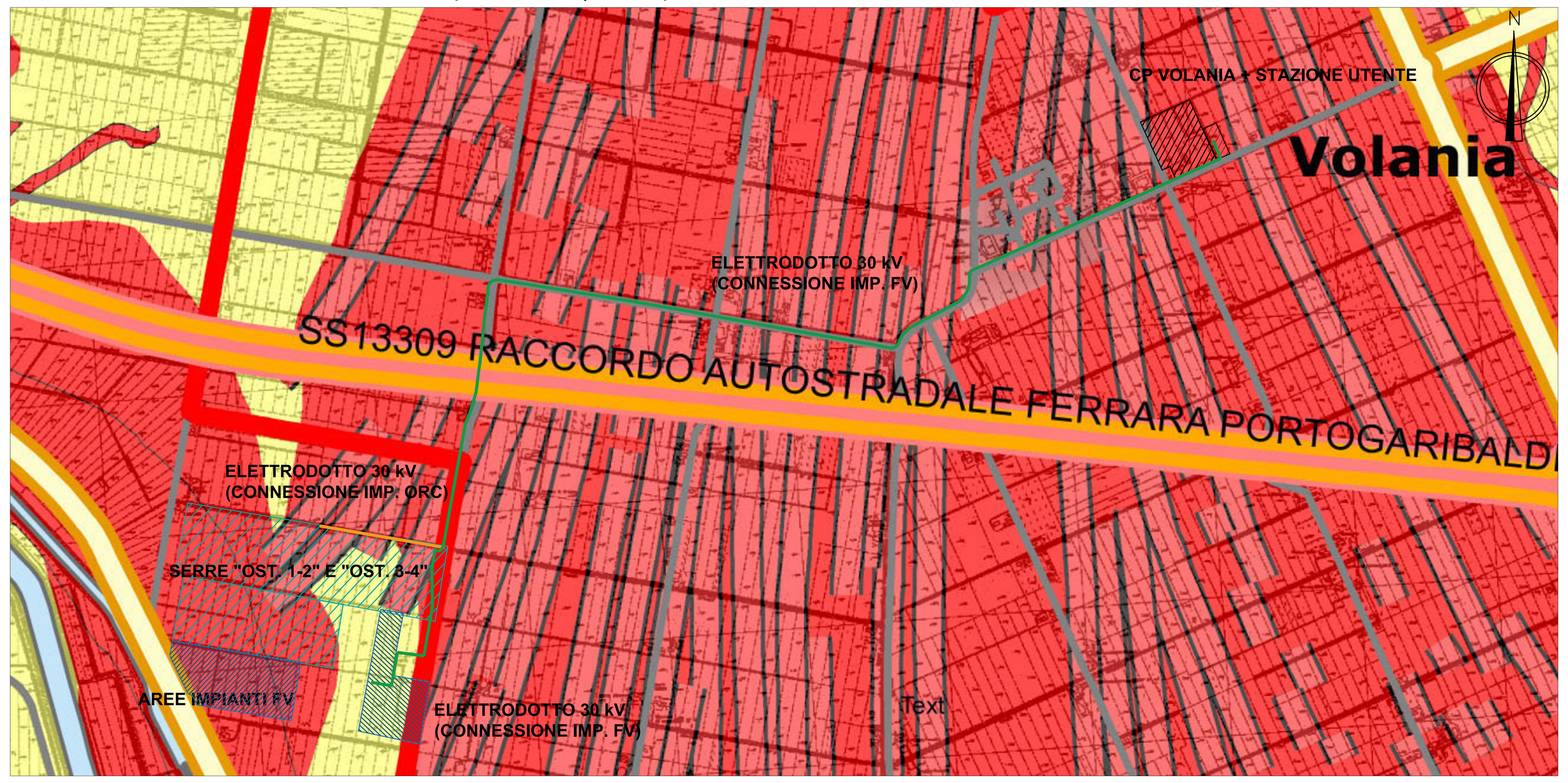
Tav. 3.8 – Carta di zonizzazione sismica di primo livello | PTCP provincia di Ferrara

SCALA 1:15000



LEGENDA

Comuni in zona 4

VIABILITA'

- Autostrada A13
- Statali
- Provinciali
- Limiti comunali
- Strade Comunali
- Dune

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

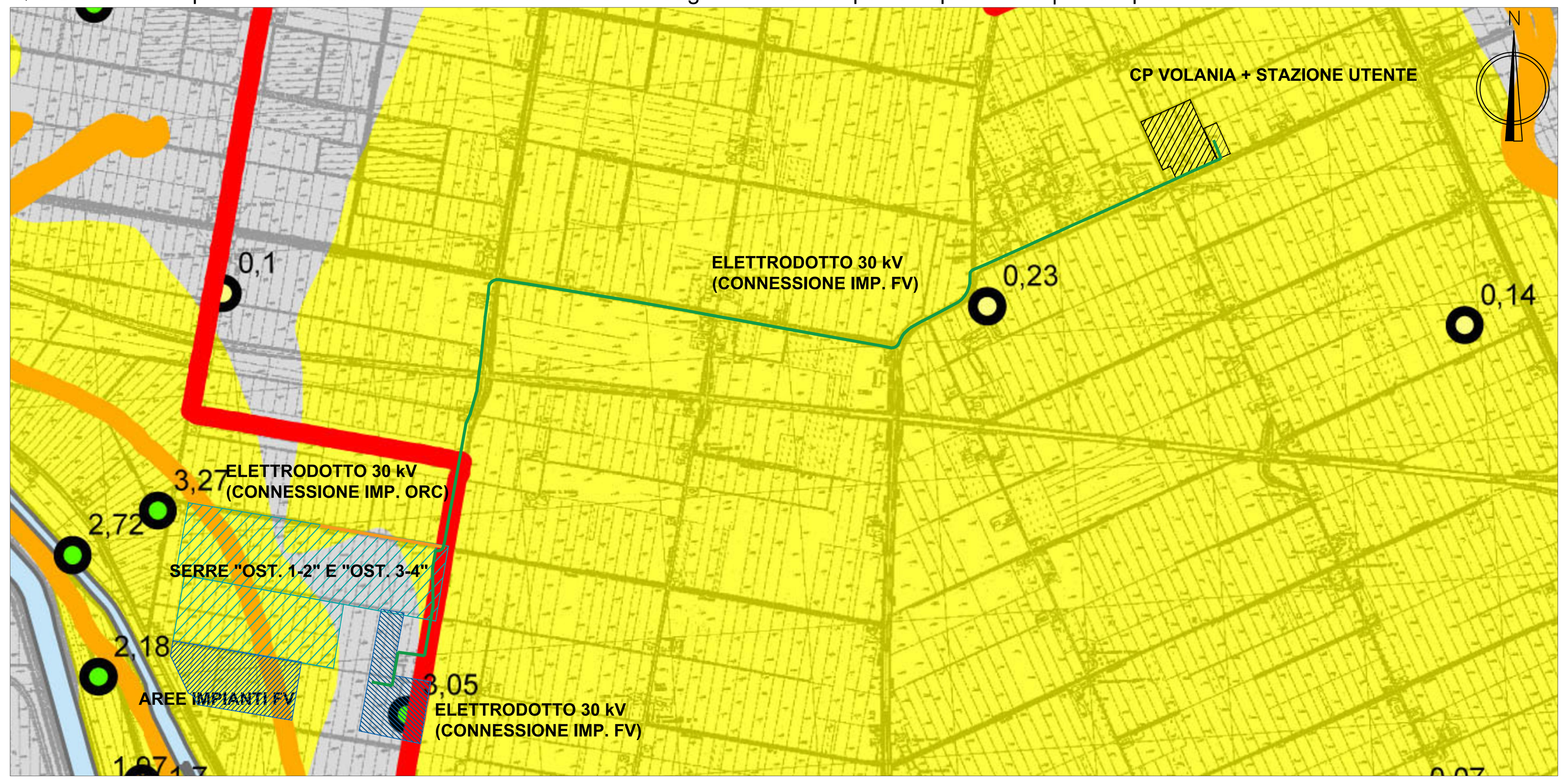
TIPO

- paleoalvei certi
- paleoalvei incerti
- conoidi, ventagli di rotta, ecc

	EFFETTI ATTESI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
COMUNI IN ZONA 4	amplificazione e liquefazione con coseguenti potenziali cedimenti per addensamento e/o ri-consolidazione indotti dal sisma	Analisi semplificata (I livello di approfondimento) Art.36
	amplificazione con conseguenti potenziali cedimenti per ri-consolidazione indotti da sisma	Analisi semplificata (II livello di approfondimento) Art.36
	amplificazione e liquefazione con coseguenti potenziali cedimenti per addensamento e/o ri-consolidazione indotti dal sisma	Analisi approfondita (III livello di approfondimento) Art. 36

Q.C.0.9.8 - Carta prov. delle aree suscettibili di effetti loc. con indagini e indice del pot. di liquefazione | PTCP prov. di Ferrara

SCALA 1:15000



LEGENDA

Comuni in zona 4

INDICE DI LIQUEFAZIONE

- 0 - 2 rischio basso
- 2 - 5 rischio moderato
- 5 - 15 rischio elevato
- >15 rischio molto elevato
- Confini Comunali

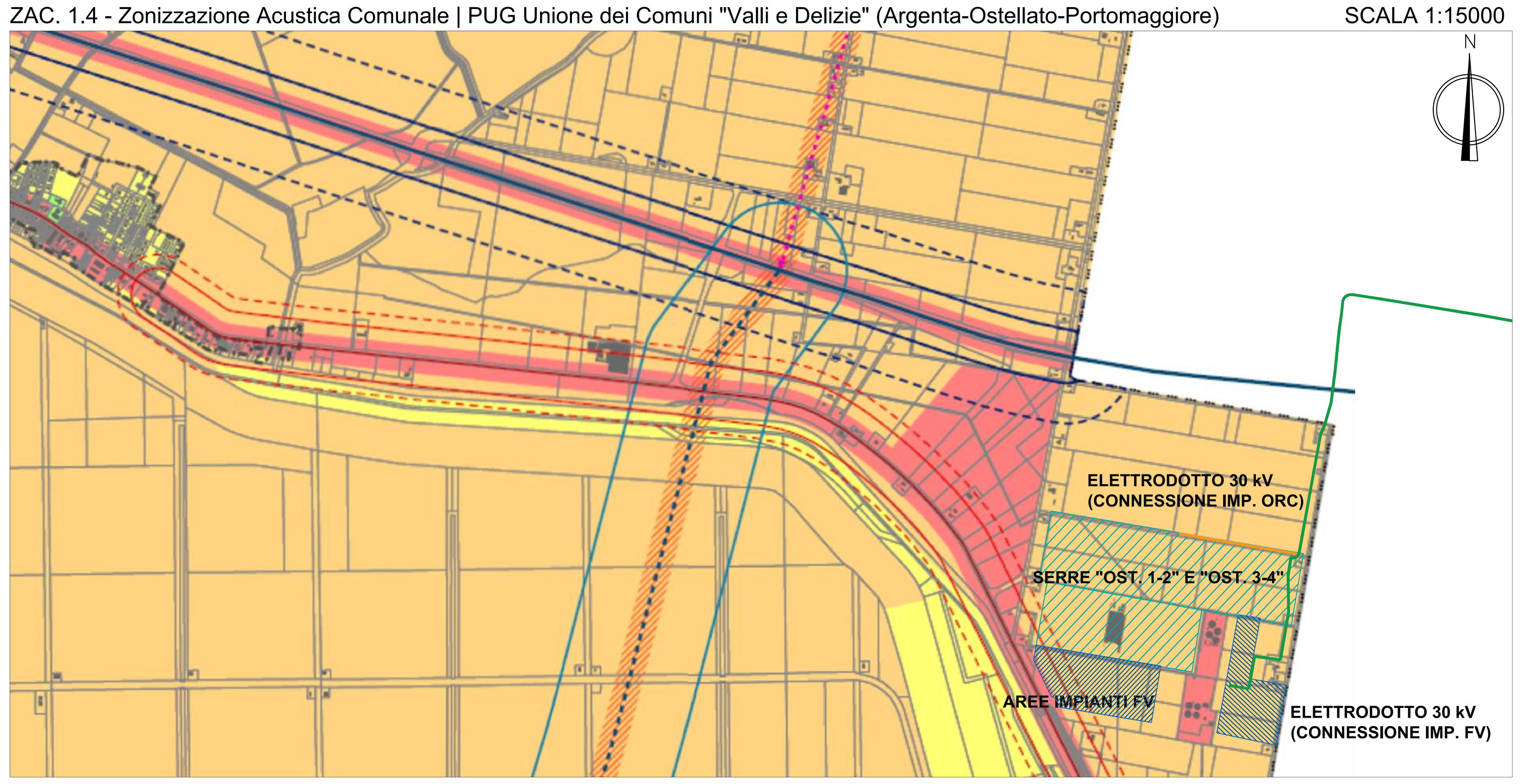
VIABILITA'

- Autostrada A13
- Statali
- Provinciali
- Strade Comunali

	ELEMENTI LITOLOGICI	EFFETTI ATTESI
	Corpi sabbiosi sepolti o affioranti sottofalda depositi di cordone litorale e di duna	amplificazione e liquefazione con coseguenti potenziali cedimenti per addensamento e/o ri-consolidazione indotti dal sisma
	Depositi sabbiosi intercalati a livelli limosi sabbiosi ed argillosi	amplificazione e liquefazione con coseguenti potenziali cedimenti per addensamento e/o ri-consolidazione indotti dal sisma
	Depositi di natura prevalentemente fine molto compressibili	amplificazione con conseguenti potenziali cedimenti per ri-consolidazione indotti da sisma

ZAC. 1.4 - Zonizzazione Acustica Comunale | PUG Unione dei Comuni "Valli e Delizie" (Argenta-Ostellato-Portomaggiore)

SCALA 1:15000



LEGENDA

- Confine comunale
- Territorio Urbanizzato al 31/12/2017

Stato di fatto

- Classe I - Limite di immissione pari a 50dB diurni e 40dB notturni
- Classe II - Limite di immissione pari a 55dB diurni e 45dB notturni
- Classe III - Limite di immissione pari a 60dB diurni e 50dB notturni
- Classe IV - Limite di immissione pari a 65dB diurni e 55dB notturni
- Classe V - Limite di immissione pari a 70dB diurni e 60dB notturni
- Classe VI - Limite di immissione pari a 70dB diurni e 70dB notturni

FASCE DI PERTINENZA (DPR N.459/1998 e N.142/2004)

Fascia di pertinenza ferroviaria

- Fascia A (100m per lato, limite di immissione: 70dB (A) diurni, 60dB(A) notturni)
- Fascia B (150m per lato, limite di immissione: 65dB (A) diurni, 55dB(A) notturni)

Fasce di pertinenza stradale - Extraurbane principali di tipo B

- Fascia A (100m per lato, limite di immissione: 70dB (A) diurni, 60dB(A) notturni)
- Fascia B (150m per lato, limite di immissione: 65dB (A) diurni, 55dB(A) notturni)
- Progetto (250m per lato, limite di immissione: 65dB (A) diurni, 55dB(A) notturni)

Fasce di pertinenza stradale - Extraurbane secondarie di tipo Ca

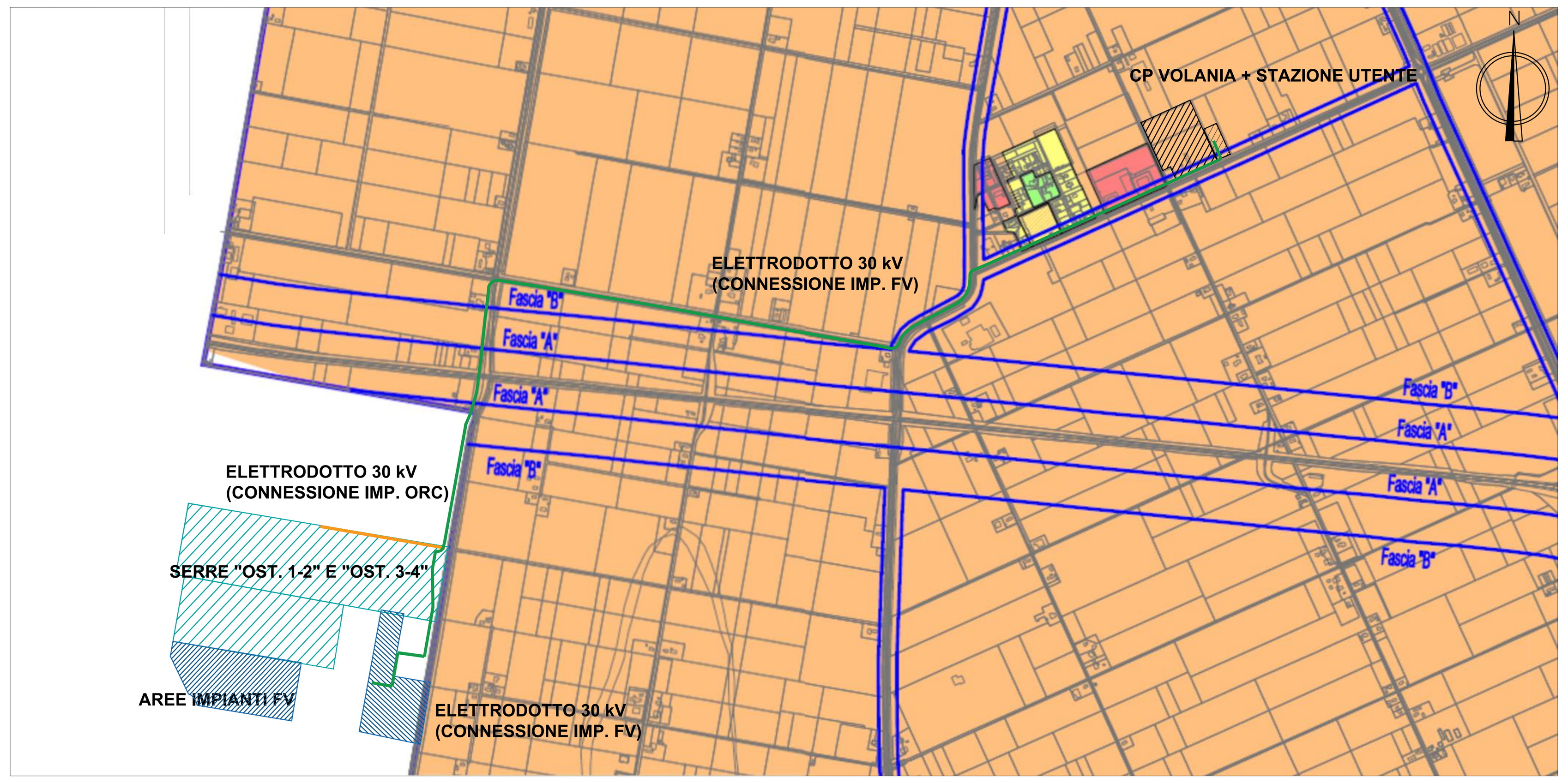
- Fascia A (100m per lato, limite di immissione: 70dB (A) diurni, 60dB(A) notturni)
- Fascia B (150m per lato, limite di immissione: 65dB (A) diurni, 55dB(A) notturni)

Fasce di pertinenza stradale - Extraurbane secondarie di tipo Cb

- Fascia A (100m per lato, limite di immissione: 70dB (A) diurni, 60dB(A) notturni)
- Fascia B (50m per lato, limite di immissione: 65dB (A) diurni, 55dB(A) notturni)

Tav. 2 - Classificazione acustica dell'intero territorio comunale di Comacchio

SCALA 1:15000



LEGENDA

Classe	Descrizione	Grafia	Limiti di immissione (dBA) notturno (22,00-06,00)	Limiti di immissione (dBA) diurno (06,00-22,00)	Limiti di emissione (dBA) notturno (22,00-06,00)	Limiti di emissione (dBA) diurno (06,00-22,00)
I	aree particolarmente protette		40	50	35	45
II	aree protette		45	55	40	50
III	aree di tipo misto		50	60	45	55
IV	aree di intensa attività umana		55	65	50	60
V	aree prevalentemente industriali		60	70	55	65
VI	aree esclusivamente industriali		70	70	65	65

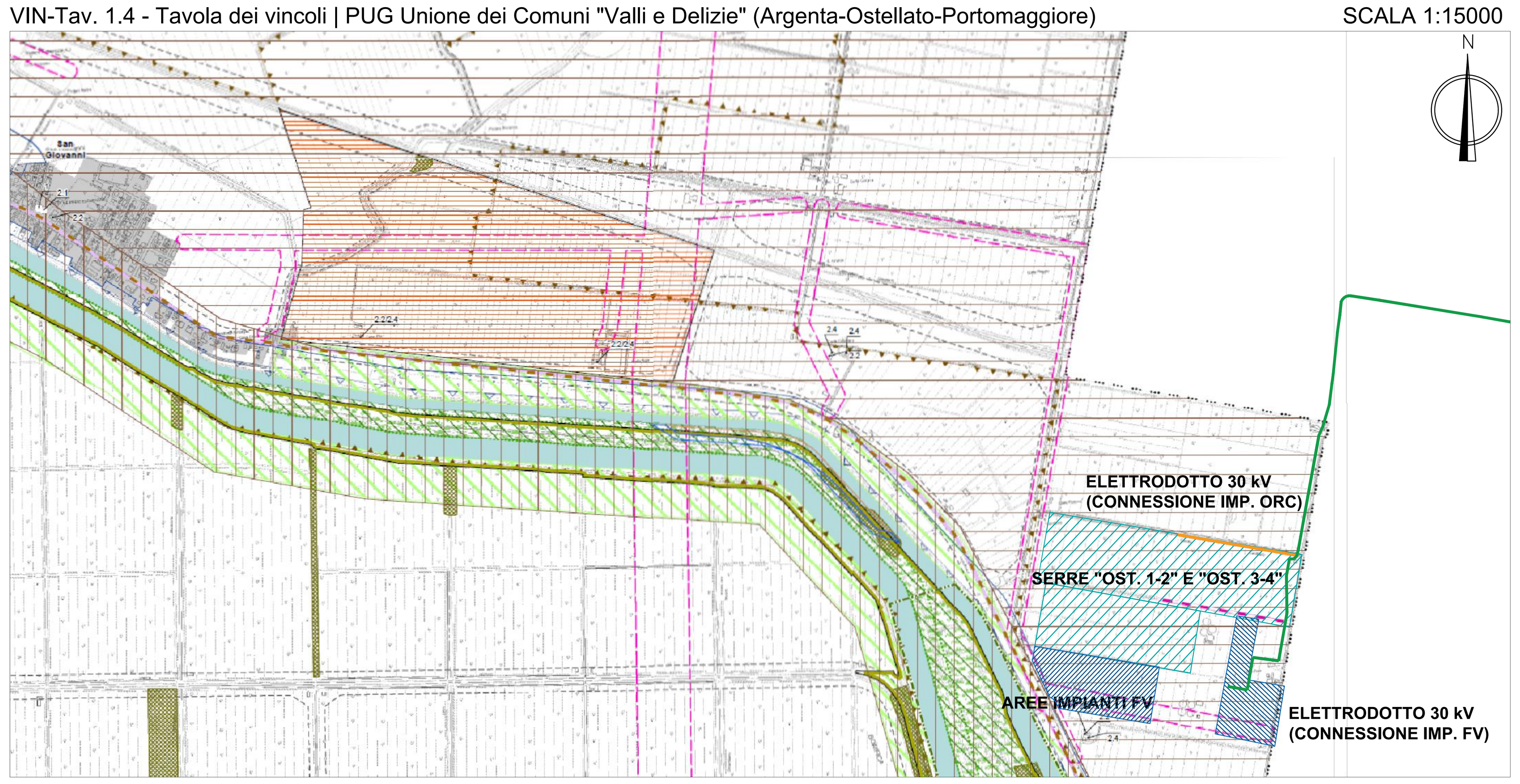
Stato di progetto

Classe	Descrizione	Grafia	Limiti di immissione (dBA) notturno (22,00-06,00)	Limiti di immissione (dBA) diurno (06,00-22,00)	Limiti di emissione (dBA) notturno (22,00-06,00)	Limiti di emissione (dBA) diurno (06,00-22,00)
I	aree particolarmente protette		40	50	35	45
II	aree protette		45	55	40	50
III	aree di tipo misto		50	60	45	55
IV	aree di intensa attività umana		55	65	50	60
V	aree prevalentemente industriali		60	70	55	65
VI	aree esclusivamente industriali		70	70	65	65

Altre aree	Grafia	Limiti di immissione (dBA) notturno (22,00-06,00)	Limiti di immissione (dBA) diurno (06,00-22,00)
fascia di pertinenza stradale strade secondarie		50	60
fascia di pertinenza stradale strade principali		55	65
fascia "A" di pertinenza stradale		60	70
fascia "B" di pertinenza stradale		55	65
aree destinate a manifestazioni e spettacoli a carattere temporaneo		—	—
aree esistenti destinate a campeggi		—	—
aree previste destinate a campeggi		—	—

VIN-Tav. 1.4 - Tavola dei vincoli | PUG Unione dei Comuni "Valli e Delizie" (Argenta-Ostellato-Portomaggiore)

SCALA 1:15000



LEGENDA

Tutela dell'ambiente e dell'identità storico culturale

Tutele ambientali e paesaggistiche

- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (PTCP)
- Zone di tutela dei corsi d'acqua (PTCP)
- Zona di particolare interesse paesaggistico-ambientale (PTCP)
- Zone di tutela naturalistica (PTCP)
- Dossi di rilevanza storico-documentale e paesistica (PTCP)
- Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS)
- Fascia di rispetto delle strade panoramiche
- Aree naturali
- Oasi istituite
- Centri storici

Aree soggette a vincolo paesaggistico

- Territori contermini ai laghi (D.lgs. 42/2004 art.142 lett. b)
- Torrenti e corsi d'acqua e relative sponde per m. 150 (D.lgs. 42/2004 art.142 lett. c)
- Parco del Delta del Po (D.lgs. 42/2004 art.142 lett. f)
- Territori coperti da foreste e da boschi (PTCP + D.lgs. 42/2004 art.142 lett. g)
- Zone umide - Convenzione di Ramsar (D.lgs. 42/2004 art.142 lett. i)
- Aree interessate da specifiche disposizioni di vincolo (art. 136 D.lgs 42/2004)
- Complessi archeologici (PTCP + D.lgs. 42/2004 art.142 lett. m)
- Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (PTCP + D.lgs. 42/2004 art.142 lett. m)
- Aree di concentrazione di materiali archeologici (PTCP + D.lgs. 42/2004 art.142 lett. m)

Tutela dei beni storico testimoniali e culturali

- Zona interessata dal sito UNESCO:aree iscritte
- Zona interessata dal sito UNESCO:aree tampone
- Siti vincolati di interesse archeologico di cui alla parte II del D.lgs. 42/2004
- Pertinenze di edifici e complessi edilizi di interesse storico-architettonico esterne ai centri urbani
- Corti rurali integre
- Viabilità storica

Tutele relative alla vulnerabilità e sicurezza del territorio

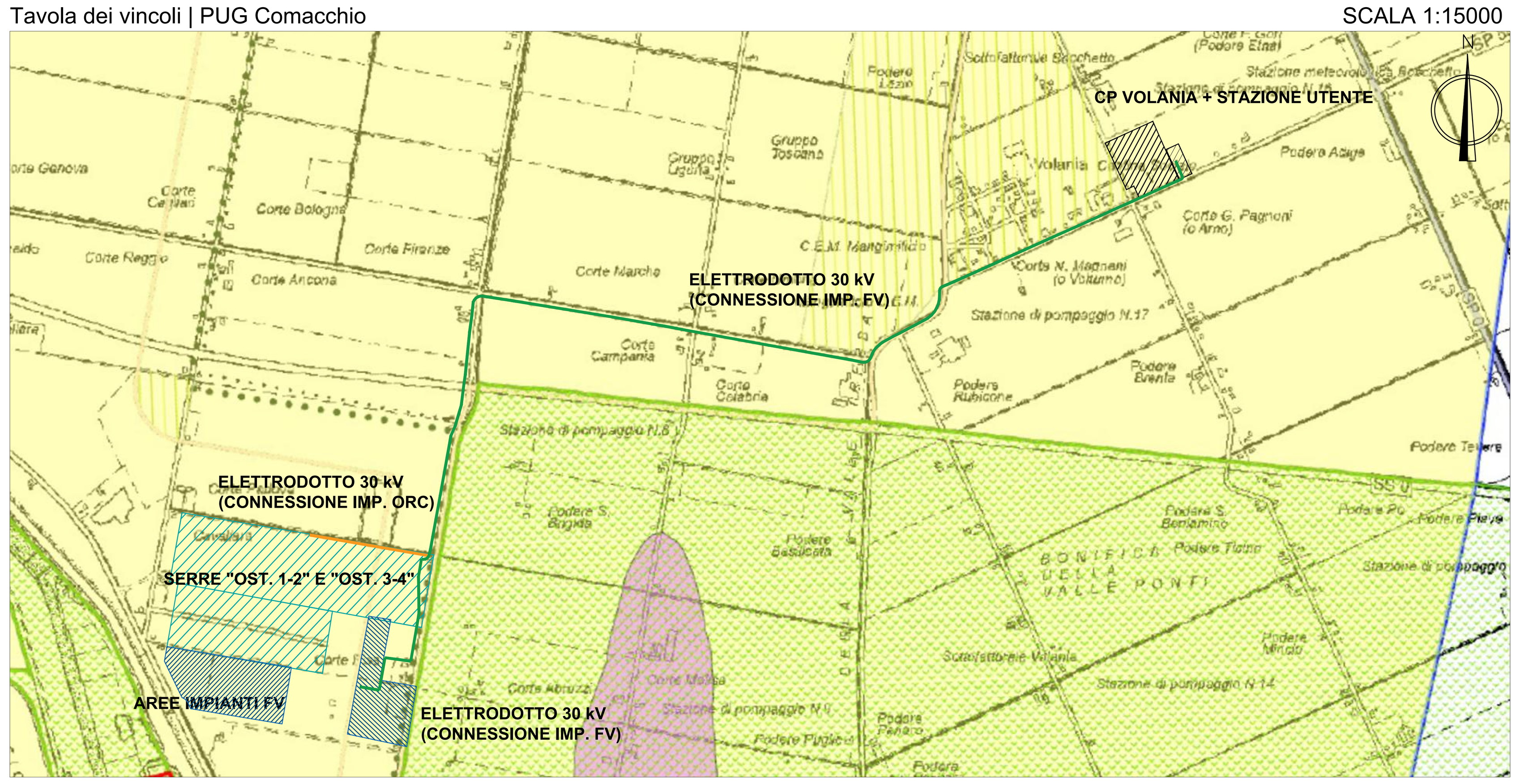
- Zone di rispetto cimiteriale
- Zone di rispetto dei depuratori
- Zone di rispetto stradale
- Zone di rispetto ferroviario
- Fascia di rispetto degli elettrodotti
- Zone di rispetto per installazioni militari
- Zona di particolare protezione dall'inquinamento luminoso DGR 1732/2015: Osservatorio astronomico Paolo Natali
- Fascia di rispetto del condotto di ammoniaca ed etilene
- Aree percorse dal fuoco
- Condotto ammoniaca ed etilene
- Metanodotto
- Impianti di emittenza radio-televisiva
- Idrovia: limite massimo d'esproprio
- Idrovia: nuovo alveo canale navigabile
- Fasce di pertinenza fluviale (PSAI Reno)
- Fasce di pertinenza fluviale (PSAI Reno) in territorio urbanizzato
- Impianto a rischio di incidente rilevante

Condizione limite di emergenza

- Aree di emergenza
- Infrastrutture di accessibilità o connessione

Tavola dei vincoli | PUG Comacchio

SCALA 1:15000

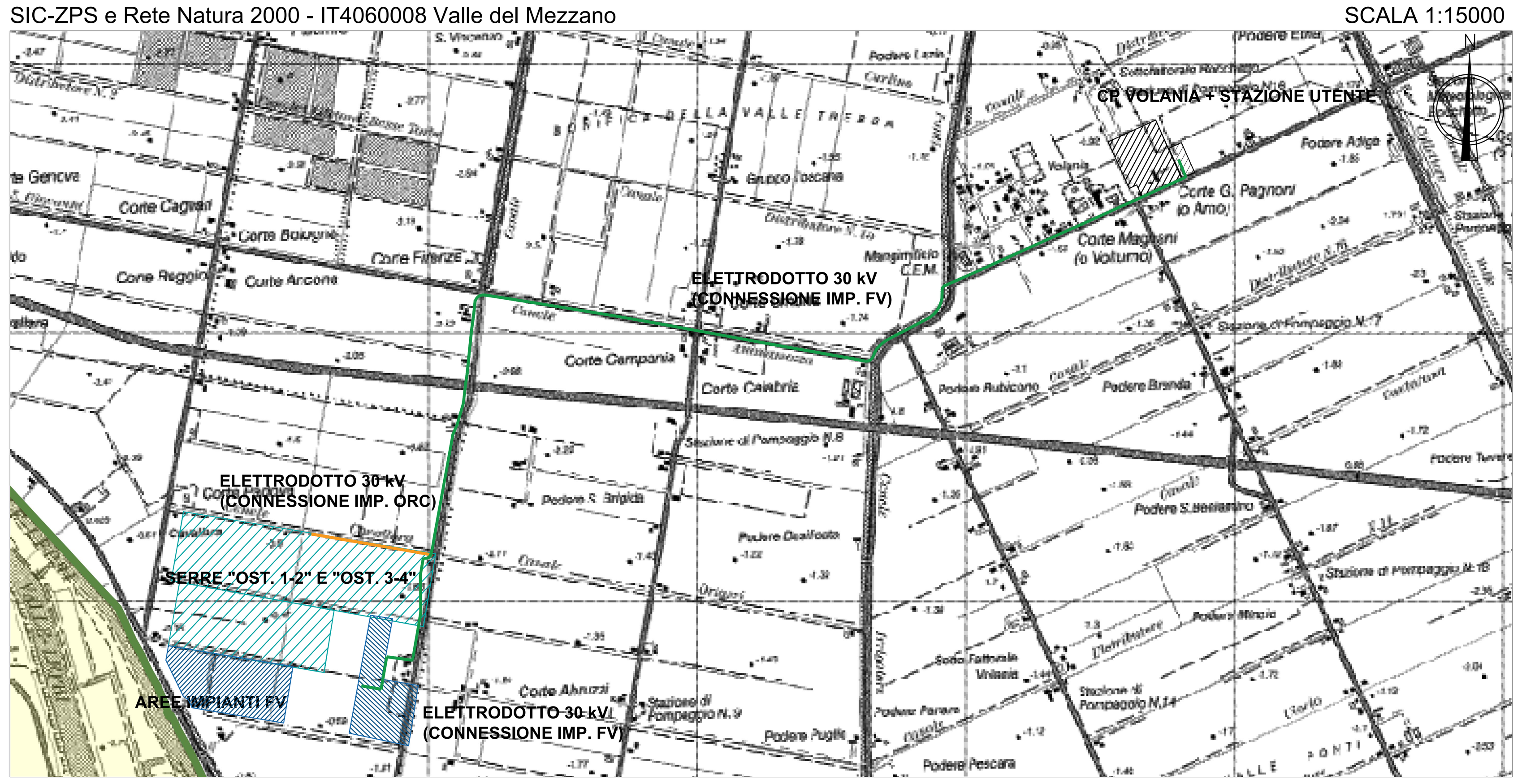


LEGENDA

- Vincolo idrogeologico, ai sensi del R. D. n. 3267 del 30/12/1923 e reg. ese.
- Vincolo Paesaggistico: Area di notevole interesse pubblico ex art. 136D. Lgs. 42/2004 istituita con D.M. 21/06/1977 ex Legge 1497/39
- Zone umide - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera i
- Beni archeologici immobili tutelati dall'Emilia-Romagna - Area Vincoli Archeologici - Estratti dal Portale minERva
- Territori Costieri - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera a
- Territori contermini ai laghi - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera b
- Parchi e riserve nazionali o regionali - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera f
- Zone di interesse archeologico - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera m
  - AREE DI INTERESSE O RILEVANZA ARCHEOLOGICA
  - Zone di interesse archeologico - art. 21b1 - ptcp (Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica)
  - Zone di interesse archeologico - art. 21b2 - ptcp (Aree di concentrazione di materiali archeologici)
- Zone di tutela ambientale delle piante da infezione di Erwinia Amylovora
- Inquinamento LuminosoL.R. 19/2003
- Centri edificati L. 865/1971
  - Centri edificati L. 865/1971
- Territorio Urbanizzato
- Piano del Parco
  - Parco Regionale del Delta del Po
    - Ambito del Piano Territoriale Stazione Comacchio Centro Storico
    - Ambito del Piano Territoriale Stazione Valli di Comacchio
    - Ambito del Piano Territoriale Stazione Volano-Mesola-Goro
  - Parco - Dettaglio
- PTCP
  - Art. 12 Sistema costiero
  - Art. 14 Zona di salvaguardia della morfologia costiera
  - Art. 13 Zona di riqualificazione della costa e dell'arenile
  - Art. 15 Zona di tutela della costa e dell'arenile
  - Art. 17 Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua
  - Art. 18 Invasi ed alvei dei corsi d'acqua
  - Art. 26 Zona di tutela dei corpi idrici sotterranei
  - Art. 32 Aree di vulnerabilità idrogeologica e di particolare tutela per la pianificazione comunale
  - Art. 19 Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale
  - Art. 25 Zone di tutela naturalistica
  - Art. 27 bis Rete Natura 2000
    - Art. 27 bis Rete Natura 2000 - ZPS - zone di protezione speciale
    - Art. 27 bis Rete Natura 2000 - SIC - siti di interesse comunitario
    - Art. 27 bis Rete Natura 2000 - ZPS e SIC
  - Art. 8 Unità di paesaggio
  - Art. 28 Progetti di valorizzazione ed ambiti di trasformazione territoriale
  - Art. 9 Ambiti di paesaggio notevole
  - Art. 20 2.a Dossi o dune di rilevanza storico documentale e paesistica
  - Art. 20 2.b Dossi o dune di rilevanza idrogeologica
  - Art. 24 Strade panoramiche
  - Art. 21 2a Complessi archeologici
  - Art. 21 2.b1 Area di accertata e rilevante consistenza archeologica
  - Art. 21 2.b2 Area di concentrazione di materiali archeologici
  - Art. 24 Strade/canali storici
  - Art. 24 Strade storiche
  - Art. 24 Idrografia storica
  - Art. 22 Insediamenti urbani e storici e strutture insediative storiche non urbane
  - Art. 23 Zone di interesse storico testimoniale
  - Aree di attenzione per la localizzazione a condizione degli impianti per l'emittenza radio e televisiva (art. 5 comma 2 NTA del PLERT)
- Tav. Vincoli - PUG
  - Fiumi, Torrenti e Corsi d'acqua - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera c
  - Fiumi, Torrenti e Corsi d'acqua - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera c
  - Fiumi, Torrenti e Corsi d'acqua - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera c (shp "fiumi_mod")
  - Foreste e boschi - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera g (PTCP approvato con DGR 20/1997)
  - Foreste e boschi - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera g (PTCP approvato con DGR 20/1997)
  - Foreste e boschi - Art. 142 D.L. 22.01.2004 n° 42 lettera g (Variante PTCP 2008)

SIC-ZPS e Rete Natura 2000 - IT4060008 Valle del Mezzano

SCALA 1:15000

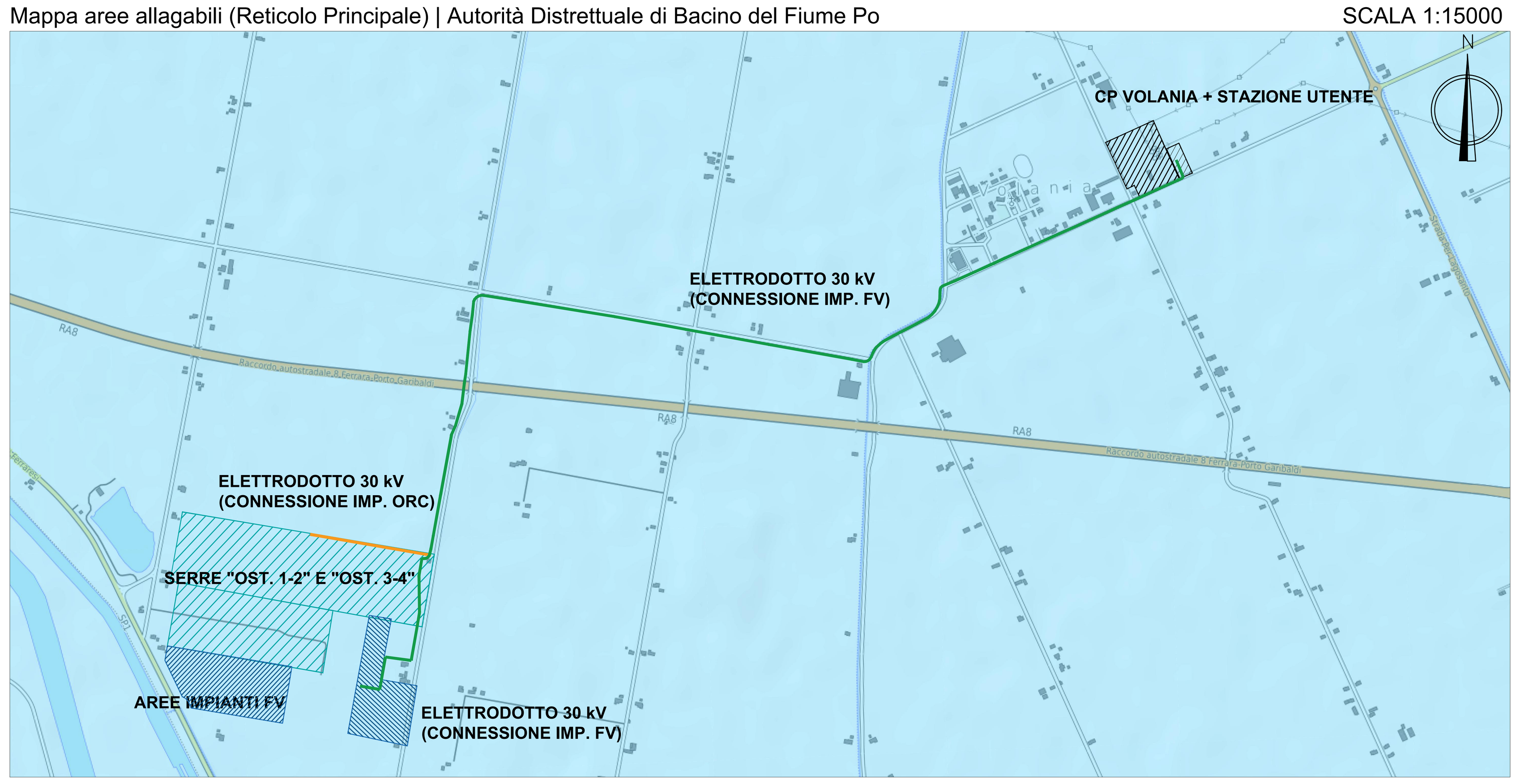


LEGENDA

- Sito Rete Natura 2000 rappresentato
- Limiti altri Siti
- SIC
- SIC-ZPS
- ZPS

Mappa aree allagabili (Reticolo Principale) | Autorità Distrettuale di Bacino del Fiume Po

SCALA 1:15000



REVISIONI N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	03/10/2023	Modifica di impianto di utenza come da riunione del 15/09/2023	M. Violato DBA	A. Bertino DBA	A. Bertino DBA
00	09/08/2023	Emissione per approvazione	C. Strippoli DBA	A. Bertino DBA	A. Bertino DBA

CODIFICA ELABORATO APPALTATORE	Timbro e Firma Appaltatore	Logo Appaltatore
		DBA PRO. SEDE Piazza Roma, 19 - 32045 S.Stefano di Cadore (BL) tel. 0435.62518 FAX 0435.429027 SEDE SECONDARIA Viale Felissent, 20/d - 31020 Villorba (TV) tel. 0422.693511 FAX 0422.318888 DBA PRO. S.p.A. è certificata ISO 9001:2015 RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	ESAMINATO	ACCETTATO
00	-	-	-	-	-

TIPOLOGIA DELL'ELABORATO	CODIFICA DELL'ELABORATO	
PLANIMETRIA	41012065PD1GENDIS10R1	GHENERGY

PROGETTO	TITOLO
-	Connessione in cavo interrato 30kV di un nuovo sito di produzione da fonte fotovoltaica ("GH ENERGY SRL") alla Stazione Elettrica Utente 30/132kV ("FRI-EL GREEN HOUSE SRL - Soc. Agr.")
RICAVATO DAL DOC. TERNA: -	PIANO TECNICO DELLE OPERE
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA: -	Carta dei vincoli

NOME DEL FILE	SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO
41012065PD1GENDIS10R1.dwg	1 unità = 1MM	A0	1:15000	1 / 1

Questo documento contiene informazioni di proprietà FRI-EL e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di FRI-EL
This document contains information proprietary to FRI-EL and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished.Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of FRI-EL is prohibit.

emiro.Giunta - Prot. 31/10/2023.1086140.E | Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Bertino Alessandro