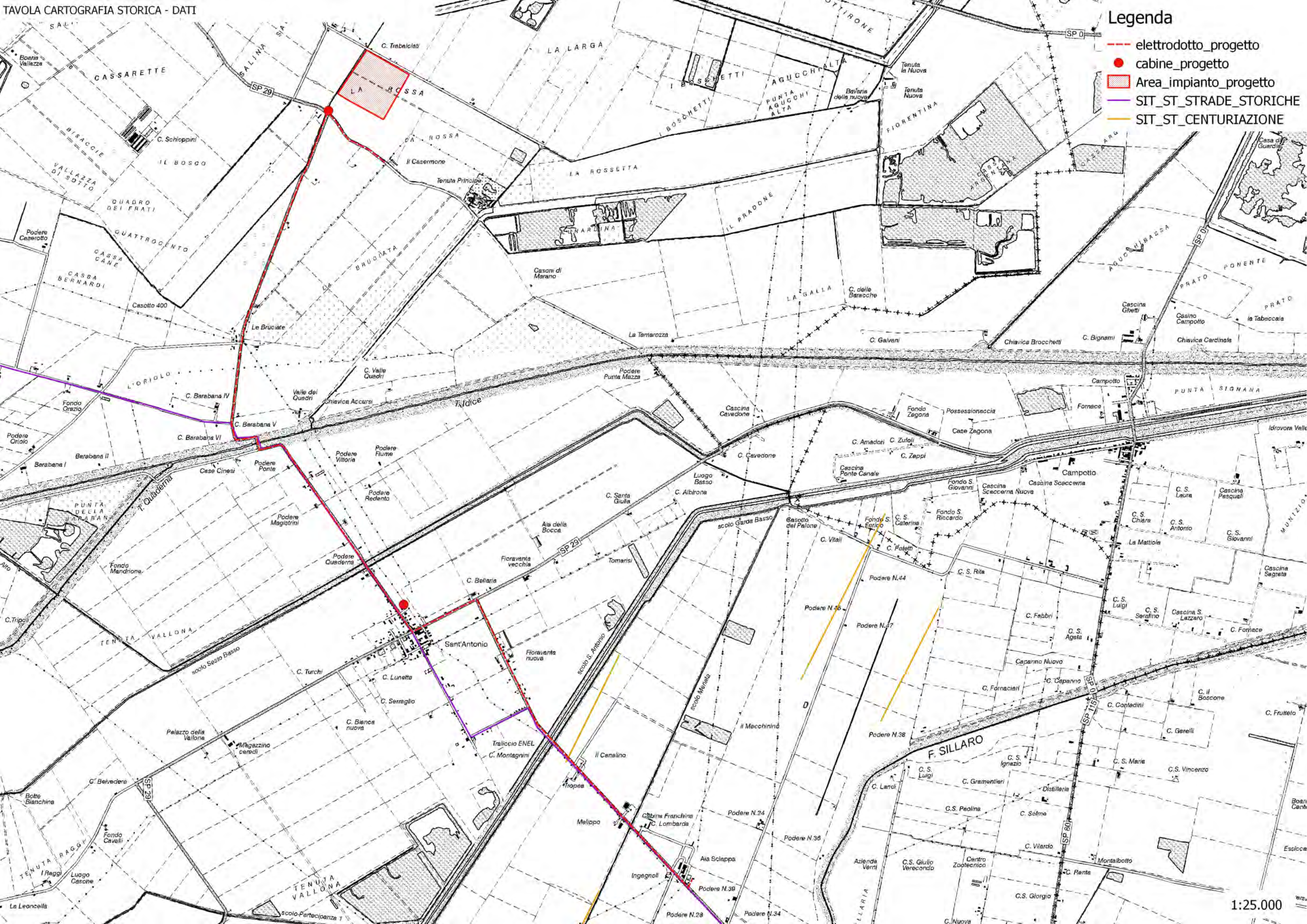












- elettrodotto\_progetto
- cabine\_progetto
- ▨ Area\_impianto\_progetto
- SIT\_ST\_STRADE\_STORICHE
- SIT\_ST\_CENTURIAZIONE





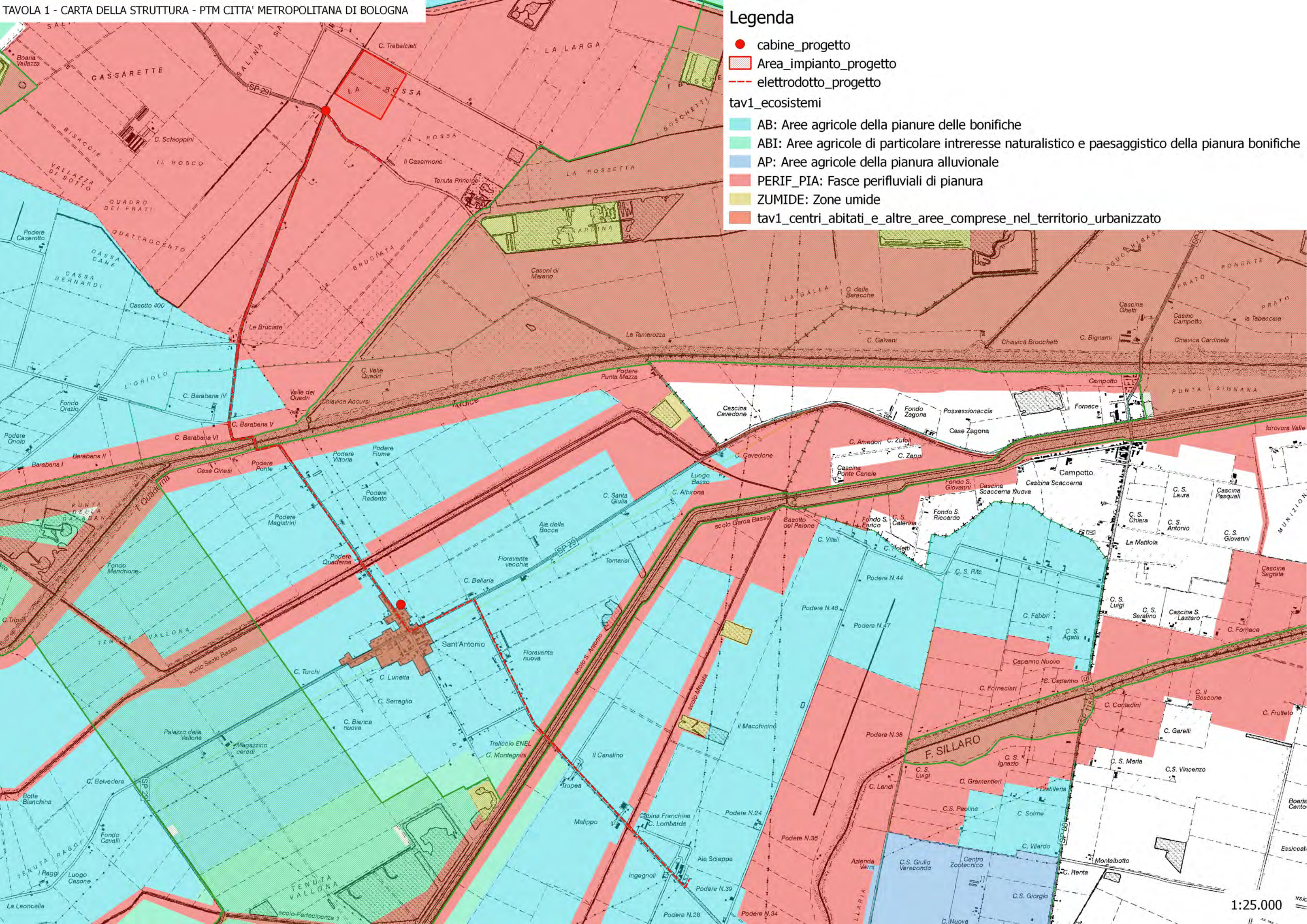
## Legenda

-  elettrodotto\_progetto  
 cabine\_progetto  
 Area\_impianto\_progetto  
 Strade

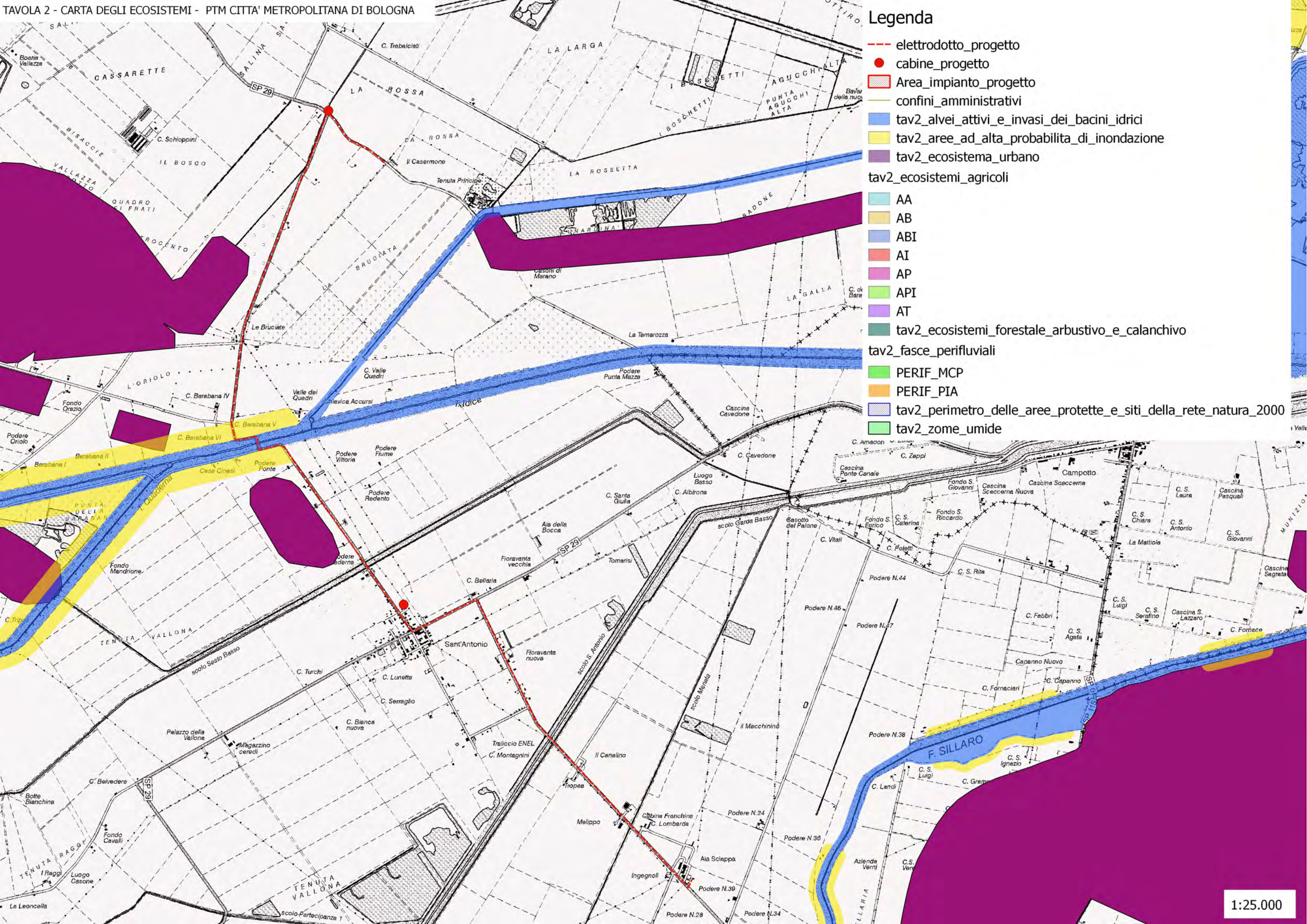


## Legenda

- cabine\_progetto
- ▨ Area\_impianto\_progetto
- - - elettrodotto\_progetto
- tav1\_ecosistemi
  - AB: Aree agricole della pianure delle bonifiche
  - ABI: Aree agricole di particolare intrerese naturalistico e paesaggistico della pianura bonifiche
  - AP: Aree agricole della pianura alluvionale
  - PERIF\_PIA: Fasce perifluviali di pianura
  - ZUMIDE: Zone umide
  - tav1\_centri\_abitati\_e\_altre\_aree\_comprese\_nel\_territorio\_urbanizzato









## Legenda

--- elettrodotto\_progetto

● cabine\_progetto

Area\_impianto\_progetto

limiti\_provinciali

tav3\_alvei\_attivi\_e\_invasi\_dei\_bacini\_idrici

tav3\_aree\_ad\_alta\_probabilita\_di\_inondazione

tav3\_controllo\_degli\_apporti\_dacqua

pianura

tav3\_scenario\_p1\_derivato\_dal\_reticolo\_naturale\_principale\_e\_secondario\_rp

tav3\_scenario\_p2\_derivato\_dal\_reticolo\_naturale\_principale\_e\_dal\_reticolo\_secondario\_di\_pianura\_rp\_rsp

tav3\_scenario\_p2\_derivato\_dal\_reticolo\_naturale\_principale\_rp

tav3\_scenario\_p2\_derivato\_dal\_reticolo\_secondario\_di\_pianura\_rsp

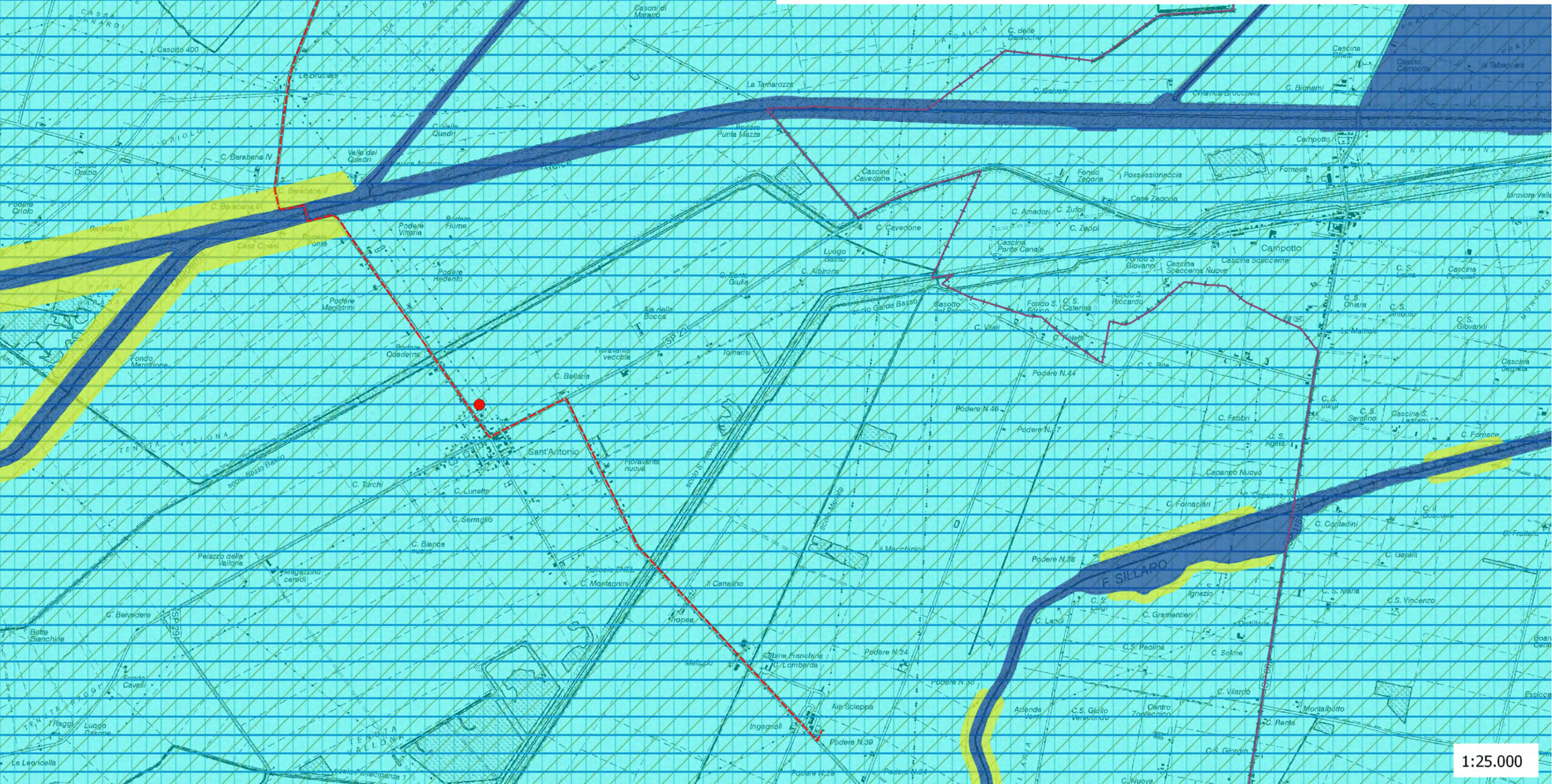
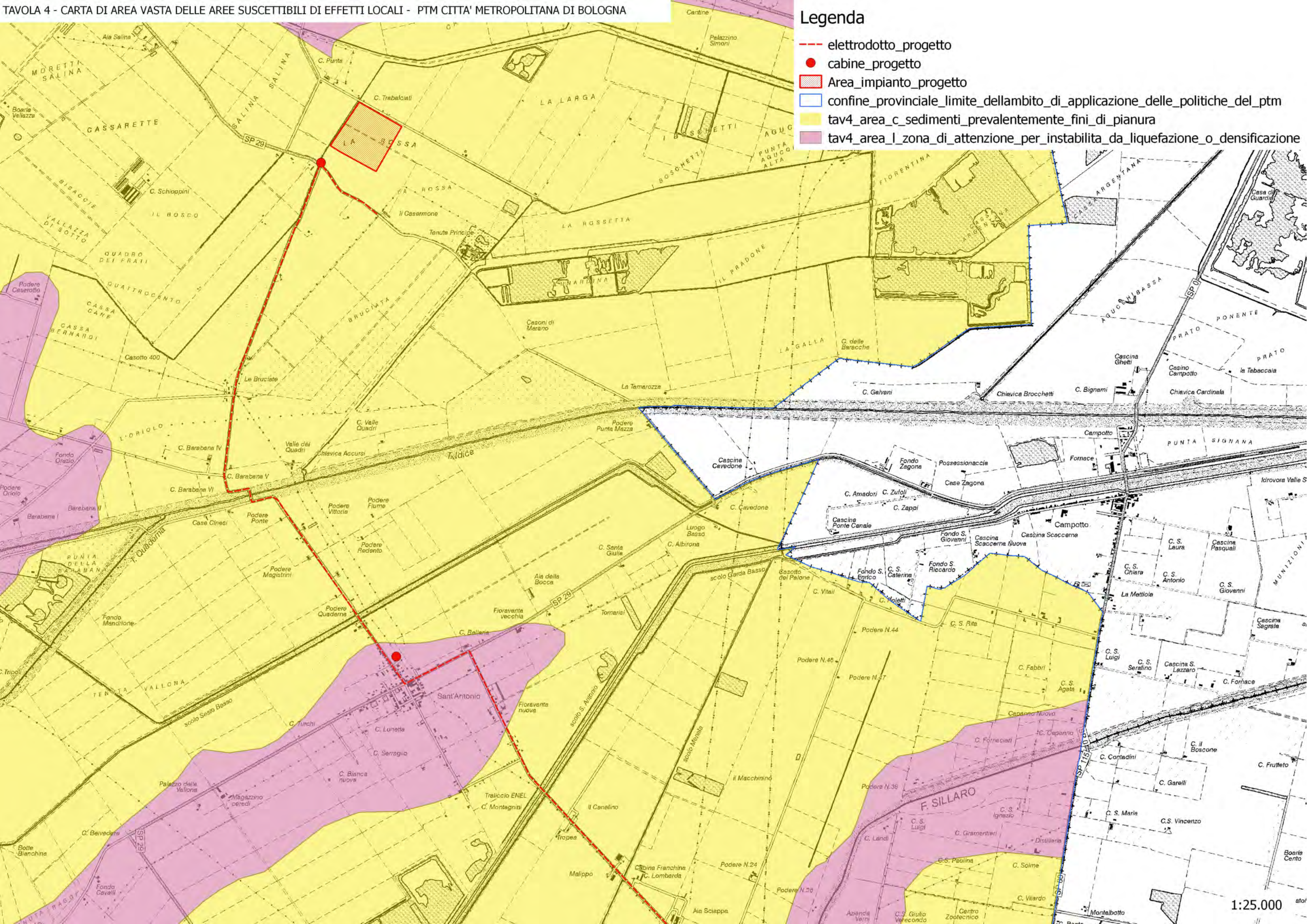




TAVOLA 4 - CARTA DI AREA VASTA DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI - PTM CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

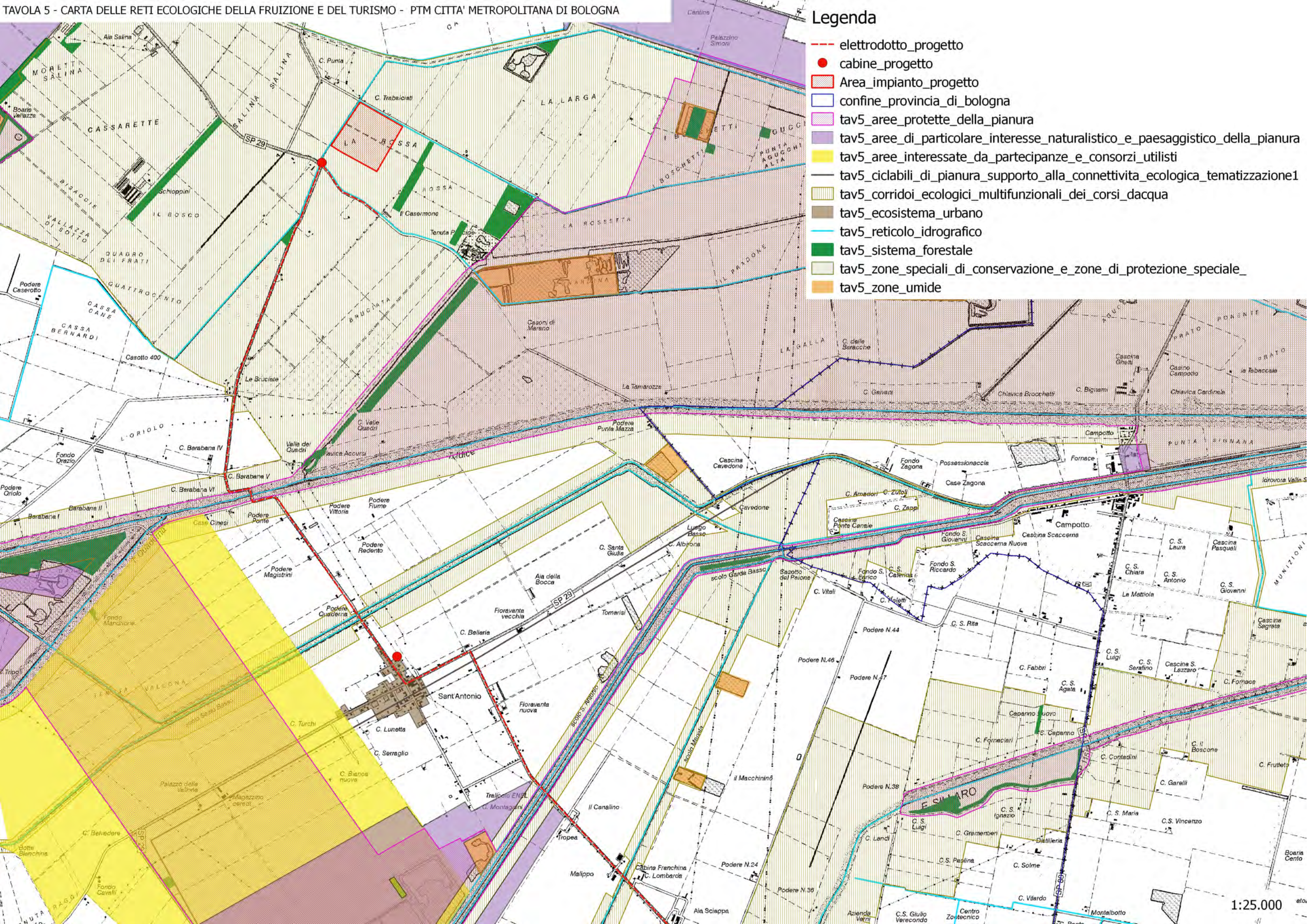


## Legenda

- elettrodotto\_progetto
- cabine\_progetto
- Area\_impianto\_progetto
- confine\_provinciale\_limite\_dellambito\_di\_applicazione\_delle\_politiche\_del\_ptm
- tav4\_area\_c\_sedimenti\_prevalentemente\_fini\_di\_pianura
- tav4\_area\_l\_zona\_di\_attenzione\_per\_instabilita\_da\_liquefazione\_o\_densificazione



## Legenda





## Legenda

- cabine\_progetto
- Area\_impianto\_progetto
- elettrodotto\_progetto
- Alvei\_attivi\_e\_invasi\_dei\_bacini\_idrici
- / Aree\_interessate\_da\_bonifiche\_storiche\_di\_pianura
- Aree\_interessate\_da\_partecipanze\_e\_consorzi\_utilisti
- Fasce\_di\_pertinenza\_fluviale
- Fasce\_di\_tutela\_fluviale
- Nodi\_ecologici\_complessi
- Reticolo\_idrografico
- Sistema\_delle\_aree\_forestali
- Unita'\_di\_paesaggio\_poligonale
- Pianura\_delle\_bonifiche

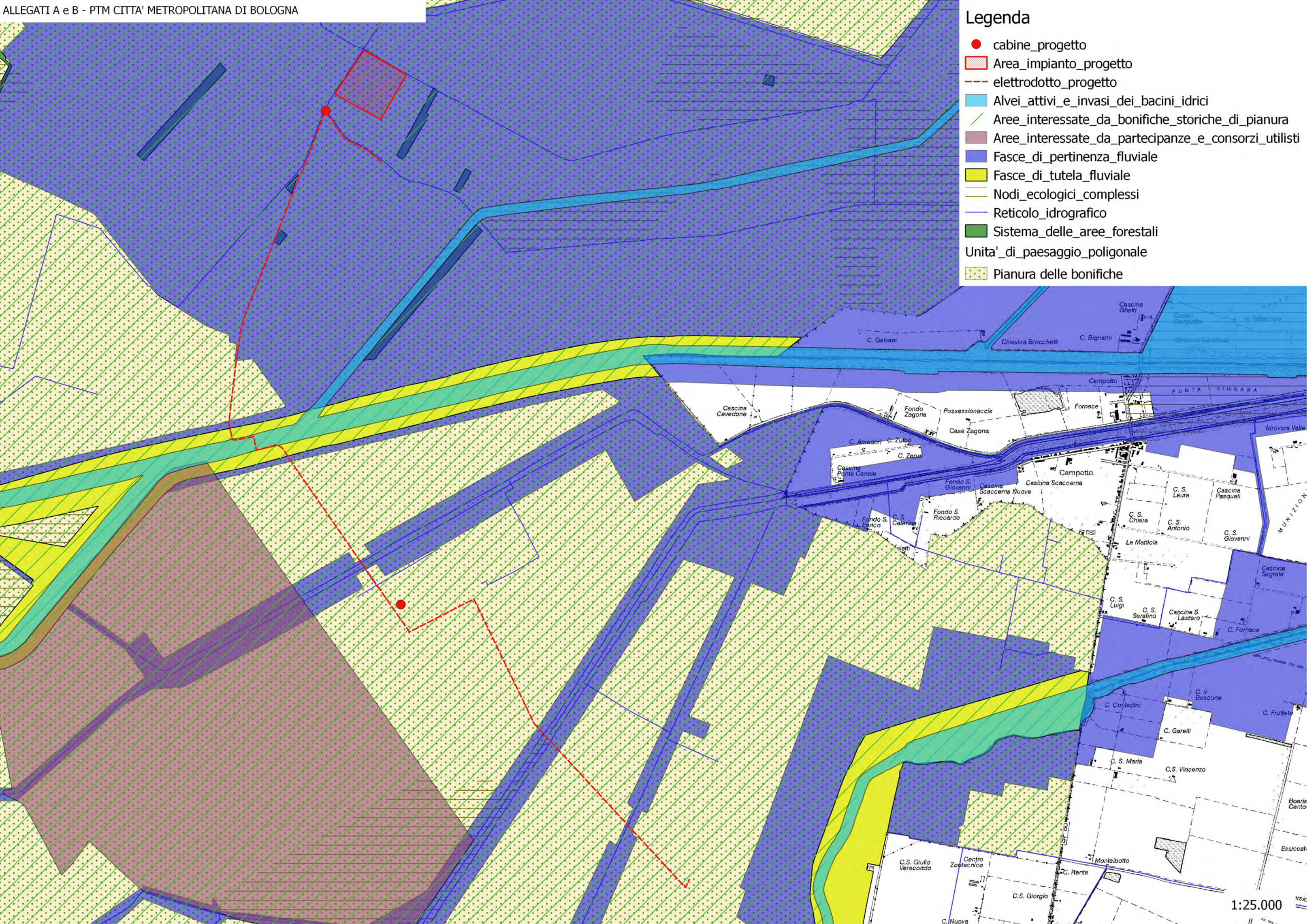
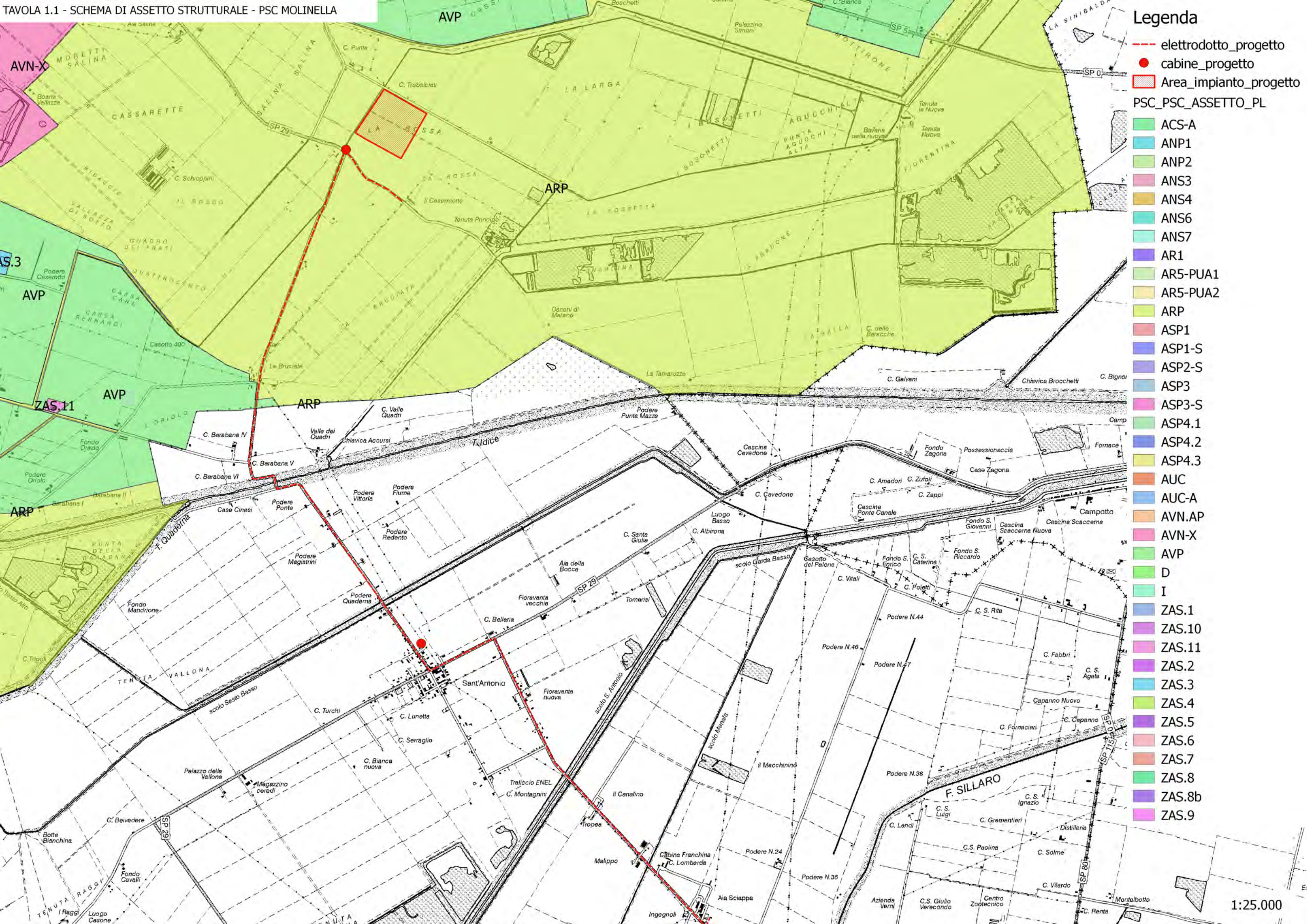
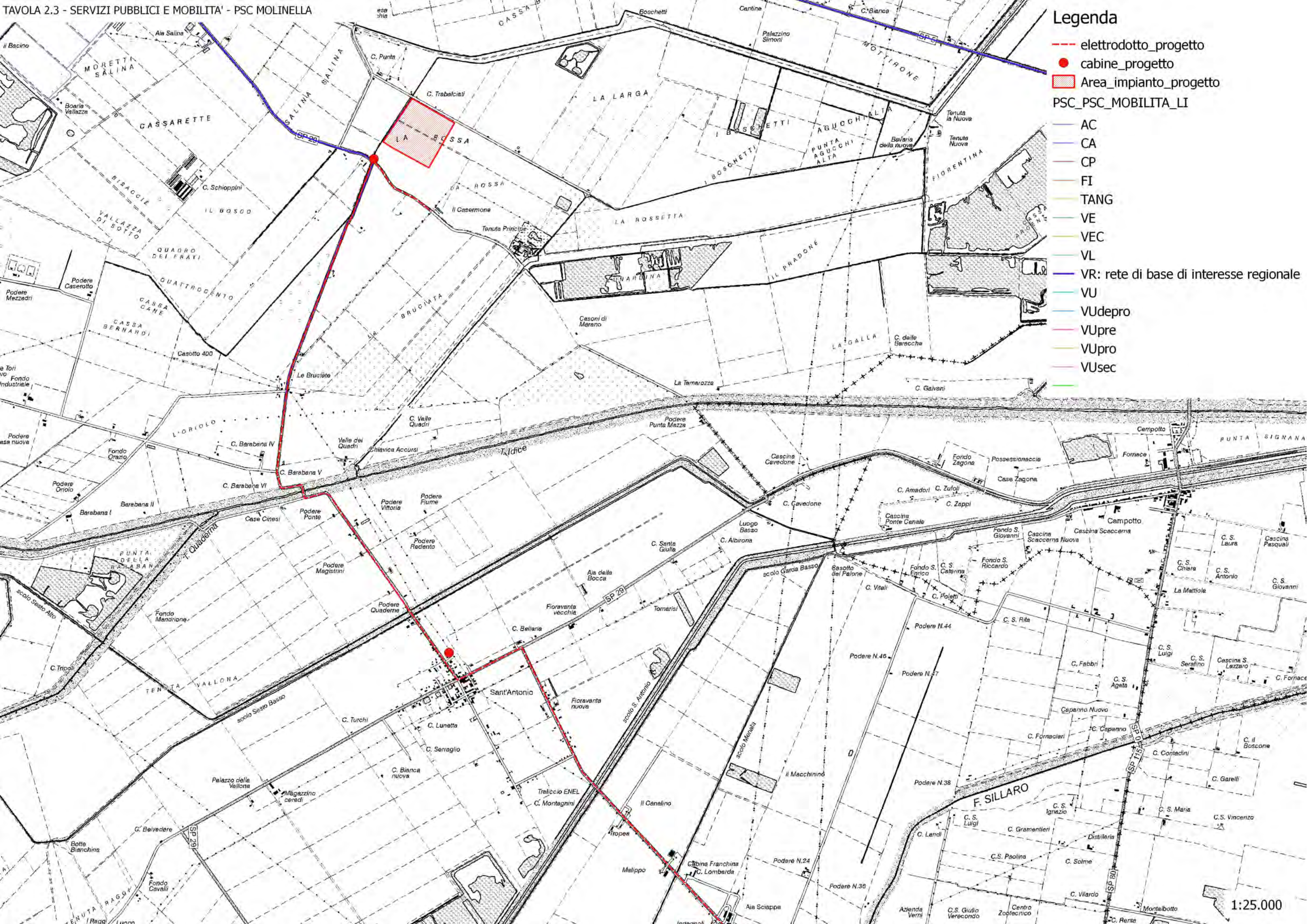




TAVOLA 1.1 - SCHEMA DI ASSETTO STRUTTURALE - PSC MOLINELLA









### Legenda

--- elettrodotto\_progetto

- cabine\_progetto


 Area\_impianto\_progetto

Unità di paesaggio

Udp\_A1


Udp\_A2

Risorse storiche ed archeologiche

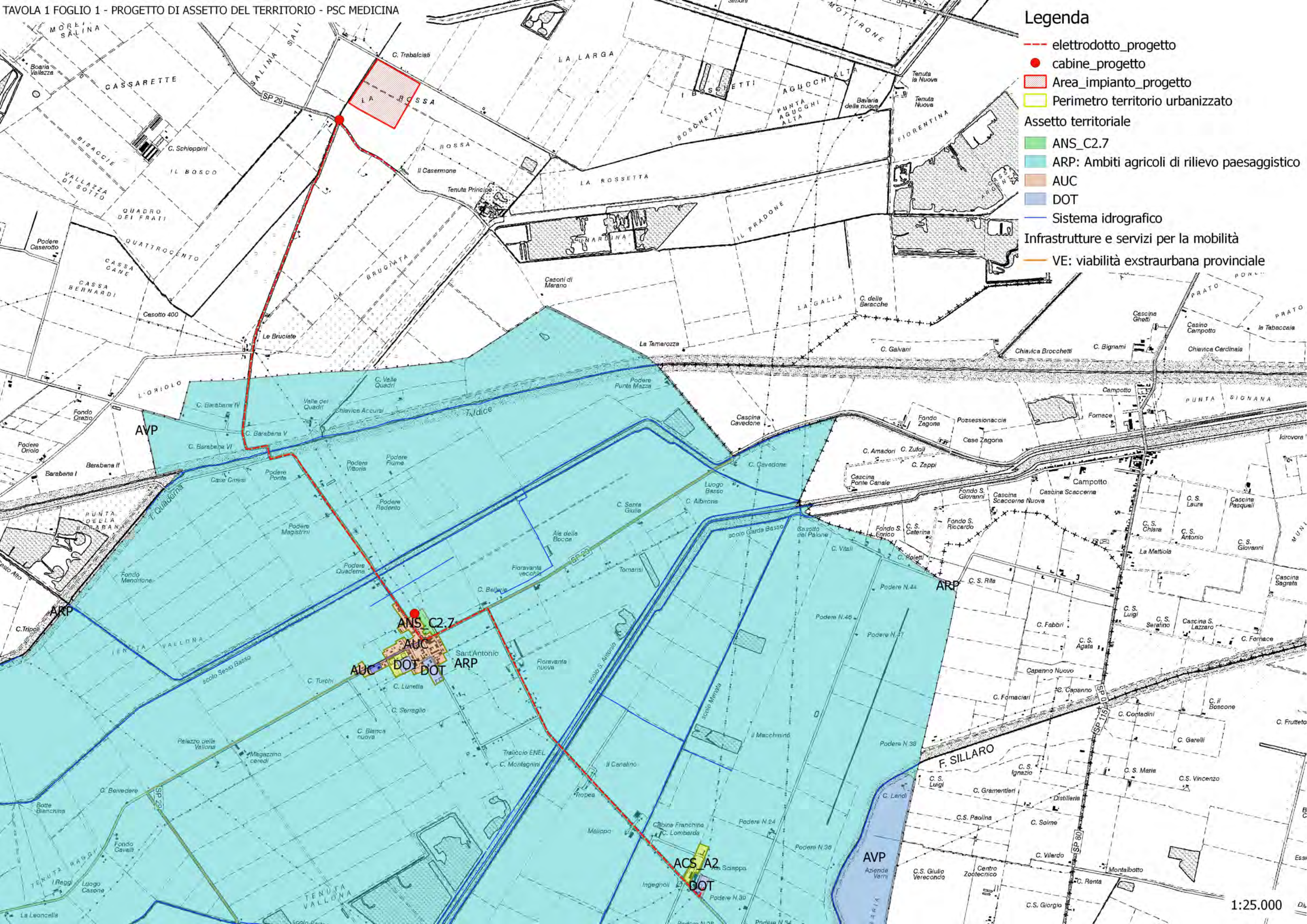
 ST-BON: aree interessate da bonifiche

 ST-E

## Vincoli e rispetti

 STR: zone di rispetto stradale







## Legenda

- elettrodotto\_progetto
- cabine\_progetto
- ▨ Area\_impianto\_progetto
- Perimetro territorio urbanizzato
- Risorse naturali e paesaggistiche
- ／ SIC-ZPS
- ZU: zone umide
- Risorse storiche ed archeologiche
- ST-BON: Aree interessate da bonifiche
- Reticolo idrografico



## Legenda

--- elettrodotto\_progetto

● cabine\_progetto

Area\_impianto\_progetto

Perimetro territorio urbanizzato

PSC\_PSC\_RISPETTI\_PL\_me

CIM: Zone di rispetto cimiteriale

ELE: Zone di rispetto elettrodotti

ITS: Zone di rispetto per infrastruttura tecnologica/scientifica

PMG: Zone di rispetto a pozzi metaniferi, metanodotti, gasdotti e assimilabili

SRF: Zone di rispetto di impianti per smaltimento rifiuti, discariche, depuratori

STR: Zone di rispetto stradale

