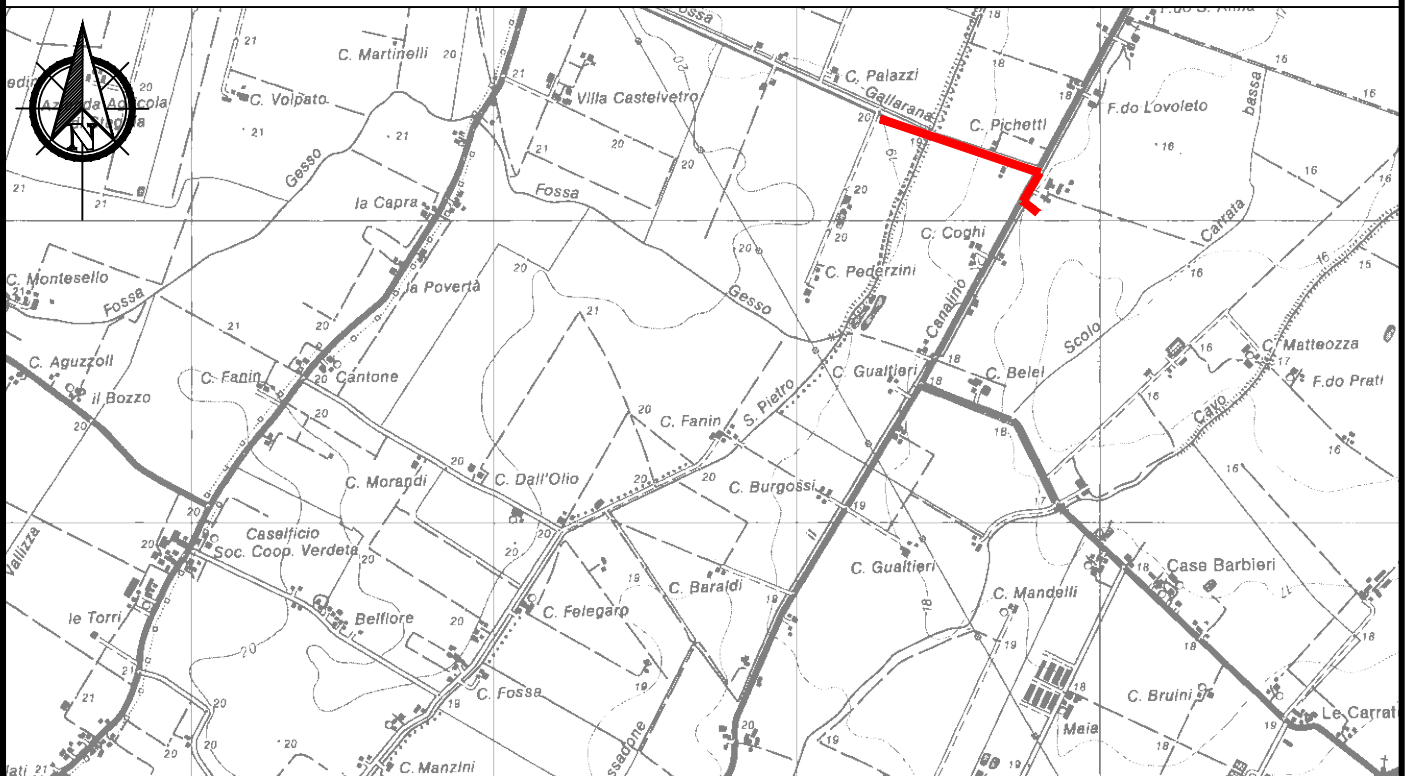


Costruzione di nuova linea elettrica a 15 kV in cavo aereo elicordato per nuovo posto di trasformazione a palo PTP n°706386

Comuni interessati: Bomporto e San Prospero (MO)



Scala 1:25000
C.T.R. n° 202NO

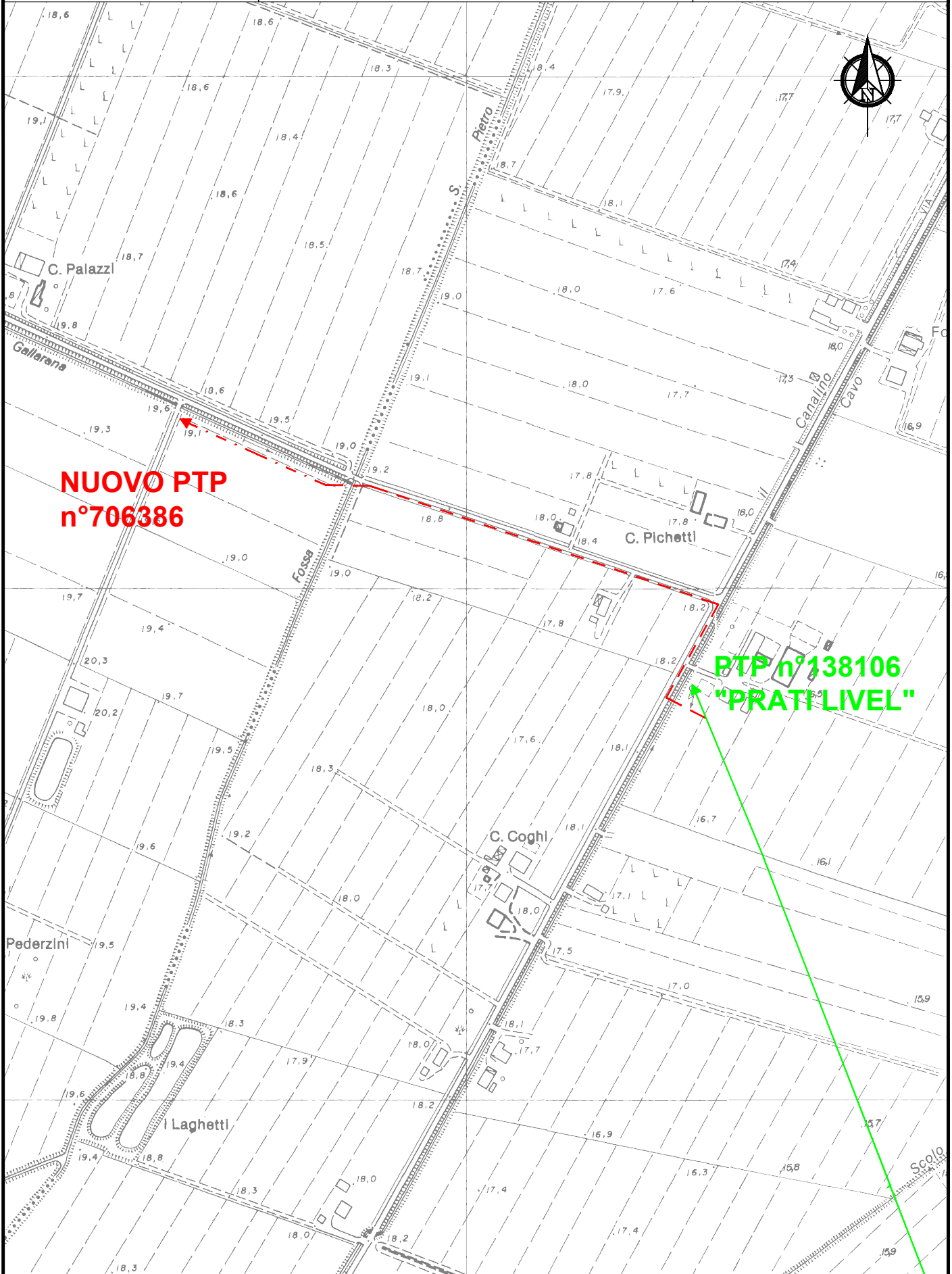
**STRUMENTI URBANISTICI DEL COMUNE
DI BOMPORTO**

LEGENDA

Legenda simbologia PSC/RUE:

	Linee a 15 kV		Linee ad eliche visibili a 15 kV		Sostegno		Cabine elettriche	
	Linea aerea in conduttori nudi	Cavo aereo elicord	Cavo aereo elicord	Cavo sotterraneo	Palo	Traliccio	su palo	in muratura o prefabbricata
Esistente								
In progetto								
Da demolire								

Linea in progetto





Provincia di Modena
Comune di Bomporto

vPSC

Variante al **PIANO STRUTTURALE COMUNALE**
delle Città del Vino

Sindaco
Alberto Borghi
Ufficio Tecnico
Geom. **Roberto Cremonini**
Geom. **Giulio Pellacani**

a cura di:
Arch. Carlo Ferrari

Consulenti
Dott. Geol. **Stefania Asti**
Dott. Geol. **Valeriano Franchi**

Collaboratori:
Ivan **Passuti**
Giulio **Godda**
Dott. Geol. **Alessandro Ghinini**



tavola vPSC/T.1A.a
Sistema delle Tutele

scala 1:10.000

Approvazione



LEGENDA

VINCOLI E INVARIANTI STRUTTURALI

PRINCIPALI TUTELE STORICHE

- Edifici e aree soggetti a vincolo ai sensi del D.Lgs. 42/2004 (Art. 17 NTA PSC)
- Edifici e manufatti di interesse storico-architettonico e/o testimoniale (Art. 18 NTA PSC)
- Principali complessi architettonici storici (Art. 19 NTA PSC)
- Ambiti di particolare interesse storico (Art. 20 NTA PSC)

INVARIANTI NATURALI, AMBIENTALI E PAESAGGISTICHE

- Reticolo idrografico principale
 - Reticolo idrografico secondario e della Bonifica di Burana
 - Fasce di espansione inondabili (Art. 25 NTA PSC)
 - Zone di tutela ordinaria (Art. 26 NTA PSC)
 - Fasce di rispetto del reticolo idrografico secondario e della Bonifica di Burana (Art. 27 NTA PSC)
 - Fasce di tutela delle acque pubbliche ai sensi del D.Lgs. 42/2004 (Art. 29 NTA PSC)
 - Casse di laminazione (Art. 30 NTA PSC)
 - Dossi di pianura - tipo b - Dossi di ambito fluviale recente (Art. 31 NTA PSC)
 - Dossi e paleodossi fluviali (Art. 31 bis NTA PSC)
 - Zone di particolare interesse paesaggistico - ambientale (Art. 32 NTA PSC)
 - Aree forestali (Art. 33 NTA PSC)
 - Esemplari arborei meritevoli di tutela (Art. 33 NTA PSC)
 - Maceri (Art. 34 NTA PSC)
 - Zone umide (Art. 35 NTA PSC)
 - Nodi ecologici complessi (Artt. 36 e 37 NTA PSC)
 - Corridoi ecologici principali (Artt. 36 e 38 NTA PSC)
 - Corridoi ecologici secondari (Artt. 36 e 38 NTA PSC)
 - Corridoi ecologici locali e direzioni di collegamento ecologico (Artt. 36 e 38 NTA PSC)
- Invasi ed alvei dei corsi d'acqua
(Art. 24 NTA PSC)
- Rete ecologica

AREE INTERESSATE DA RISCHI NATURALI

- Aree A1a - aree ad elevata pericolosità idraulica rispetto alla piena cinquantennale e allagabile in concomitanza di eventuali rotte arginali (Art. 39 NTA PSC)
- Aree A1b - Aree ad elevata pericolosità idraulica rispetto alla piena cinquantennale (Art. 39 NTA PSC)
- Aree A2a - Aree ad elevata criticità idraulica con battente idrico > 1,00 m (Art. 39bis NTA PSC)
- Aree A2b - aree morfologicamente depresse ad elevata criticità idraulica, caratterizzate da condizioni di ristagno e deflusso idrico difficoltoso (Art. 39bis NTA PSC)
- Aree A3 - aree ad elevata criticità idraulica con battente idrico < 1,00 m (Art. 40 NTA PSC)

Aree interessate da scenari di pericolosità P2 e P3
relativi al reticolo idrografico secondario di pianura (PGRA) (Art. 40ter NTA PSC)

- P2 - alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità
- P3 - alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità

INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE TECNOLOGICHE

- Elettrodotti Alta Tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Elettrodotti Media Tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Metanodotti (Art. 58 NTA PSC)
- Metanodotto Poggio Renatico - Cremona (Art. 58 NTA PSC)
- Impianto di ricezione e prima riduzione del gas naturale (REMI) (Art. 58 NTA PSC)
- Centrale di teleriscaldamento

LIMITI E RISPETTI

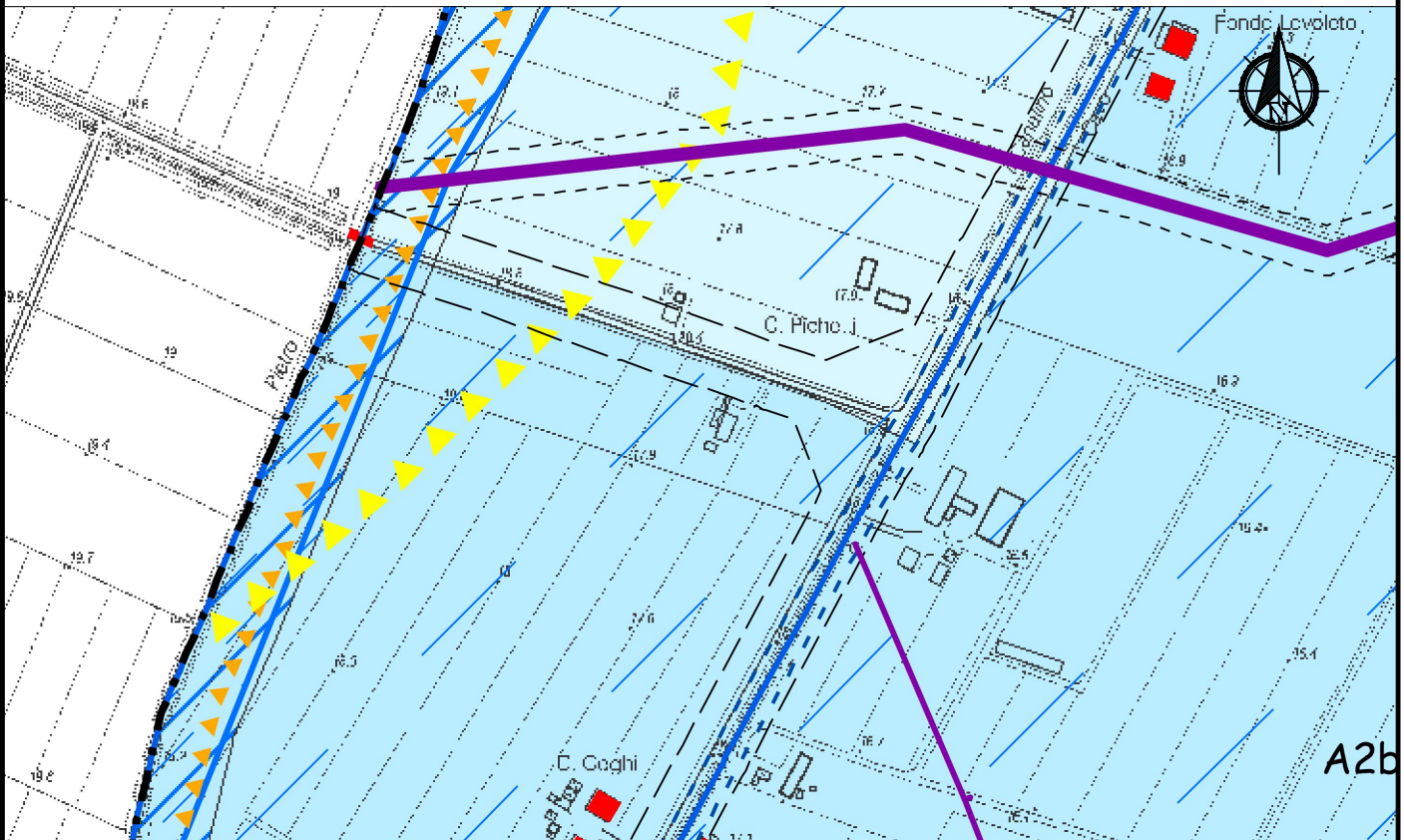
- Limiti di rispetto stradali (Art. 52 NTA PSC)
- Distanze di Prima Approssimazione (DPA) degli elettrodotti ad alta tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Limiti di rispetto Impianto di ricezione e prima riduzione del gas naturale (REMI) (Art. 58 NTA PSC)
- Limiti di rispetto dei depuratori (Art. 59 NTA PSC)
- Limiti di rispetto cimiteriali (Art. 60 NTA PSC)

CLASSIFICAZIONE DEL TERRITORIO COMUNALE

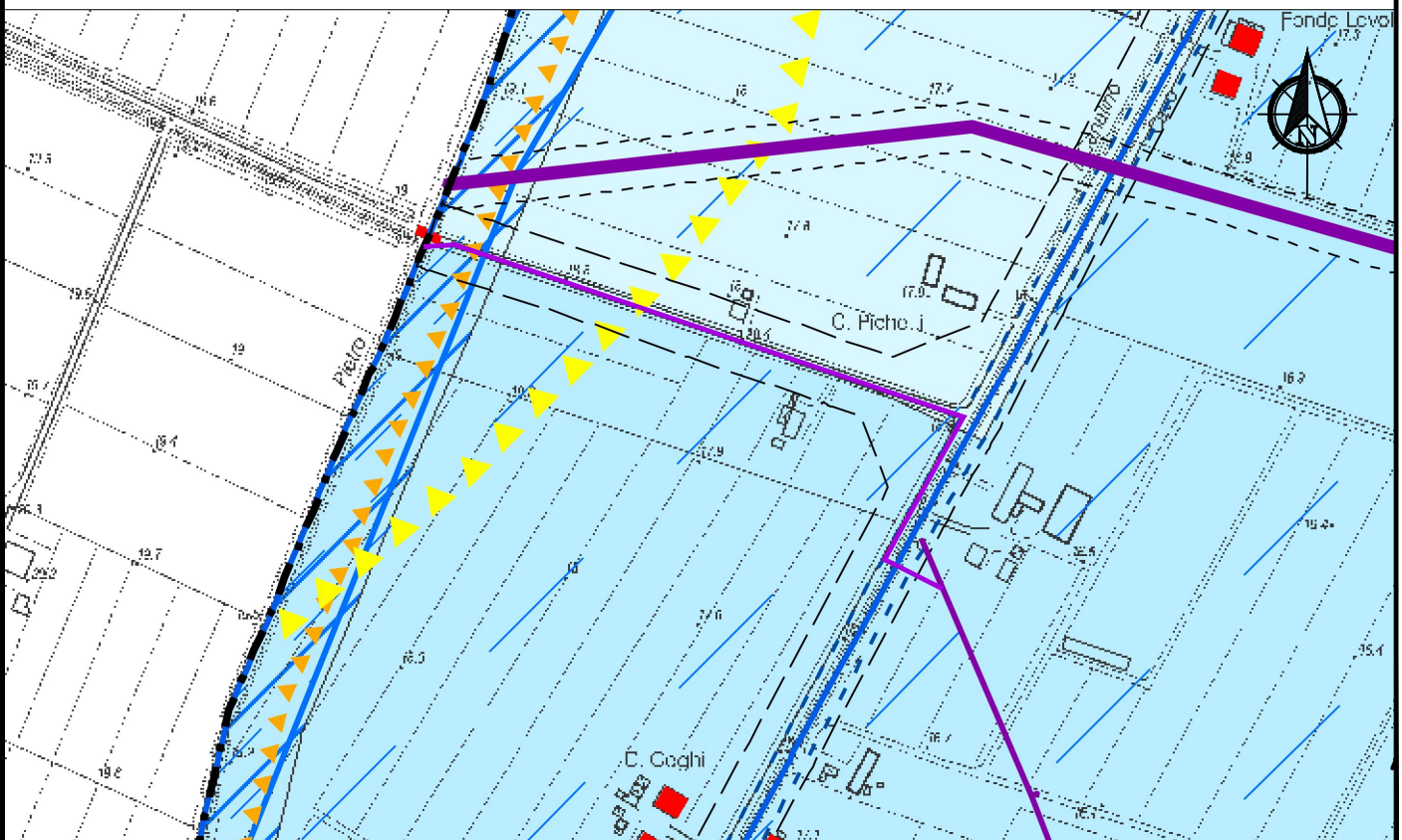
- TERRITORIO URBANIZZATO
- TERRITORIO URBANIZZABILE

- Confini comunali

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO





Provincia di Modena
Comune di Bomperto

vRUE

Variante al **REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO**
delle Città del Vino

Sindaco
Alberto Borgia
 Ufficio Tecnico
Geom. Roberto Cremonini
Geom. Glauco Pellicani

a cura di:
Arch. Carlo Ferrari

Consulenti
Dott. Geol. Stefano Ratti
Dott. Geol. Valeriano Franchi

Collaboratori:
Ivan Passuti
Giulia Gadda
Dott. Geol. Alessandro Ghinai



tabella vRUE/Ta
Classificazione del territorio urbanizzato
e del territorio rurale

scala 1:5.000

Approvazione

LEGENDA

- Ambiti urbani storici (Art. 36 RUE)
- AS_1, Tessuti urbani storici (Art. 36 RUE)
- AS_2, Tessuti urbani di impianto storico (Art. 36 RUE)
- AC_0, Aree di interesse ambientale in ambiti residenziali ad assetto urbanistico consolidato (Art. 37 RUE)
- AC_0*, Aree di interesse ambientale in ambiti residenziali ad assetto urbanistico consolidato, ricadenti in aree di rischio idraulico del PSC (Art. 37 RUE)
- AC_1, Aree edificate a prevalente destinazione residenziale ad assetto urbanistico consolidato (Art. 38 RUE)
- AC_2, Aree di trasformazione per usi residenziali (Art. 39 RUE)
- AC_3, Aree edificabili per funzioni prevalentemente residenziali sulla base di piani urbanistici attuativi derivanti dal vigente PRG (Art. 40 RUE)
- AP_1, Aree produttive ad assetto urbanistico consolidato (Art. 41 RUE)
- AP_1 (*), Area produttiva ad assetto urbanistico consolidato modificata con Del. CC n. 1 del 28.01.2015 ad esito di procedura ai sensi dell'art. A-14-bis della LR 20/2000 e s.m.
- AP_2, Aree per attività terziarie, direzionali, commerciali, ricettive ad assetto urbanistico consolidato (Art. 42 RUE)
- AP_3, Aree edificabili per funzioni prevalentemente produttive sulla base di piani urbanistici attuativi (Art. 43 RUE)
- DOT_V, Verde pubblico esistente (Art. 60 RUE)
- DOT_S, Attrezzature di servizio esistenti (Art. 61 RUE)
- URB, Attrezzature tecnologiche esistenti (Art. 62 RUE)
- P, Parcheggi pubblici esistenti (Art. 63 RUE)
- Corsi d'acqua in ambito urbano
- "Area urbana di valorizzazione e riqualificazione commerciale" ai sensi della LR 14/99 (Art. 36 RUE)
- Perimetro esterno del **Territorio Urbanizzato** ai sensi della LR 20/2000 e dei **Centri Abitati** ai sensi del Nuovo Codice della Strada (Art.64 RUE)

TERRITORIO RURALE

- AVN, Aree di valore naturale e ambientale (Art. 45 RUE)
- ARPS, Ambiti agricoli di rilievo storico-paesaggistico (Art. 46 RUE)
- ARP, Ambiti agricoli di rilievo paesaggistico (Art. 47 RUE)
- AVA_1, Ambiti ad alta vocazione produttiva viticola (Art. 48 RUE)
- AVA_2, Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (Art. 49 RUE)

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

- M, Infrastrutture viarie (Art. 64 RUE)
- Percorsi ciclabili esistenti (Art. 64 RUE)
- Distributori carburante esistenti (Art. 65 RUE)

DOTAZIONI TERRITORIALI ESISTENTI

- Attrezzature per l'istruzione
- Attrezzature ed impianti sportivi
- Attrezzature socio-sanitarie
- Attrezzature religiose e servizi annessi
- Attrezzature di interesse comune

ATTREZZATURE TECNOLOGICHE ESISTENTI

- Cimitero
- Depuratore
- Attrezzature acquadottistiche
- Cabina gas, elettrica, ecc...
- Centrale di teleriscaldamento
- Isola ecologica
- Magazzino comunale
- Impianto di ricezione e prima riduzione del gas naturale (REMI)
- Impianto di sollevamento fognario
- Impianti di telecomunicazione

* Edifici del territorio rurale a cui il Piano della Ricostruzione non ha confermato il vincolo di tutela, ai quali si applicano le disposizioni di cui all'art. 27ter del RUE

TUTELE STORICHE, INFRASTRUTTURE A RETE E AREE INTERESSATE DA RISCHI NATURALI DERIVANTI DALLA CARTOGRAFIA DEL PSC E RIPORTATI ANCHE NELLA CARTOGRAFIA DEL RUE AL FINE DI AGEVOLARE L'INCROCIO CON LE ZONE URBANISTICHE DEL RUE

TUTELE STORICHE

- * Edifici soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 ed Edifici di interesse storico-architettonico e/o testimoniale (Artt. 17 e 18 NTA PSC)
- Aree con presenza di materiali archeologici o di segnalazione di rinvenimenti (Art. 23 NTA PSC)

AREE INTERESSATE DA RISCHI NATURALI

- Aree A1a - aree ad elevata pericolosità idraulica rispetto alla piena cinquantennale e allagabile in concomitanza di eventuali rotte arginali (Art. 39 NTA PSC)
- Aree A1b - Aree ad elevata pericolosità idraulica rispetto alla piena cinquantennale (Art. 39 NTA PSC)
- Aree A2a - Aree ad elevata criticità idraulica con battente idrico > 1,00 m (Art. 39bis NTA PSC)
- Aree A2b - aree morfologicamente depresse ad elevata criticità idraulica, caratterizzate da condizioni di ristagno e deflusso idrico difficoltoso (Art. 39bis NTA PSC)
- Aree A3 - aree ad elevata criticità idraulica con battente idrico < 1,00 m (Art. 40 NTA PSC)

Aree interessate da scenari di pericolosità P2 e P3 relativi al reticolo idrografico secondario di pianura (PGRA) (Art. 40ter NTA PSC)

- P2 - alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità
- P3 - alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità

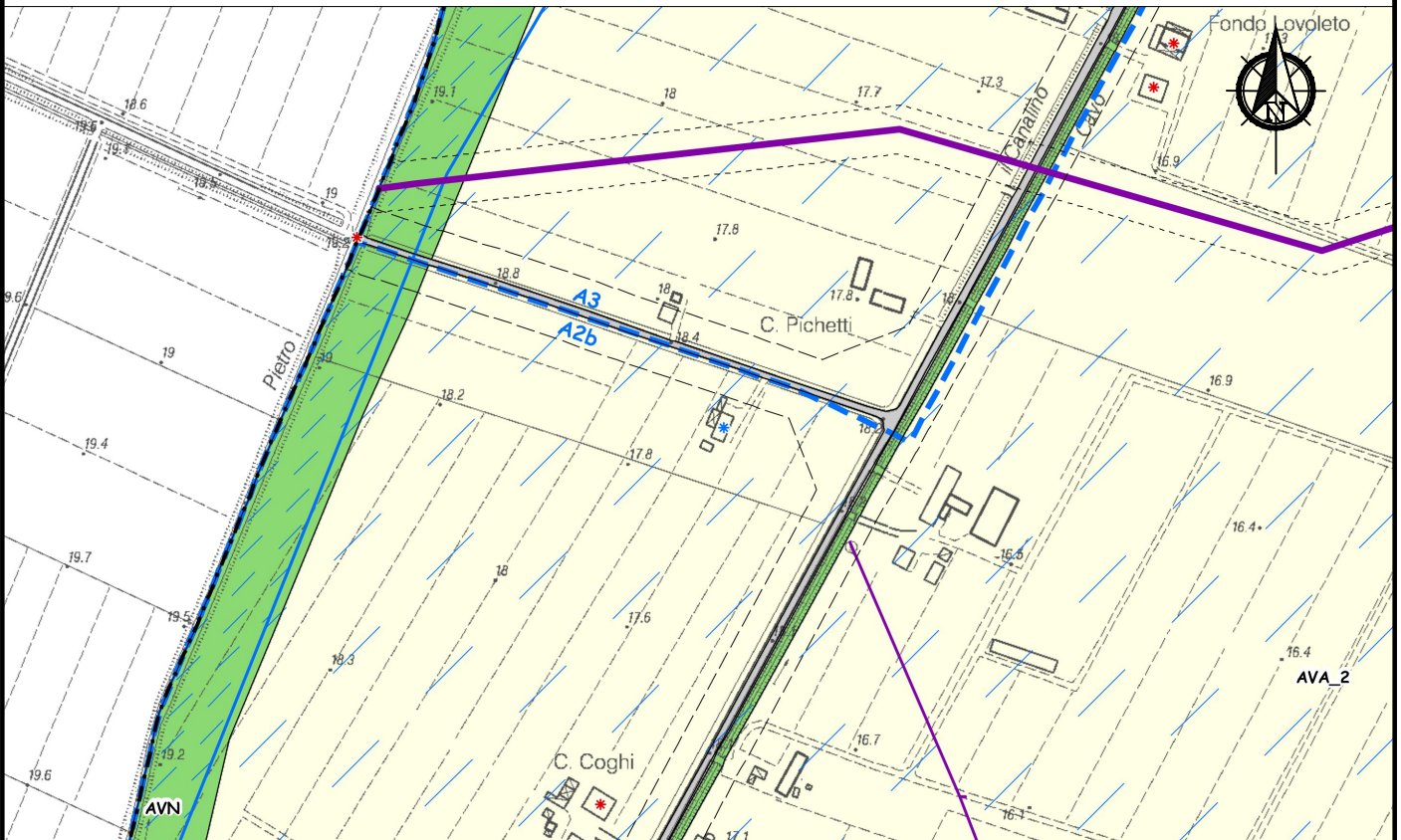
LIMITI E RISPETTI

- Limiti di rispetto stradali (Art. 52 NTA PSC)
- Limiti di rispetto Impianto di ricezione e prima riduzione del gas naturale (REMI) (Art. 58 NTA PSC)
- Distanze di Prima Approssimazione (DPA) degli elettrodotti ad alta tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Limiti di rispetto dei depuratori (Art. 59 NTA PSC)
- Limiti di rispetto cimiteriali (Art. 60 NTA PSC)

INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE TECNOLOGICHE

- Elettrodotti Alta Tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Metanodotti (Art. 58 NTA PSC)
- Elettrodotti Media Tensione (Art. 56 NTA PSC)
- Metanodotto Poggio Renatico - Cremona (Art. 58 NTA PSC)

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



Relazione

Il tracciato in progetto interessa i seguenti ambiti inseriti nel PSC del Comune di Bomporto approvato con deliberazione n.37 del 12/10/2017:

- Aree A2b - aree morfologicamente depresse ad elevata criticità idraulica, caratterizzate da condizioni di ristagno e deflusso idrico difficoltoso (art. 39 bis NTA PSC);
- Aree A3 - aree ad elevata criticità idraulica con battente idrico < 1,00 m (art. 40 NTA PSC);
- P2 - alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità;
- Corridoi ecologici principali (artt. 36 e 38 NTA PSC);
- Dossi e paleodossi fluviali (art. 31 bis NTA PSC);
- Zone di tutela ordinaria (art. 26 NTA PSC);
- Limiti di rispetto stradali (art. 52 NTA PSC);
- Reticolo idrografico principale (art. 24 NTA PSC);
- Fasce di rispetto del reticolo idrografico secondario e della Bonifica Burana (art. 27 NTA PSC).

Il tracciato in progetto interessa i seguenti ambiti inseriti nel RUE del Comune di Bomporto approvato con deliberazione n.37 del 12/10/2017:

- M. Infrastrutture viarie (art. 64 RUE);
- ed in maniera minimale:
- AVA_2, Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola (art. 49 RUE);
 - Aree di valore naturale e ambientale (art. 35 RUE).

Non si renderà necessario abbattere alberi in quanto il tracciato è totalmente su strada comunale. Ad opere ultimate non vi sarà alcuna alterazione dello stato dei luoghi né modifica permanente della morfologia del terreno e degli assetti vegetazionali, pertanto l'intervento rientra fra quelli esclusi dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi del D.P.R. 31/2017.

Le linee elettriche a 15 kV in cavo elicordato sono esenti dal calcolo della DPA ai sensi del D.M. 29/05/2008, pertanto nella Tavola "STATO DI PROGETTO" viene indicato solo il tracciato dell'elettrodotto in progetto.

La fascia di asservimento delle aree private, data dalle caratteristiche dell'impianto in progetto è da considerare pari a m 2,00 per parte (4 m complessivi) dall'asse dell'elettrodotto. Tale fascia non sarà in alcun modo delimitata fisicamente. Nella fascia asservita non potranno essere eseguite opere che ostacolino e/o diminuiscano il regolare esercizio in sicurezza dell'elettrodotto.

In considerazione delle finalità e delle soluzioni tecniche adottate nel corso della progettazione e delle previsioni e dei vincoli contenuti nelle Norme Tecniche di Attuazione del PRG e degli ambiti inseriti nel RUE, si può affermare che i lavori previsti sono conformi alle prescrizioni ed alle normative del Piano.