

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



Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani
Ing. David Negrini

Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confine 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

20/04/2022

REVISIONE

INTEGRAZIONE 1 26/09/2022 VERIFICA DI COMPLETEZZA

General contractor



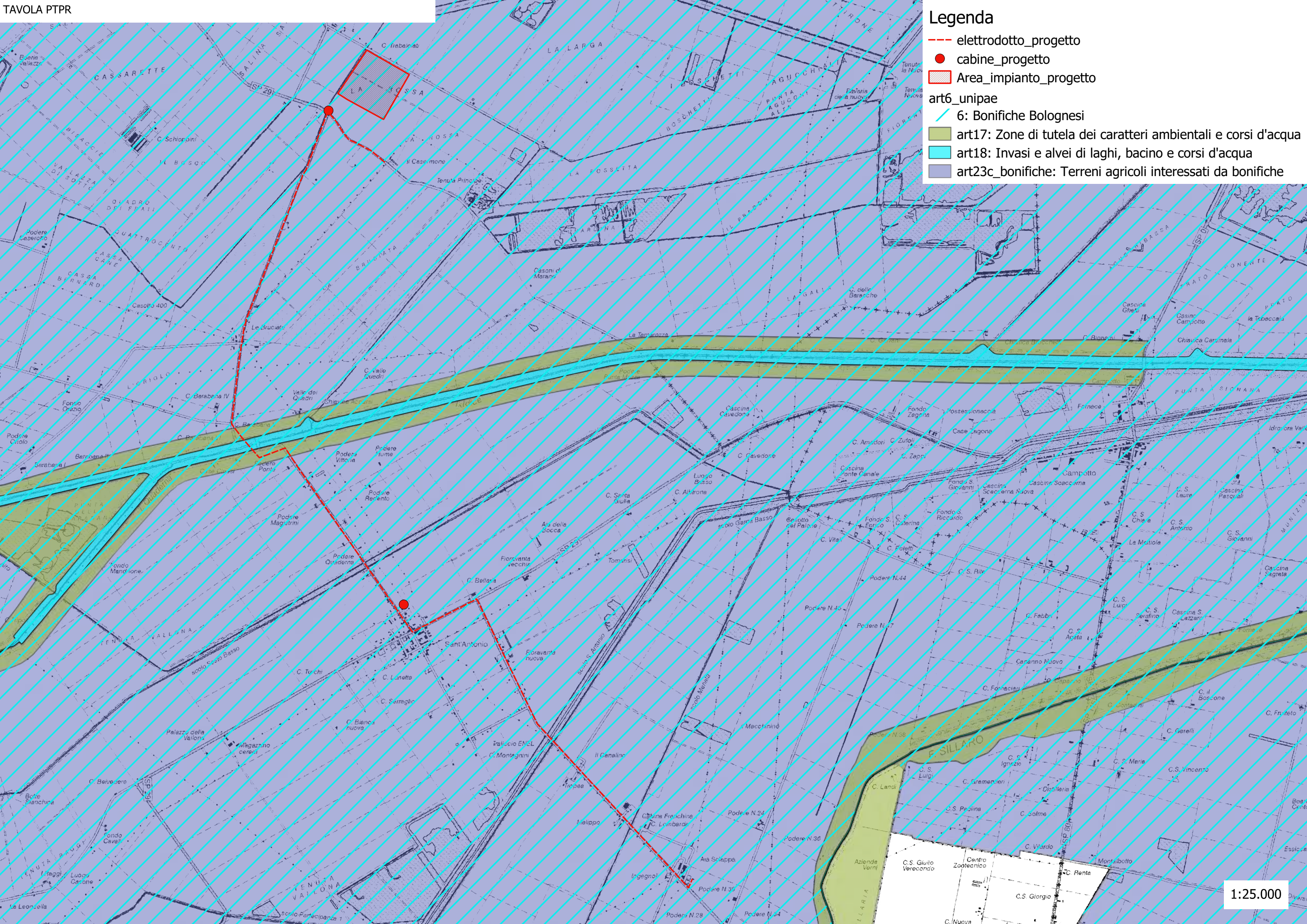
Protesa spa

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

telefono 0542 644069 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

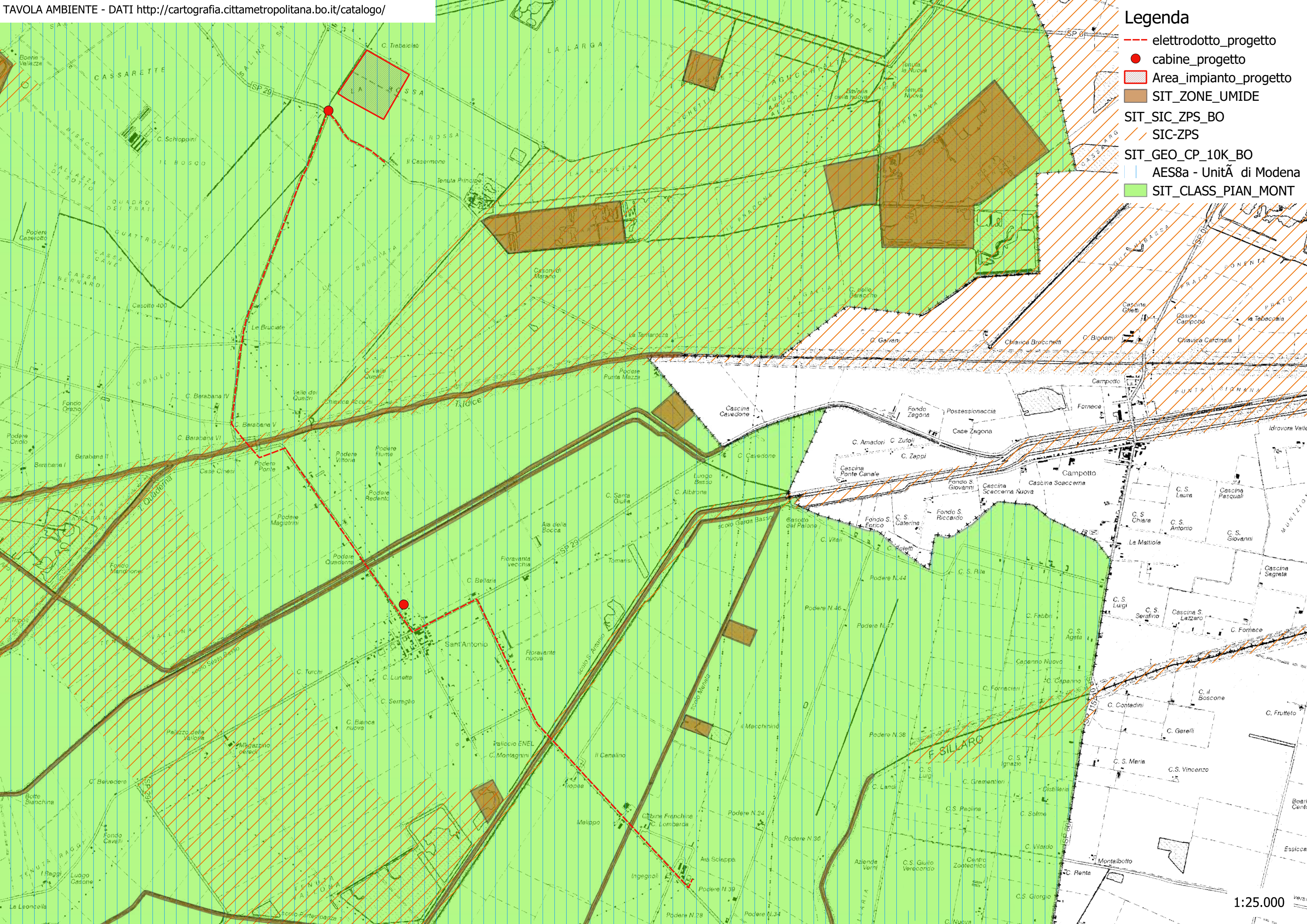
Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.
In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

file CARTIGLIO INTEGRAZIONI.dwg



Legenda

- elettrodotto_progetto
- cabine_progetto
- Area_impianto_progetto
- art6_unipae
 - 6: Bonifiche Bolognesi
- art17: Zone di tutela dei caratteri ambientali e corsi d'acqua
- art18: Invasi e alvei di laghi, bacino e corsi d'acqua
- art23c_bonifiche: Terreni agricoli interessati da bonifiche

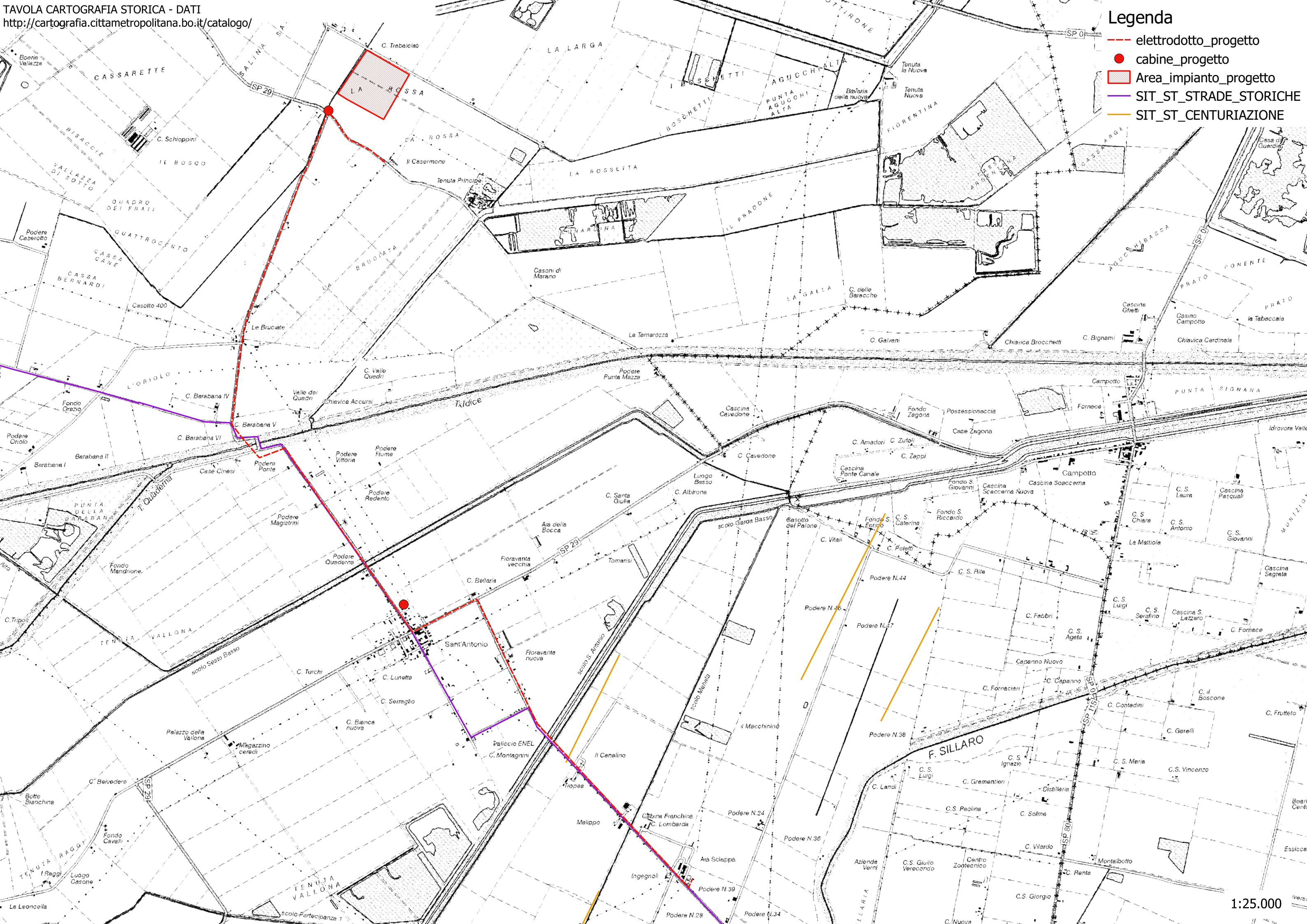


Legenda

- elettrodotto_progetto
- cabine_progetto
- Area_impianto_progetto
- SIT_ZONE_UMIDE
- SIT_SIC_ZPS_BO
- SIC-ZPS
- SIT_GEO_CP_10K_BO
- AES8a - Unit  di Modena
- SIT_CLASS_PIAN_MONT

Legenda

- elettrodotto_progetto
- cabine_progetto
- Area_impianto_progetto
- SIT_ST_STRADE_STORICHE
- SIT_ST_CENTURIAZIONE



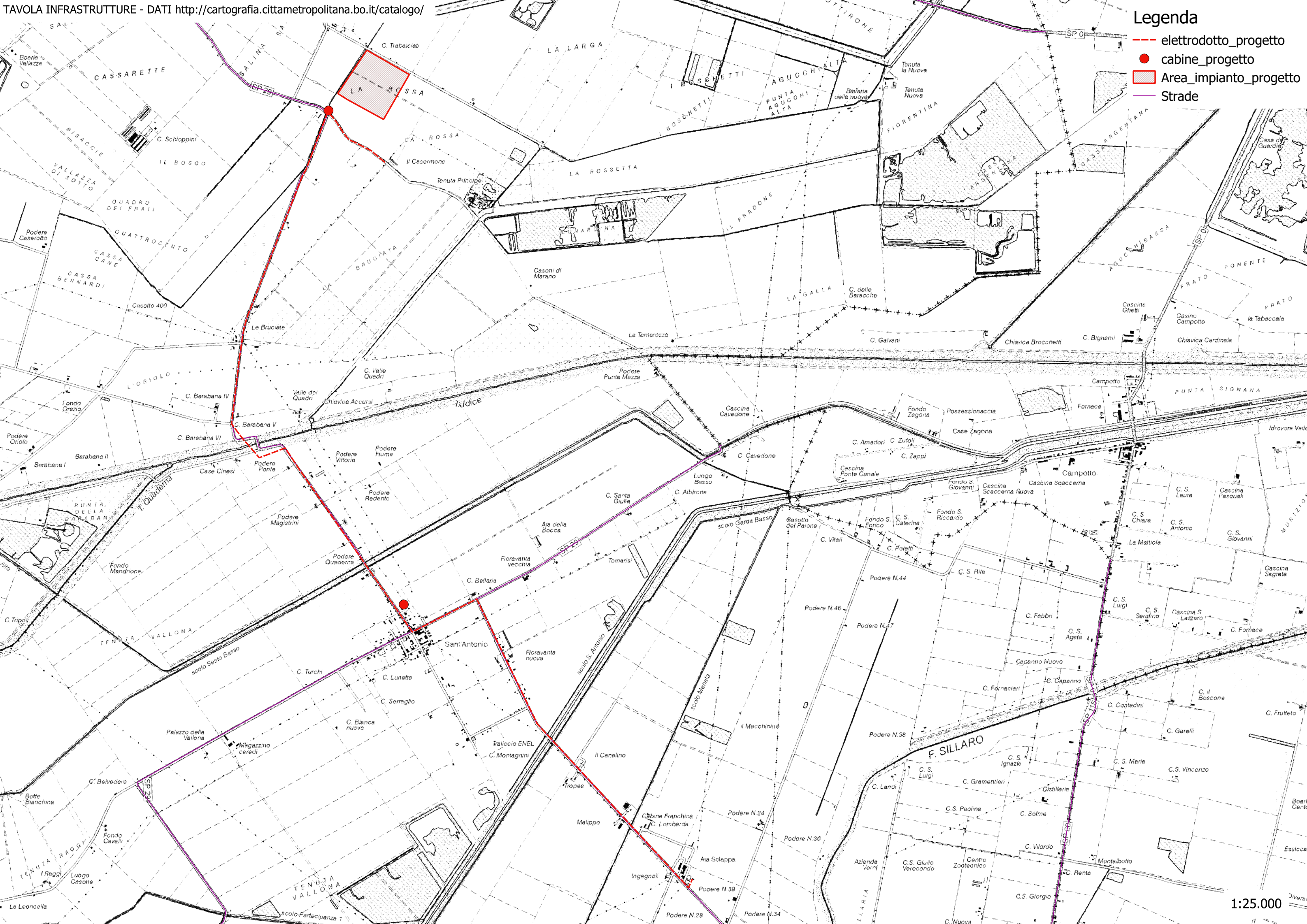
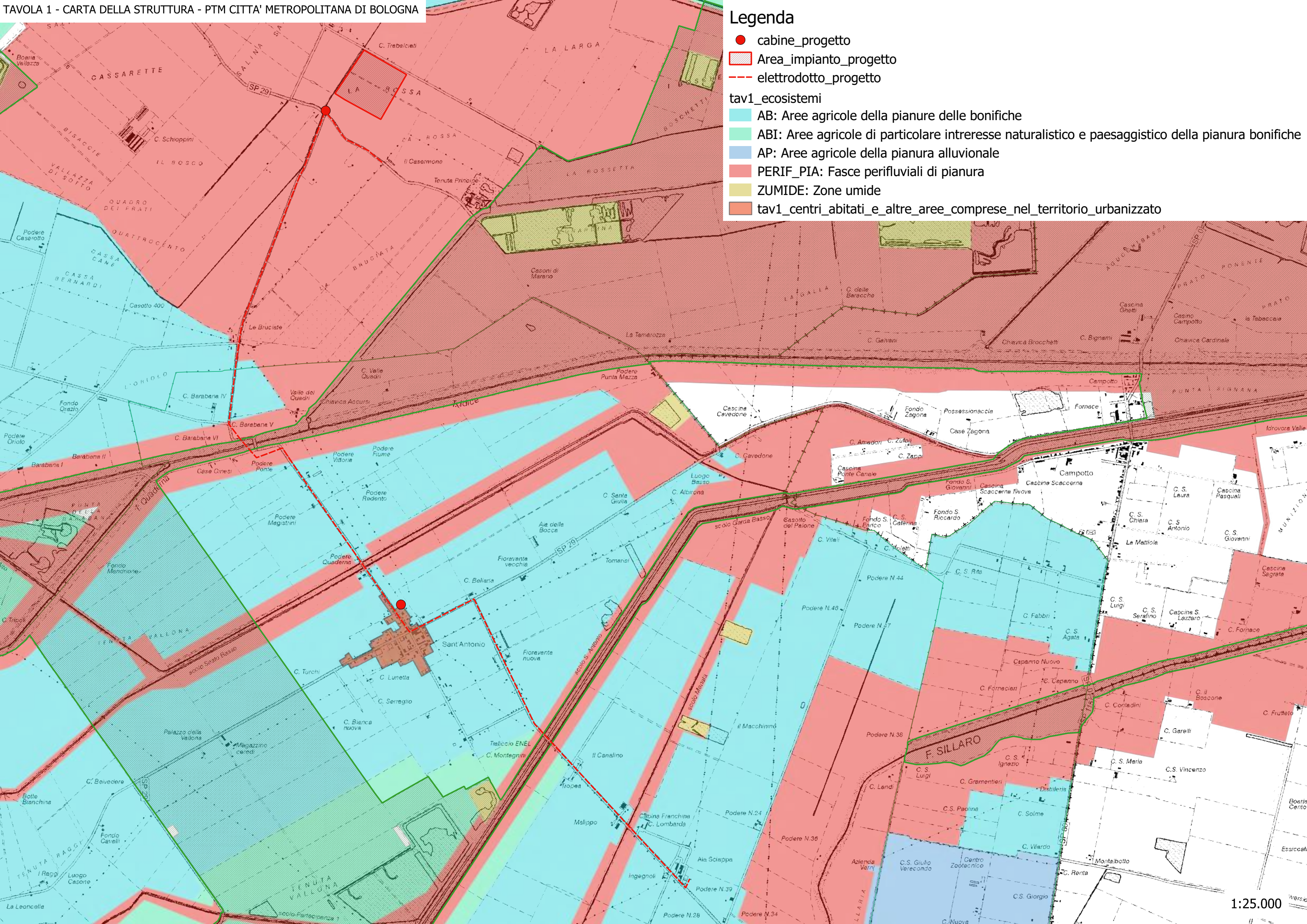
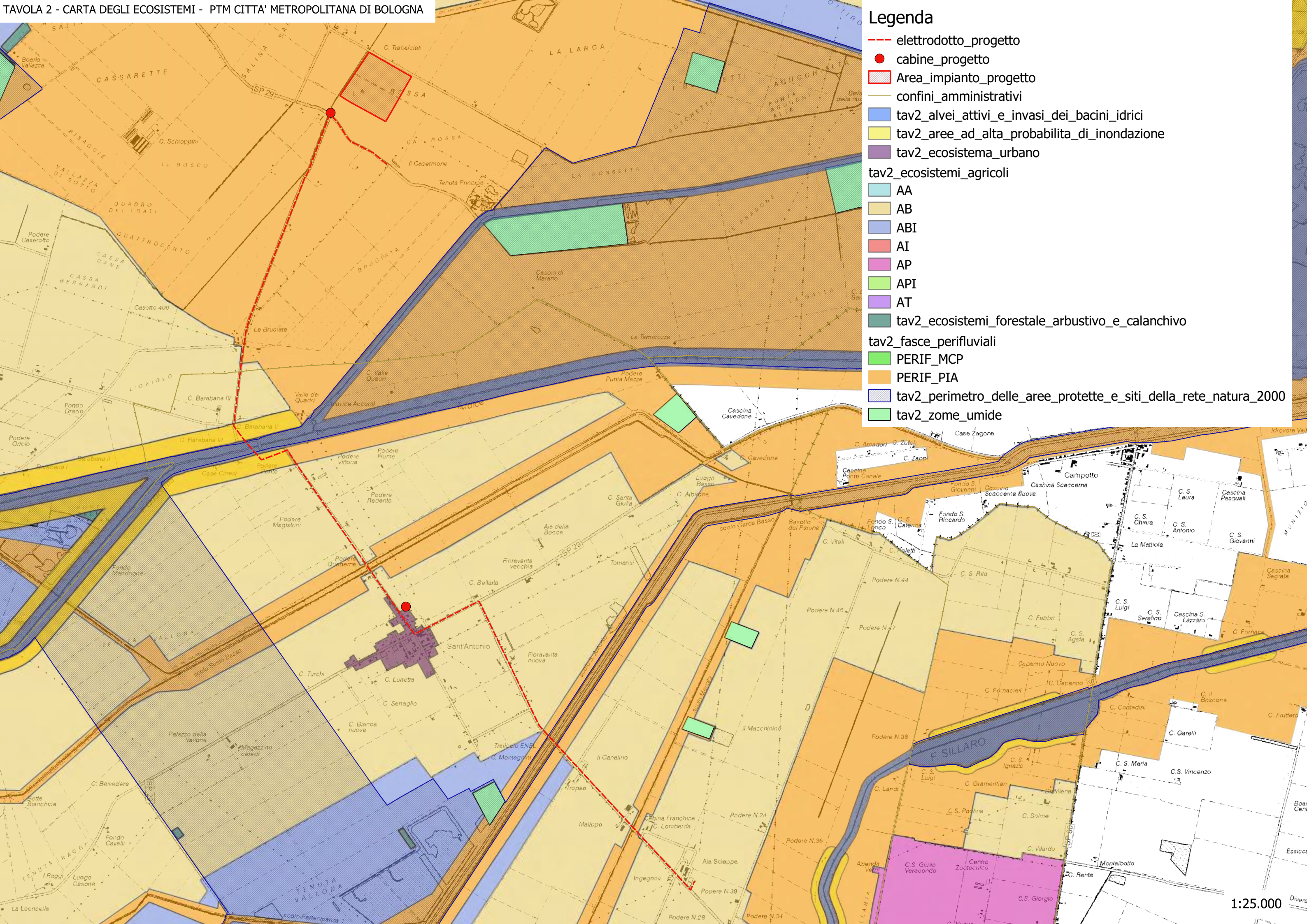


TAVOLA 1 - CARTA DELLA STRUTTURA - PTM CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA



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
- confini_amministrativi
- tav2_alvei_attivi_e_invasi_dei_bacini_idrici
- tav2_aree_ad_alta_probabilita_di_inondazione
- tav2_ecosistema_urbano
- tav2_ecosistemi_agricoli
 - AA
 - AB
 - ABI
 - AI
 - AP
 - API
 - AT
- tav2_ecosistemi_forestale_arbustivo_e_calanchivo
- tav2_fasce_perifluviali
 - PERIF_MCP
 - PERIF_PIA
- tav2_perimetro_delle_aree_protette_e_siti_della_rete_natura_2000
- tav2_zome_umide

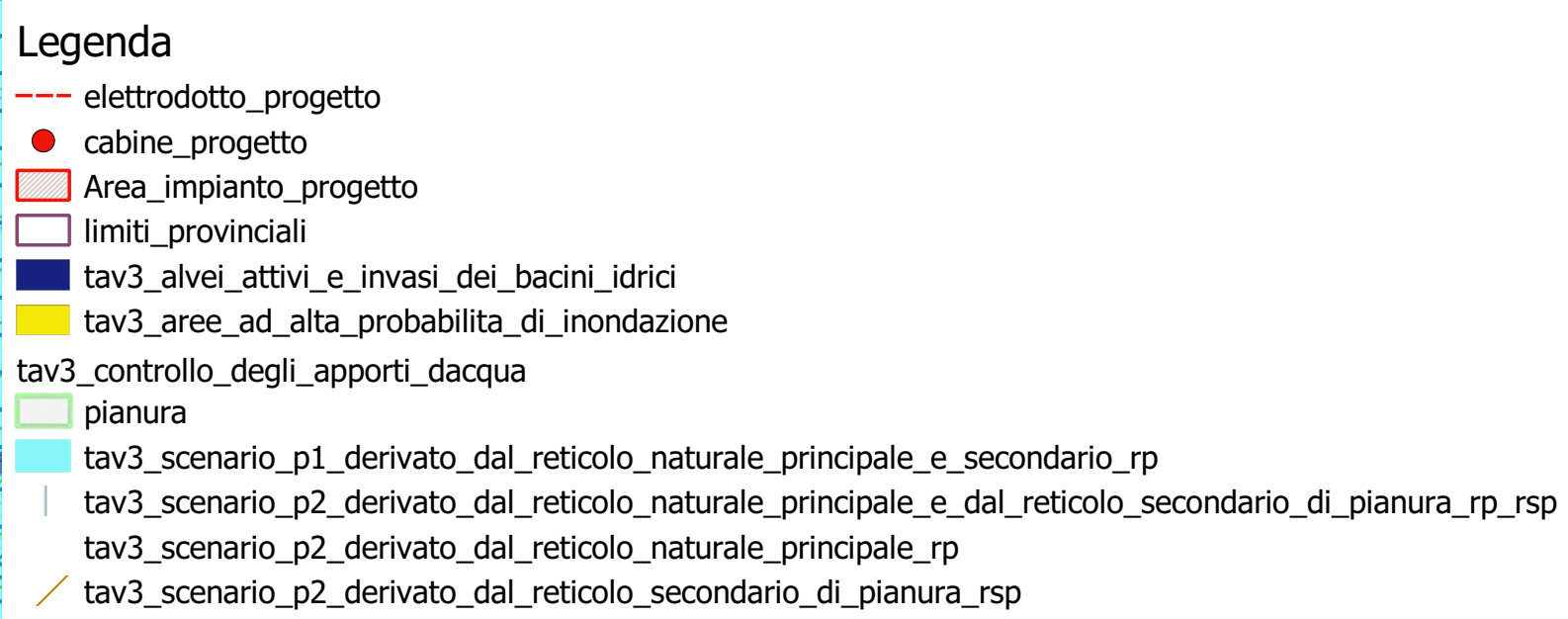
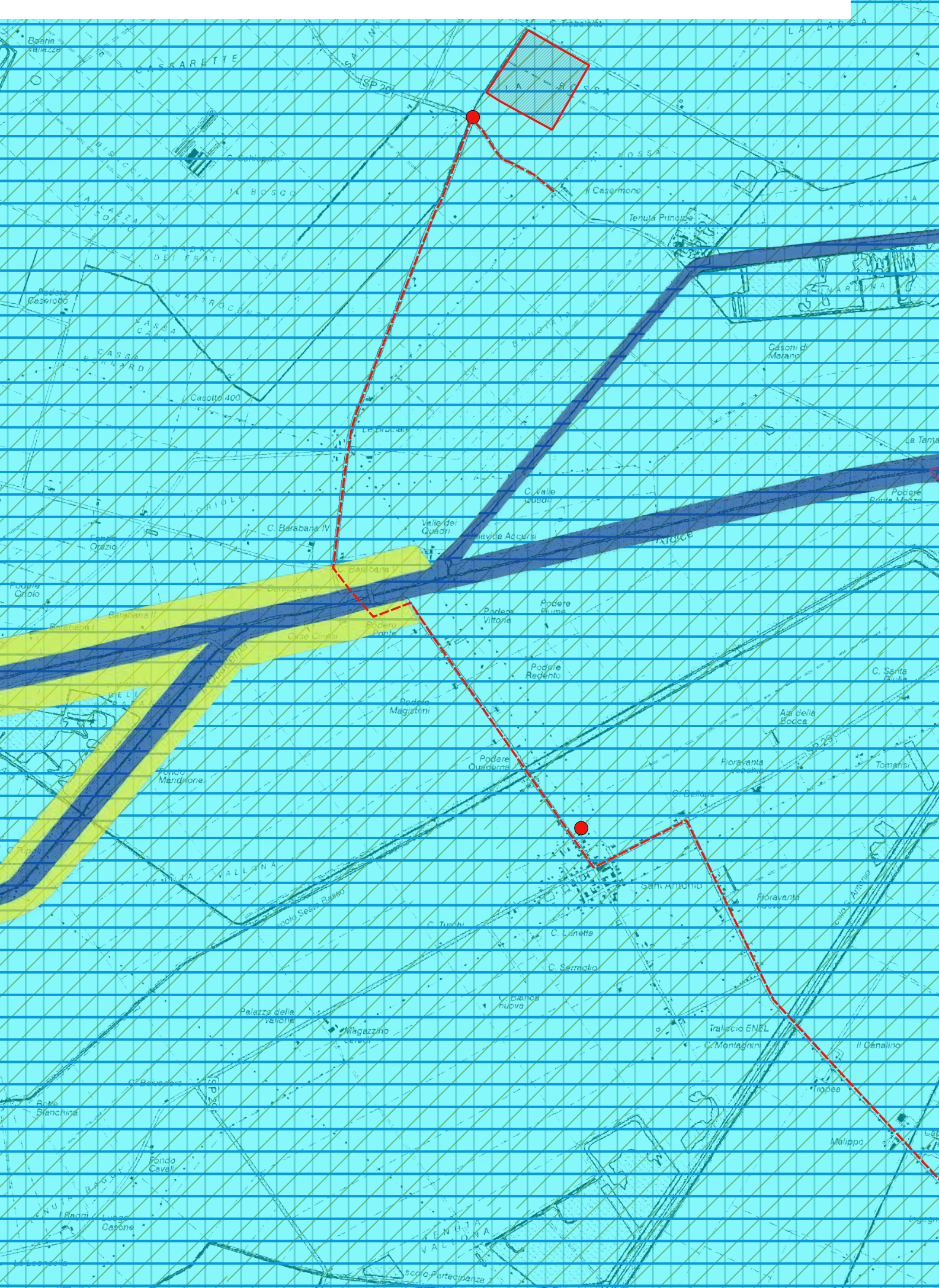
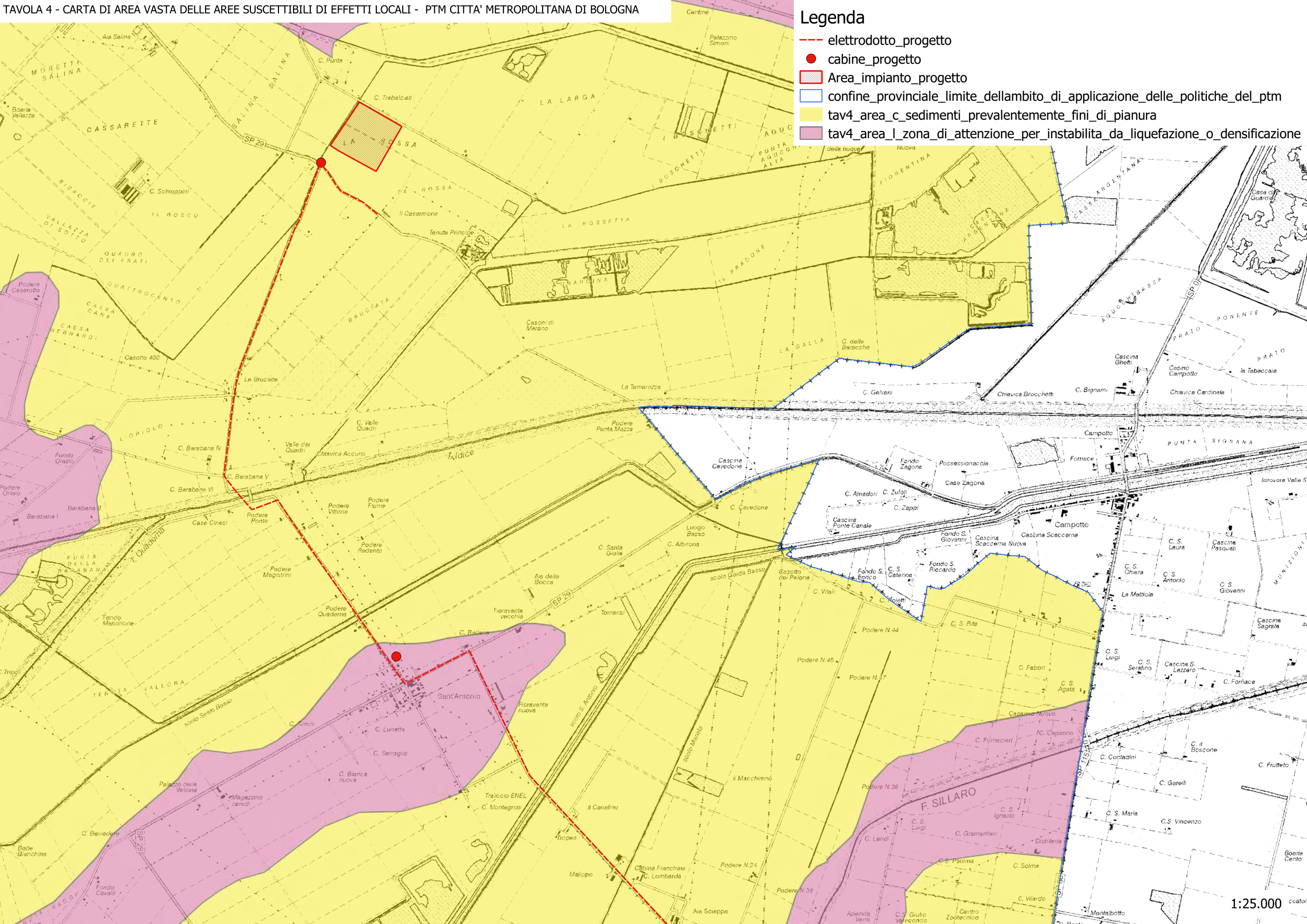
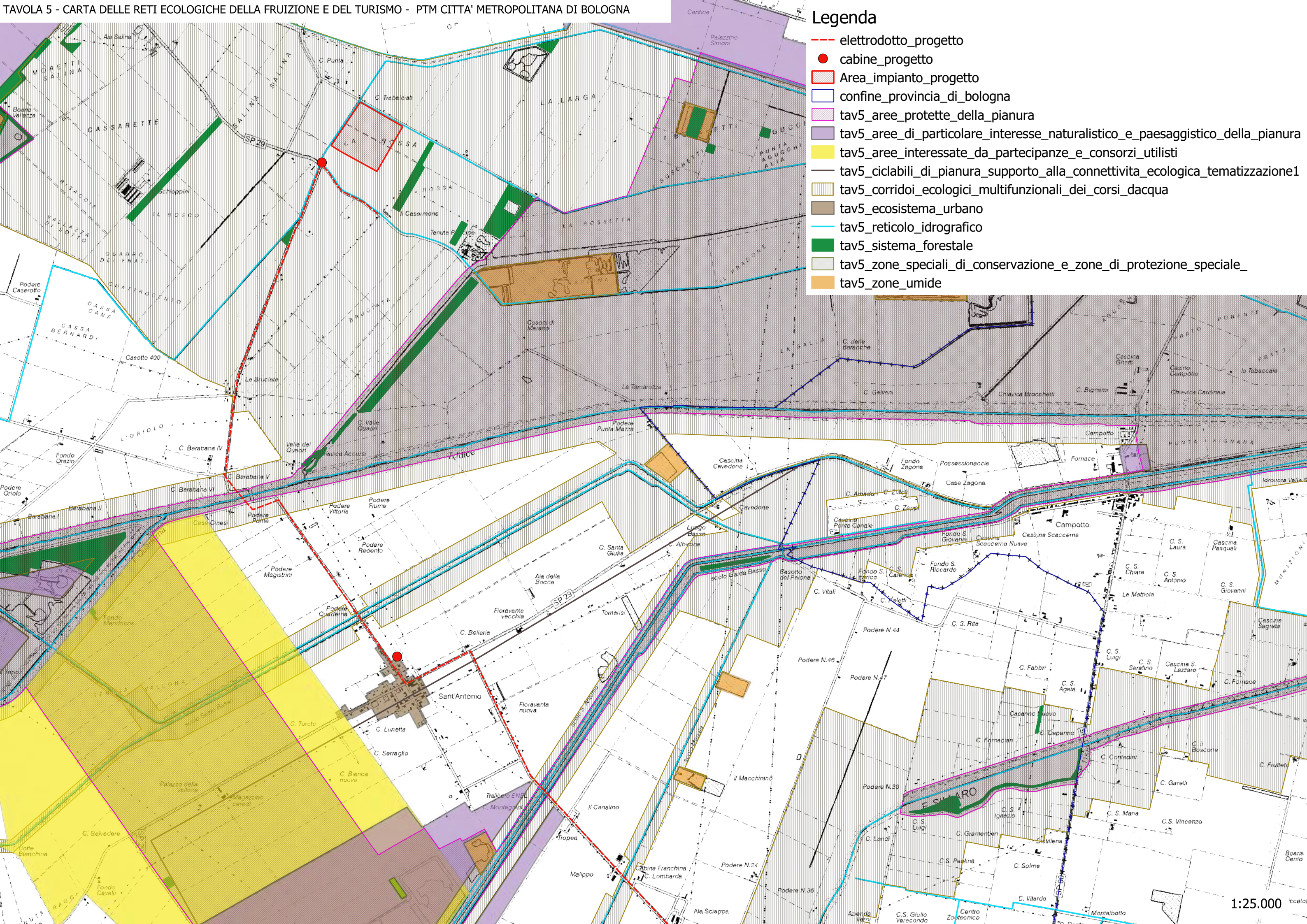
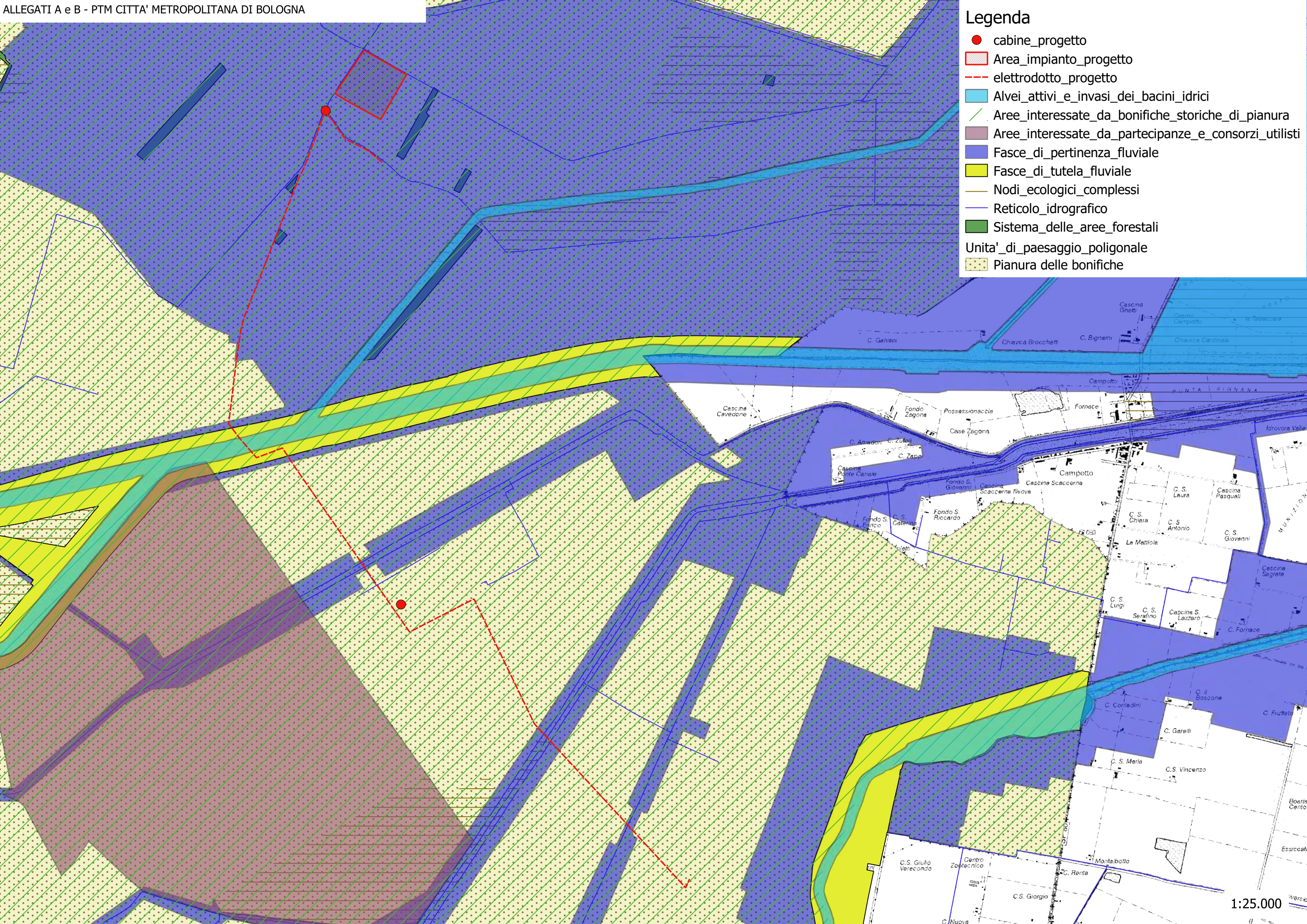


TAVOLA 4 - CARTA DI AREA VASTA DELLE AREE SUSCETTIBILI DI EFFETTI LOCALI - PTM CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

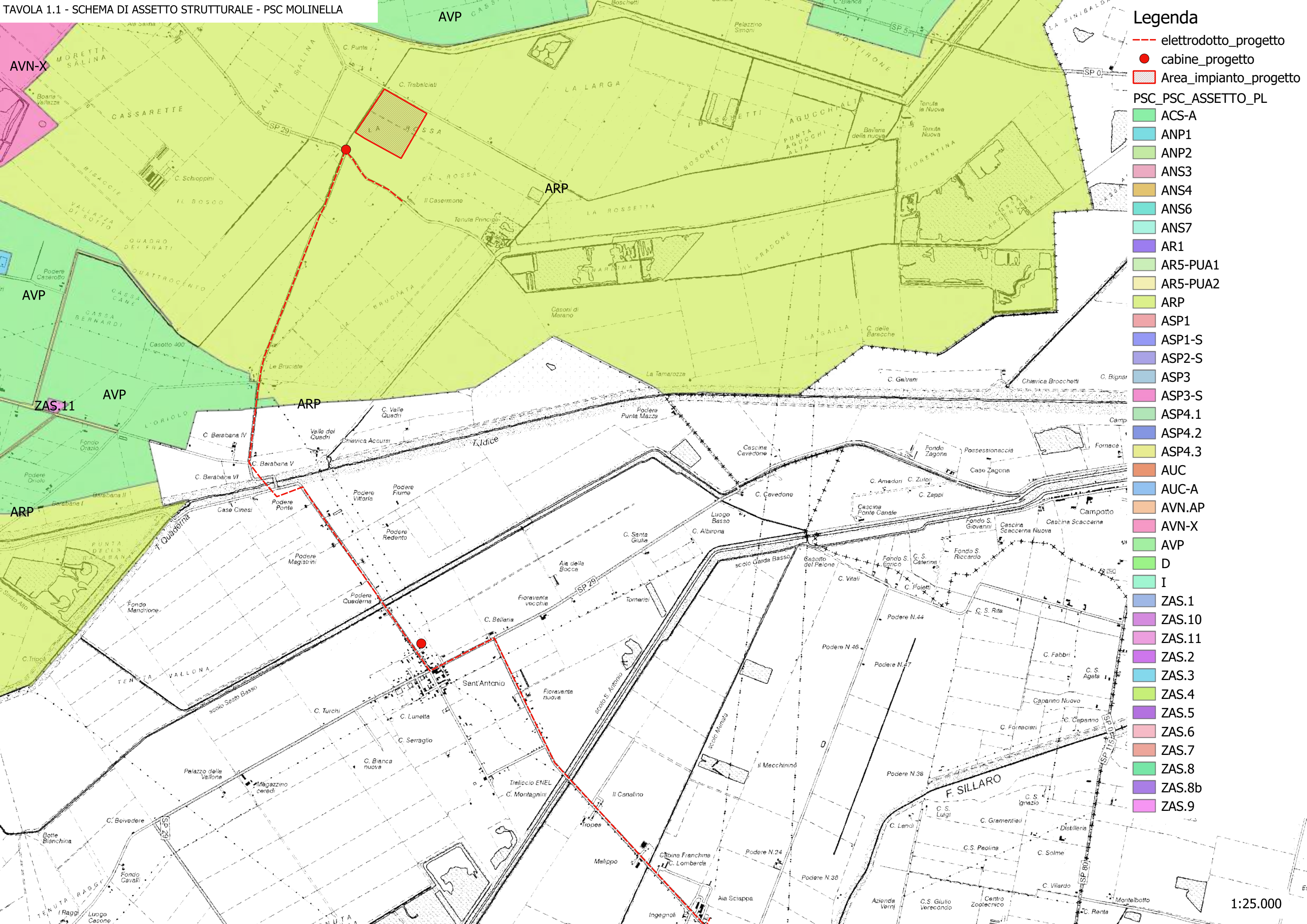


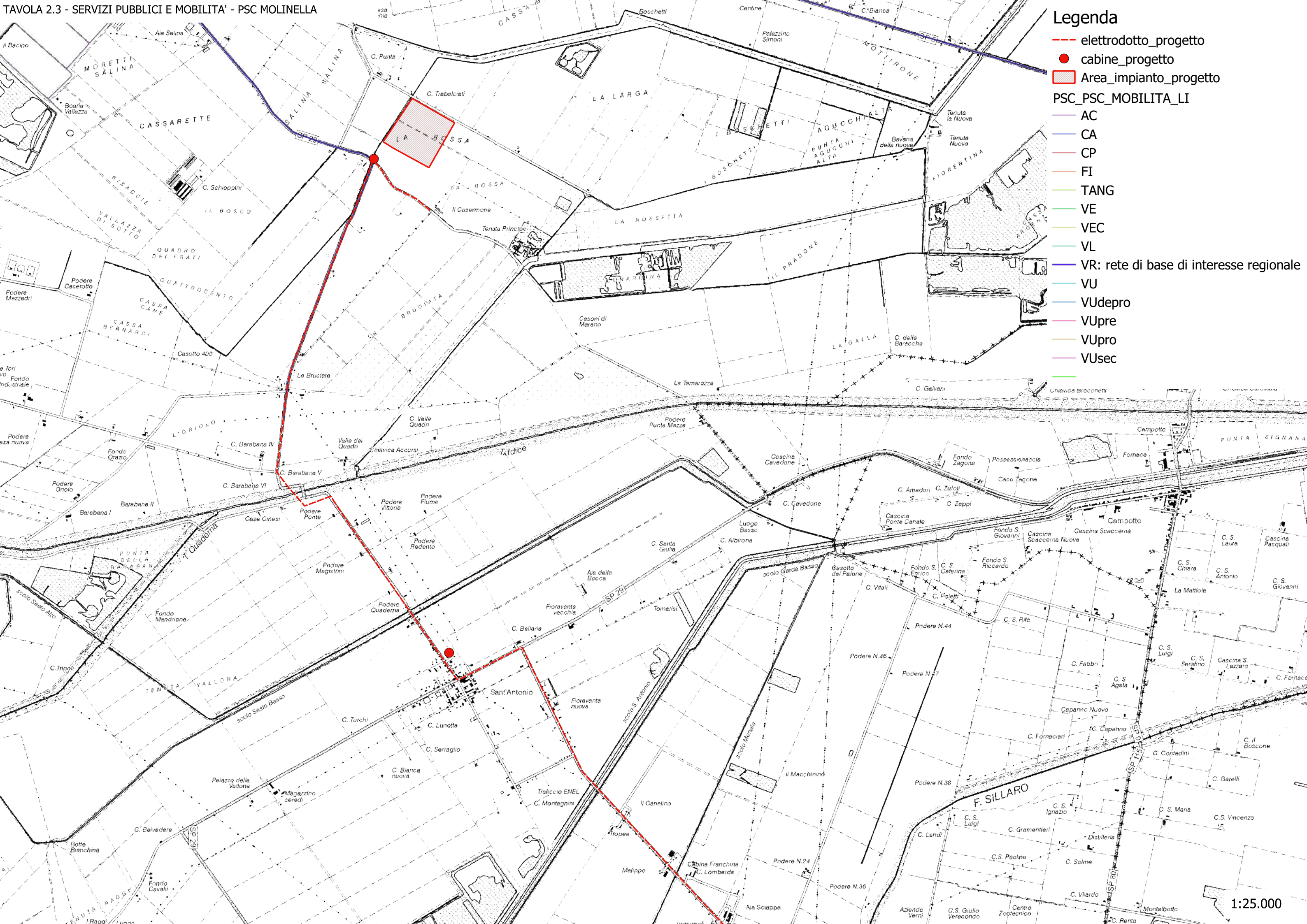


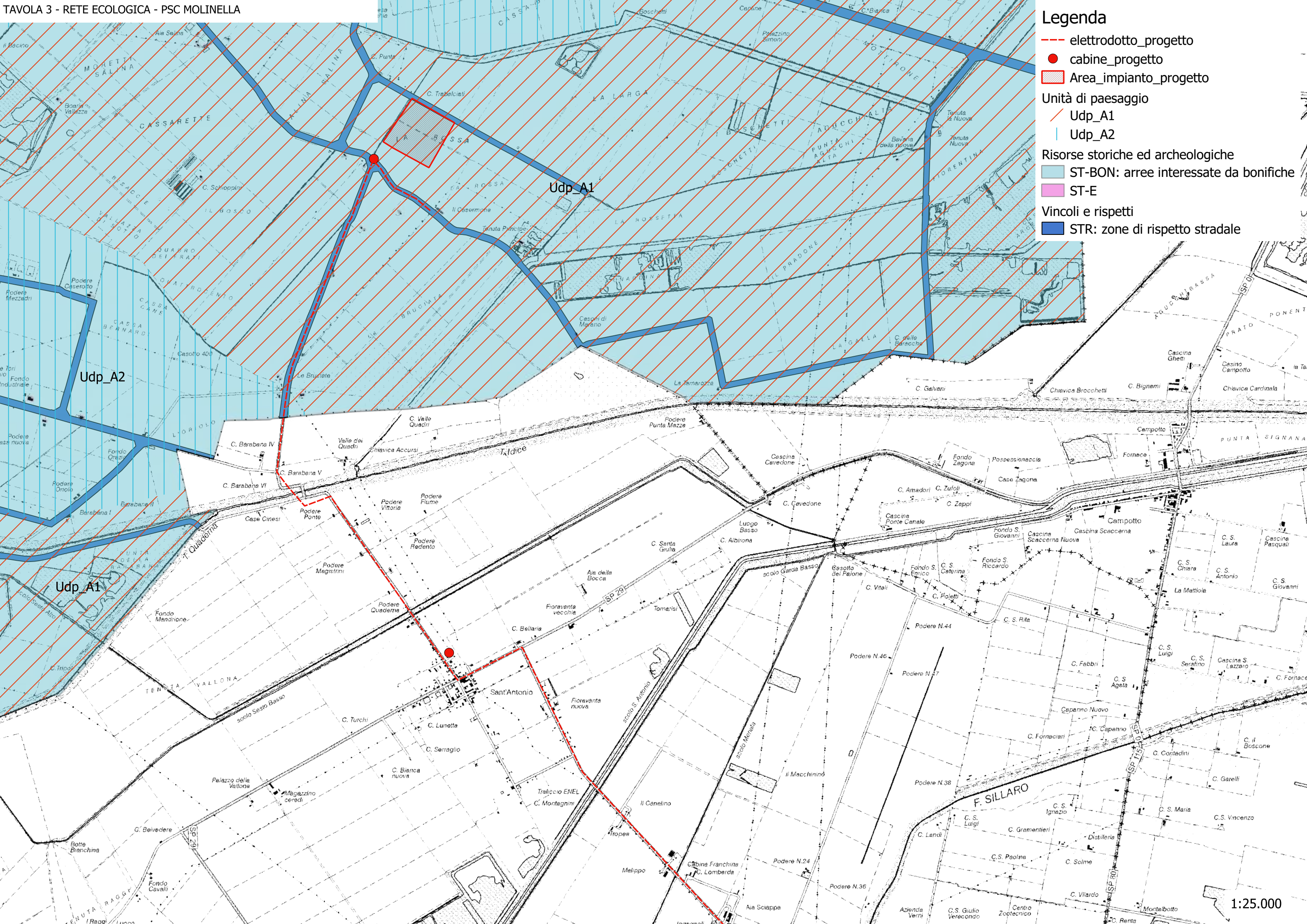


Legenda

- 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







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

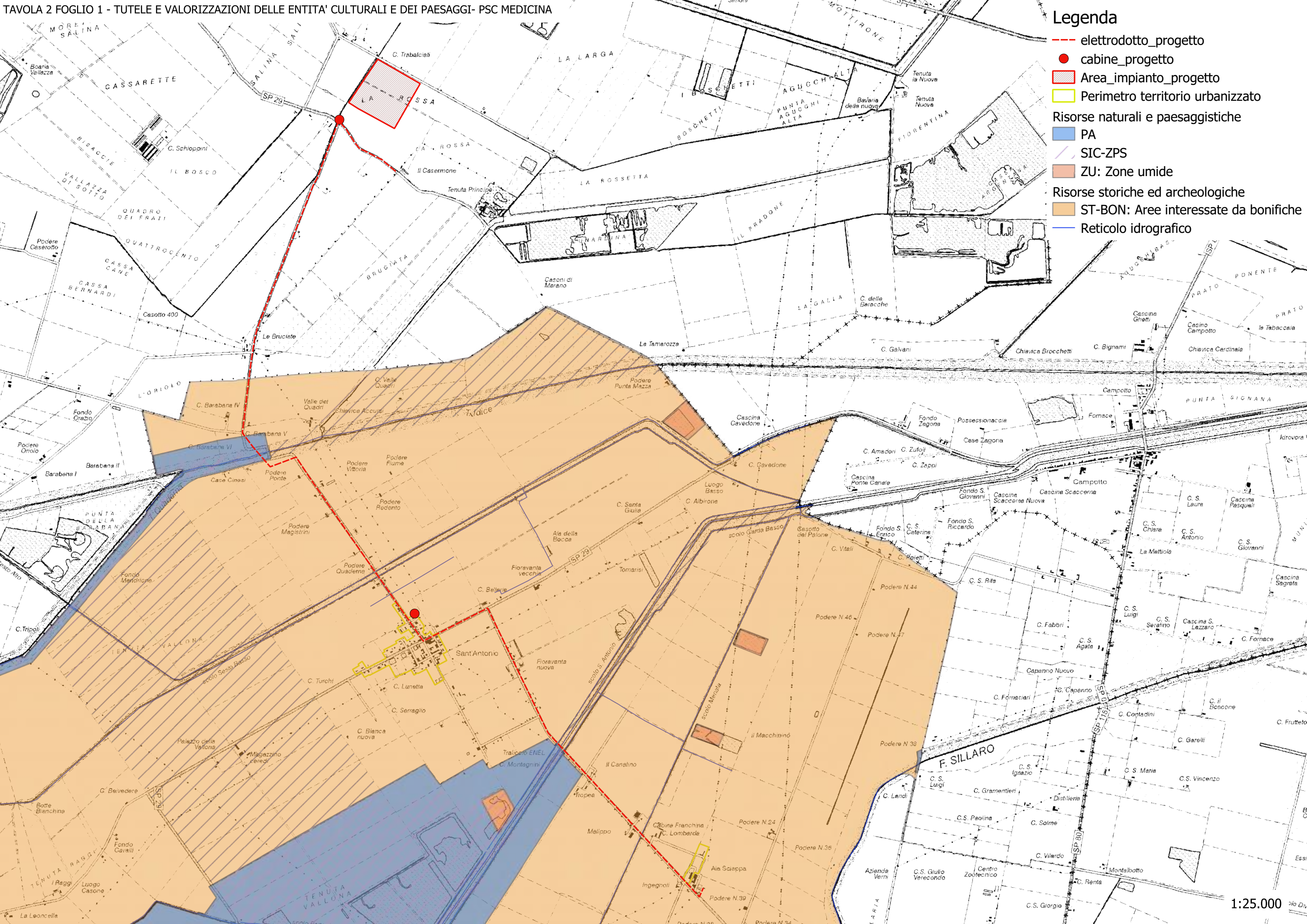
- elettrodotto_progetto
 ● cabine_progetto
 ▨ Area_impianto_progetto
 ▭ Perimetro territorio urbanizzato

Assetto territoriale

-  ANS_C2.7
-  ARP: Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico
-  ASP_C.c
-  ASP_C.l
-  AUC
-  AVP
-  DOT
-  Sistema idrografico

Infrastrutture e servizi per la mobilità

- VE: Viabilità extraurbana provinciale



Legenda

- elettrodotto_progetto
- cabine_progetto
- Area_impianto_progetto
- Perimetro territorio urbanizzato
- Risorse naturali e paesaggistiche
- PA
- SIC-ZPS
- ZU: Zone umide
- Risorse storiche ed archeologiche
- ST-BON: Aree interessate da bonifiche
- Reticolo idrografico

