

# 1 CORRETTA DENOMINAZIONE DEL POZZO

Si fa presente che la numerazione delle Figure e delle Tabelle riportate a seguire è la medesima utilizzata nel SIA depositato.

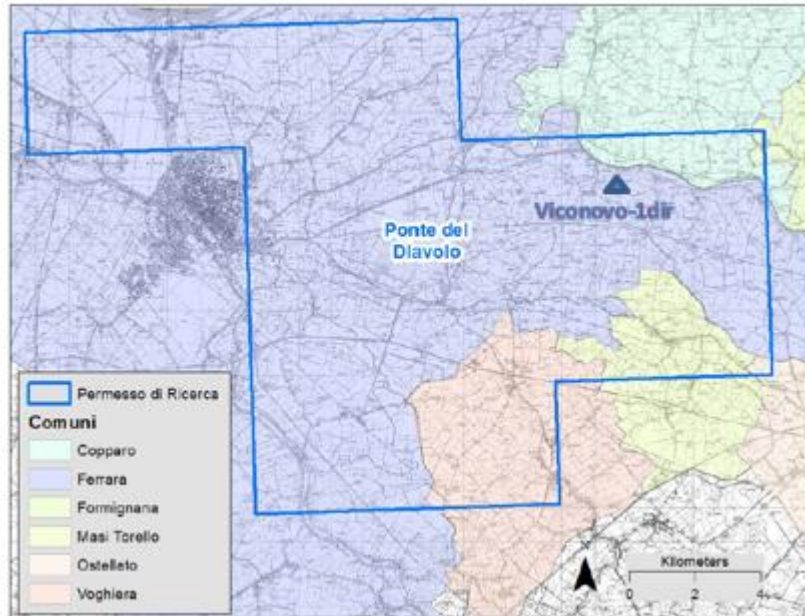


Figura 1.1 - Permesso di ricerca "Ponte del Diavolo" e ubicazione del pozzo esplorativo Viconovo 1 dir

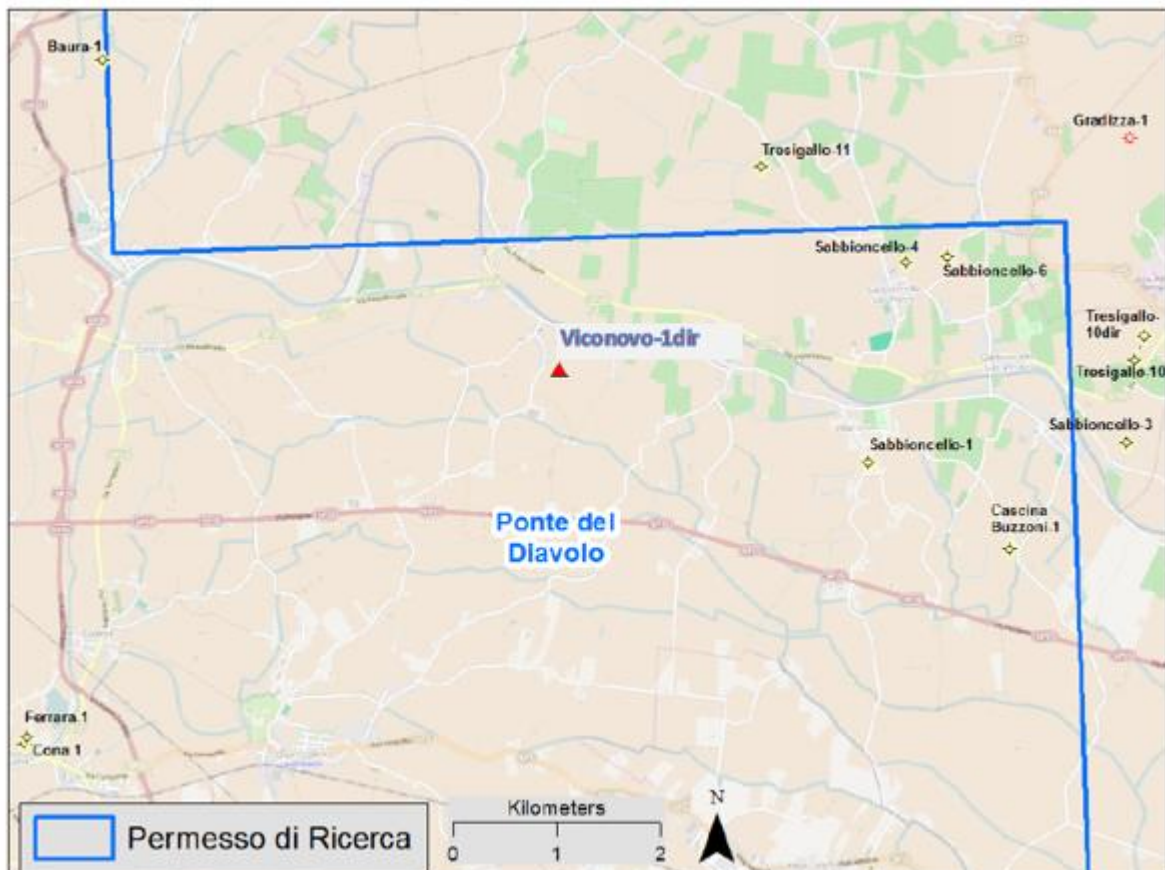


Figura 1.2 - Ubicazione del Pozzo Viconovo 1 dir all'interno del Permesso di ricerca "Ponte del Diavolo"

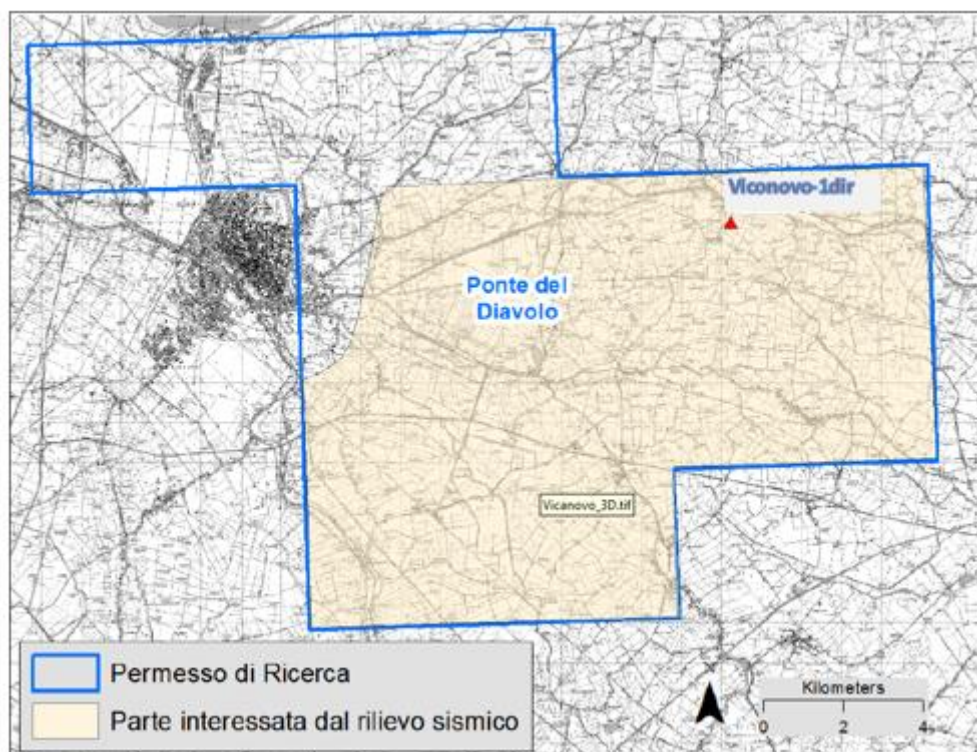


Figura 1.3 - Permessi di Ricerca Ponte del Diavolo e Area Interessata da Rilievo Geofisico - (Programma geologico del sondaggio Viconovo 1 dir – Aleanna Resources LLC)

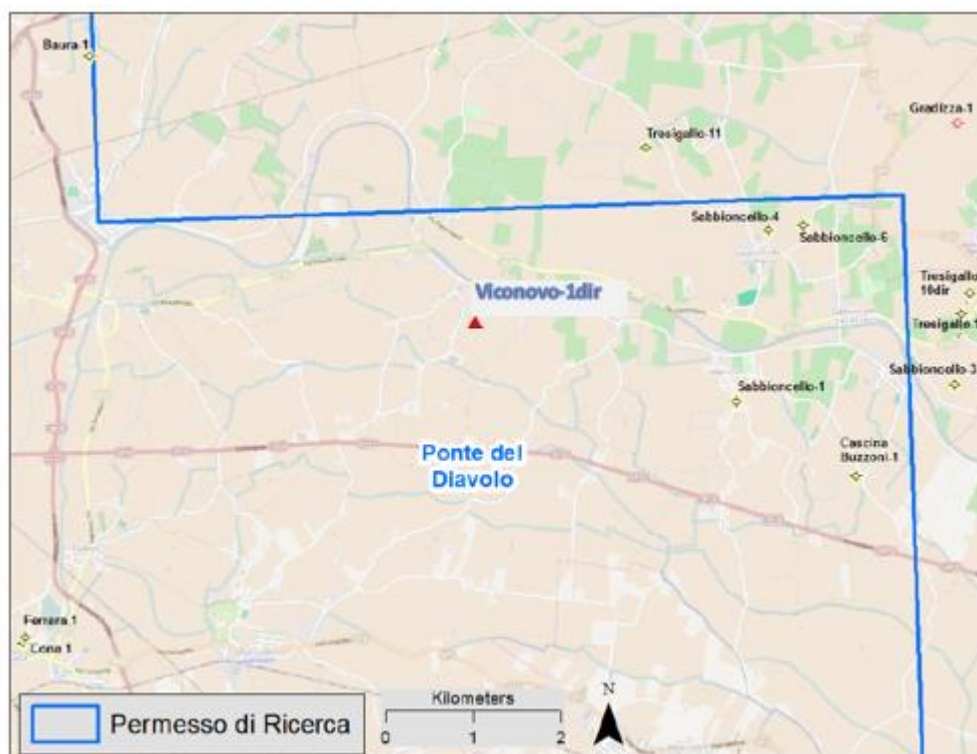


Figura 1.4 - Pozzi perforati nei pressi del sondaggio Viconovo 1 dir (Programma geologico del sondaggio Viconovo 1 dir – Aleanna Resources LLC)



Figura 1.5 - Strada di accesso alla postazione da realizzare (tracciata in bianco). Il pin giallo - Pozzo Viconovo 1 dir - indica la posizione del fondo pozzo.



## 2 MAGGIORE RISOLUZIONE E LEGGIBILITA'

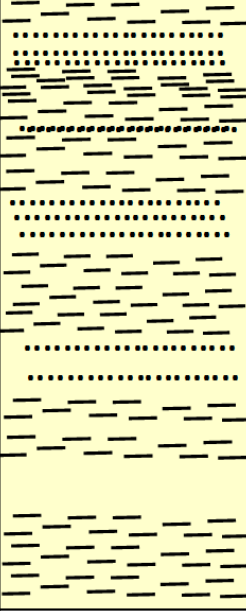
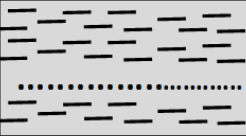
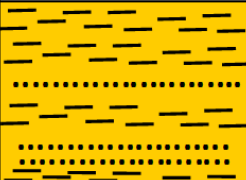
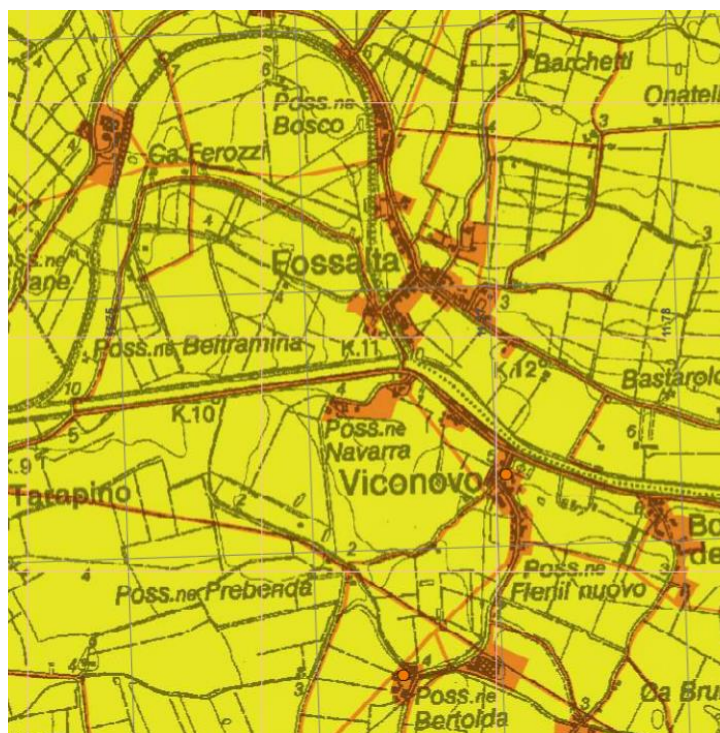
Pozzo Viconovo-1					
Previsione Litostratigrafica (p.c. 4 m.s.l.m.)					
Età	Formazione	Descrizione litologica	Colonna stratigrafica	Profondità da l.m. (metri)	Obiettivi minerari
OLOCENE	SABBIE DI ASTI	Argilla grigia localmente siltosa con intercalazioni di sabbia quarzosa-micaea. Presenza di livelli di lignite e molluschi.		480	@950
PLEISTOCENE				835	
PLIOCENE SUPERIORE	P. GARIBALDI	Argilla grigia plastica fossilifera		930	
		Argilla grigia localmente siltosa con intercalazioni di sabbia quarzosa da fine a media. Tracce di lignite		1200	

Figura 2.1 - Previsione litostratigrafica 1 del sondaggio Viconovo 1 dir (dal Programma geologico del sondaggio Viconovo 1 dir)



### Legenda



Figura 2.2 – Mappa del rischio potenziale del reticolo naturale principale e secondario – Piano di gestione del rischio alluvioni  
 (fonte: [http://mappegis.regione.emilia-romagna.it/gstatico/documenti/direttiva\\_2007\\_60/PDF\\_RISCHIO/RP\\_RSCM/RP\\_RSCM\\_Tavola\\_186SO.pdf](http://mappegis.regione.emilia-romagna.it/gstatico/documenti/direttiva_2007_60/PDF_RISCHIO/RP_RSCM/RP_RSCM_Tavola_186SO.pdf))

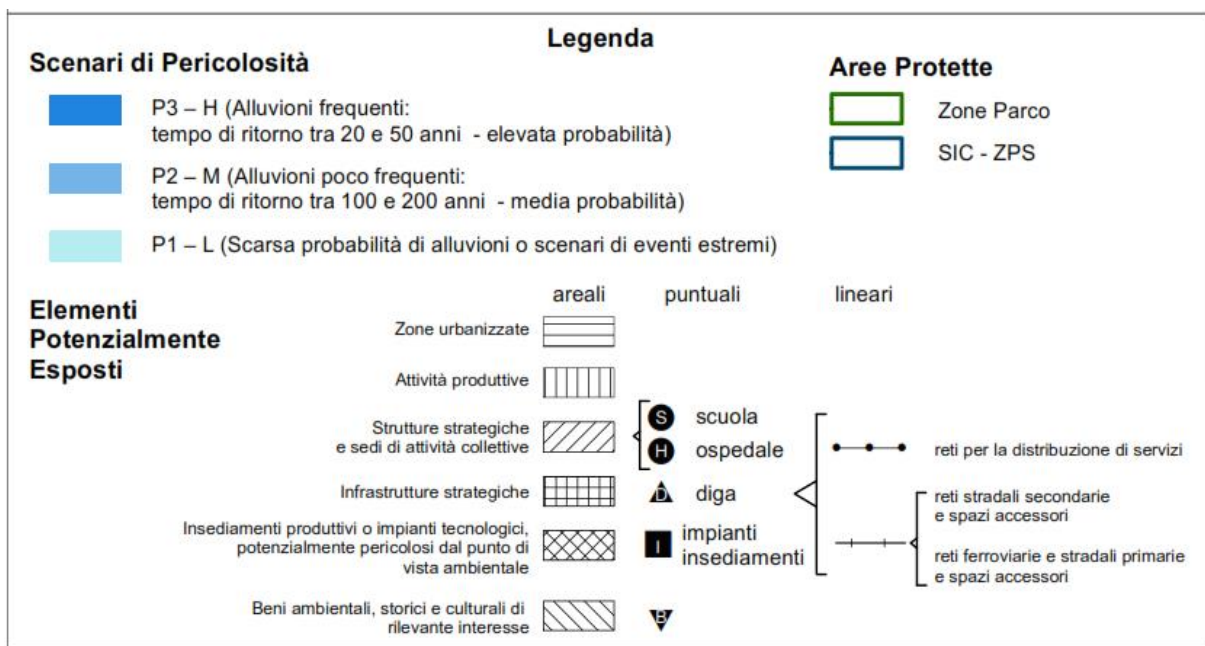
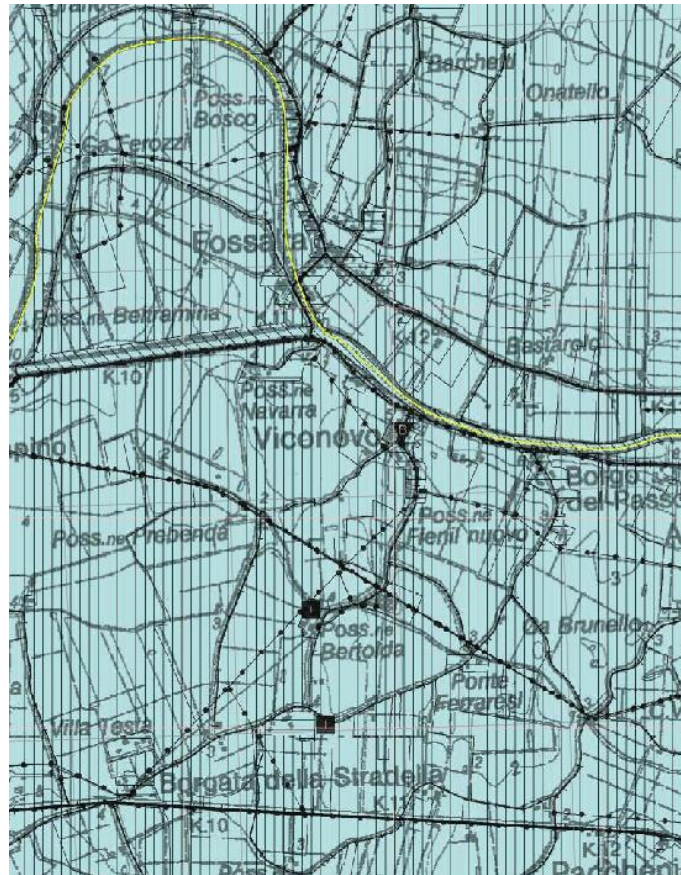
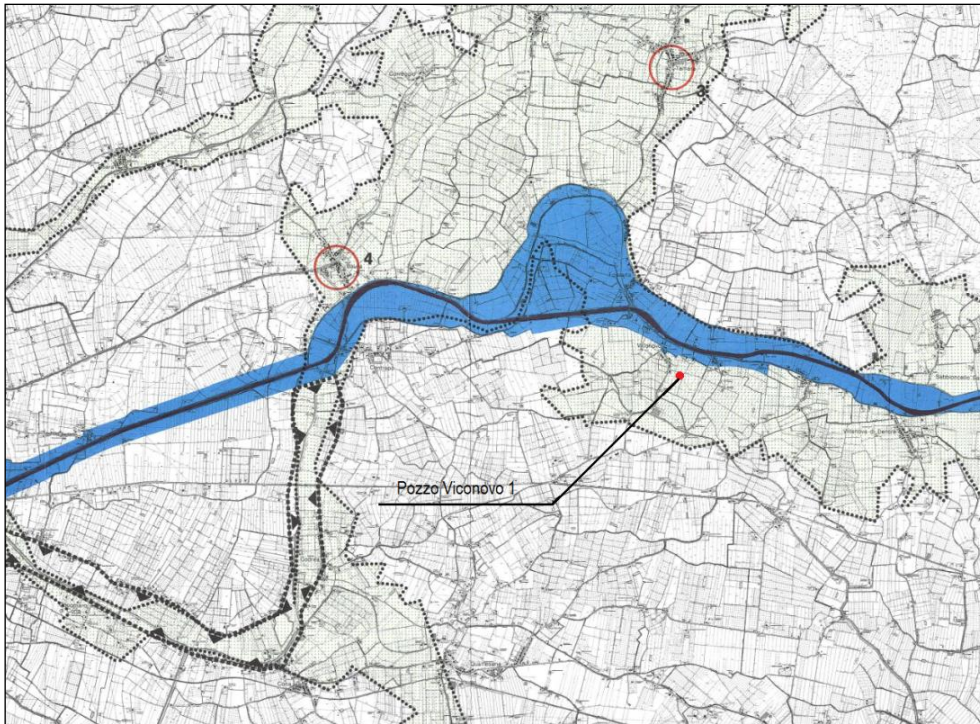





Figura 2.3 – Mappa della pericolosità e degli elementi potenzialmente esposti del reticolo naturale principale e secondario – Piano di gestione del rischio alluvioni (fonte: [http://mappegis.regione.emilia-romagna.it/gstatico/documenti/direttiva\\_2007\\_60/PDF/RP\\_RSCM/RP\\_RSCM\\_Tavola\\_186SO.pdf](http://mappegis.regione.emilia-romagna.it/gstatico/documenti/direttiva_2007_60/PDF/RP_RSCM/RP_RSCM_Tavola_186SO.pdf))








**LEGENDA**

**COSTA**

-  Zone di salvaguardia della morfologia costiera (Art.14)
-  Zone di riqualificazione della costa e dell'arenile (Art. 13)
-  Zone di tutela della costa e dell'arenile (Art.15)

**LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE**

-  Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 17)
-  Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua (Art. 18)
-  Zone di tutela dei corpi idrici superficiali e sotterranei (Art.28)

**Zone ed elementi di interesse paesaggistico ambientale**

**AMBITI DI TUTELA**





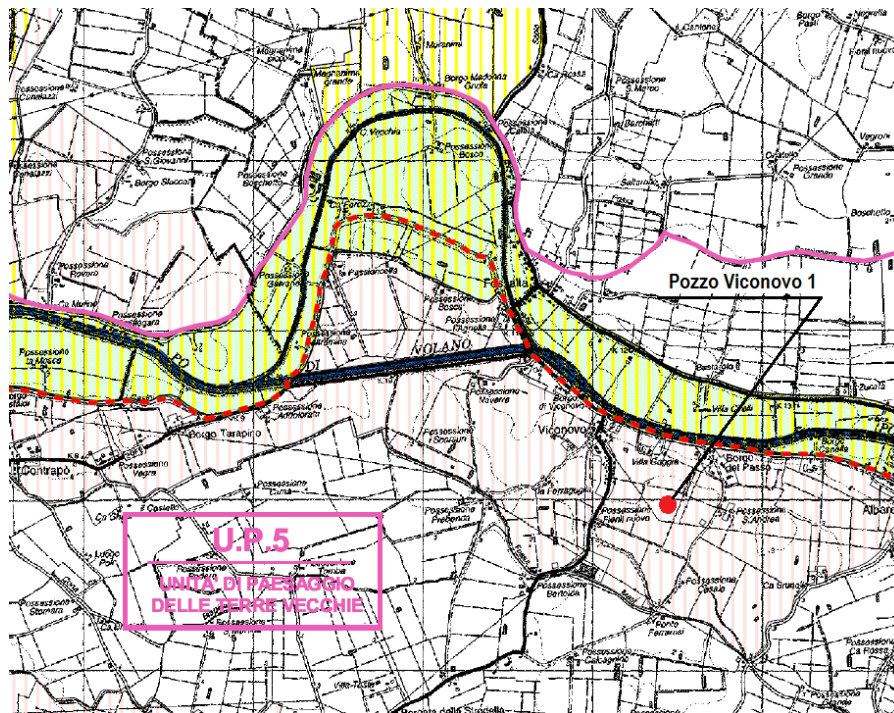
-  Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale (Art. 19)
-  Zone di tutela naturalistica (Art.25)
-  Bonifiche (Art. 23)
-  Dossi (Art. 20)

Figura 2.4 – Stralcio della Tavola 1 del PTPR; il puntino rosso mostra l'ubicazione dell'area di intervento



**LEGENDA**

**Sistemi e zone strutturanti la forma del territorio**

**COSTA**

- Sistema costiero (Art.12)
- Zone urbanizzate in ambito costiero (Art.14)
- Zone di riqualificazione della costa e dell'arenile (Art.13)
- Zone di tutela della costa e dell'arenile (Art.15)

**LAGHI, CORSI D'ACQUA E ACQUE SOTTERRANEE**

- Zone di tutela dei corsi d'acqua (Art.17)
- Invasi ed alvei dei corsi d'acqua (Art.18)
- Zone di tutela dei corpi idrici sotterranei (Art.26)
- Aree di vulnerabilità idrogeologica e di particolare tutela per la pianificazione comunale (Art.32)

**Zone ed elementi di interesse paesaggistico-ambientale**

**AMBITI DI TUTELA**

- Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale (Art. 19)
- Zone di tutela naturalistica (Art.25)
- Rete Natura 2000 - Zone di Protezione Speciale (Art. 27-bis)
- Rete Natura 2000 - Siti di Interesse Comunitario (Art. 27-bis)
- Rete Natura 2000 - ZPS e SIC (Art. 27-bis)
- Perimetro Istitutivo del Parco Regionale del Delta del Po L.R n.27/1988

VMG Parco Regionale del Delta del Po - Ambito del Piano Territoriale Stazione Volano Mesola Goro

VALCOM Parco Regionale del Delta del Po - Ambito del Piano Territoriale Stazione Valli di Comacchio

Unità di Paesaggio (Art. 8)

Progetti di tutela, recupero e valorizzazione (Art.28)

Ambiti di paesaggio notevole (Art.9)

Dossi o dune di rilevanza storico documentale e paesistica (Art. 20a)

Dossi o dune di rilevanza idrogeologica (Art.20b)

Strade panoramiche (Art.24)

**Zone ed elementi di particolare interesse storico**

**ZONE ED ELEMENTI DI PARTICOLARE INTERESSE STORICO-ARCHEOLOGICO**

Complessi archeologici (Art.21 comma 2 lettera a)

Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica (Art.21 comma 2 lettera b1)

Aree di concentrazione di materiali archeologici (Art.21 comma 2 lettera b2)

Strade storiche (Art.24 comma 1 lettera a)

Idrografia storica (Art.24 comma 1 lettera b)

Figura 2.5 – Stralcio della Tavola 5.3-II Sistema Ambientale del PTPC; il puntino rosso mostra l'ubicazione dell'area di intervento



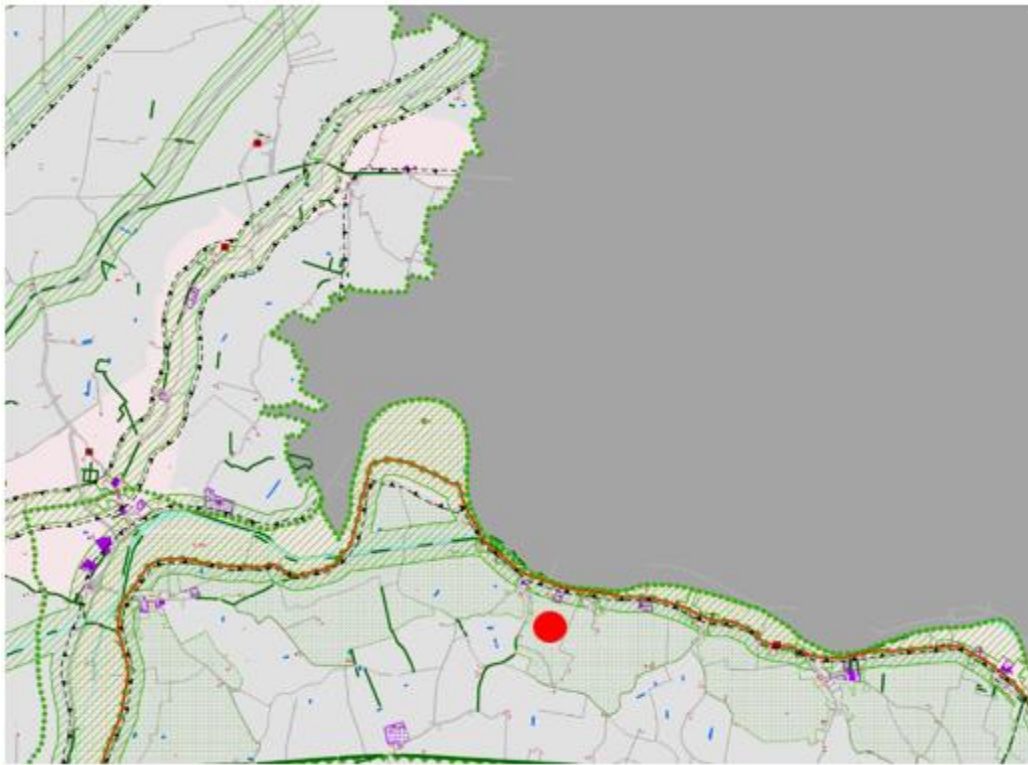


Figura 2.6 – Stralcio della Tavola 6.1.1- Tutela Storico Culturale e Ambientale del PSC; in rosso l'ubicazione del sito di progetto

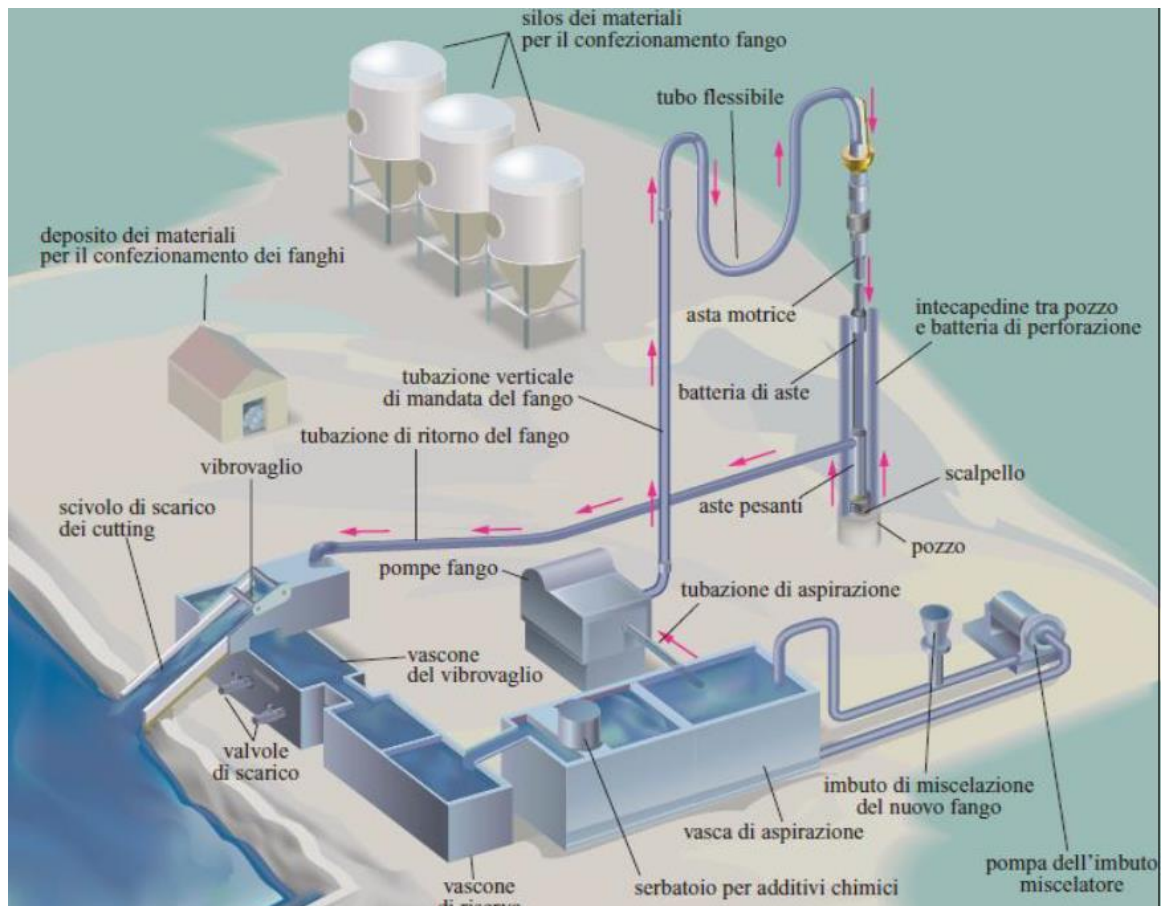


Figura 2.7 - Circuito del fango in impianto

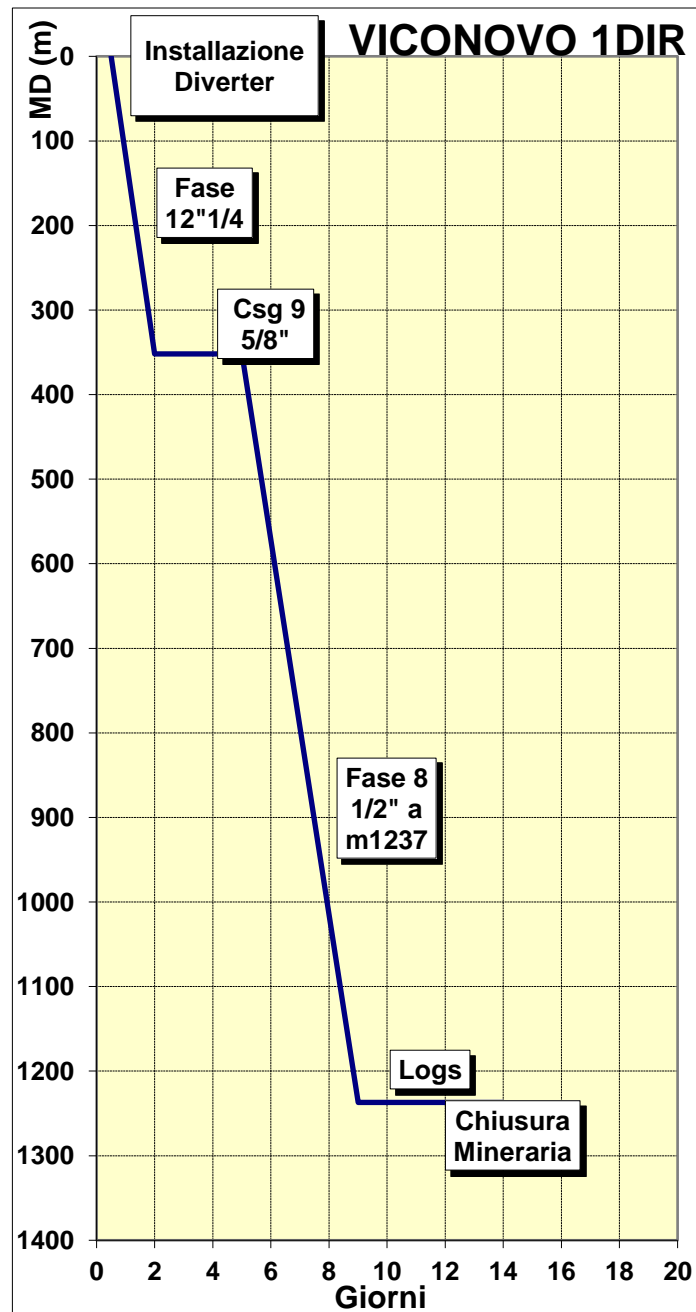


Figura 2.8 - Diagramma delle fasi di perforazione previste



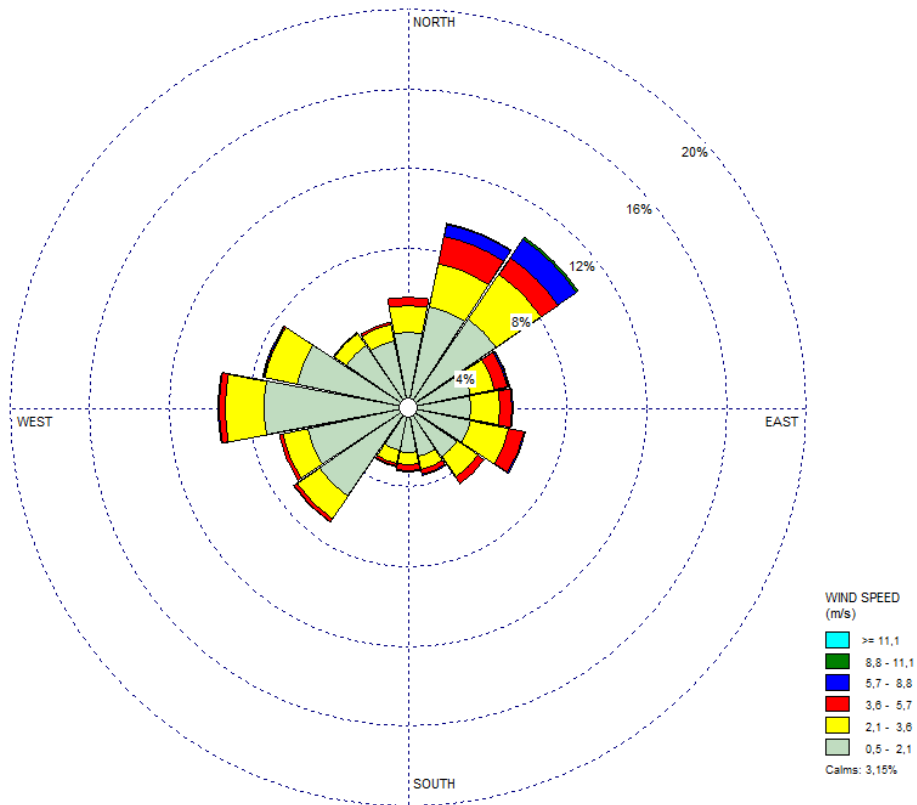


Figura 2.9 - Rosa dei venti per l'anno 2012 relativa alla stazione di Malborghetto di Boara

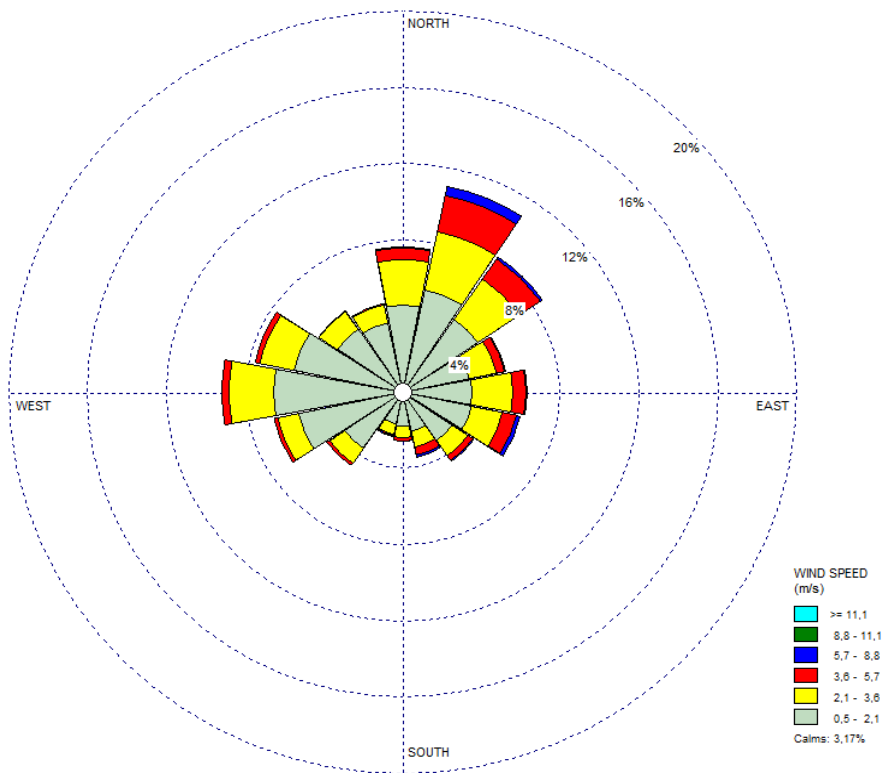


Figura 2.10 - Rosa dei venti per l'anno 2013 relativa alla stazione di Malborghetto di Boara

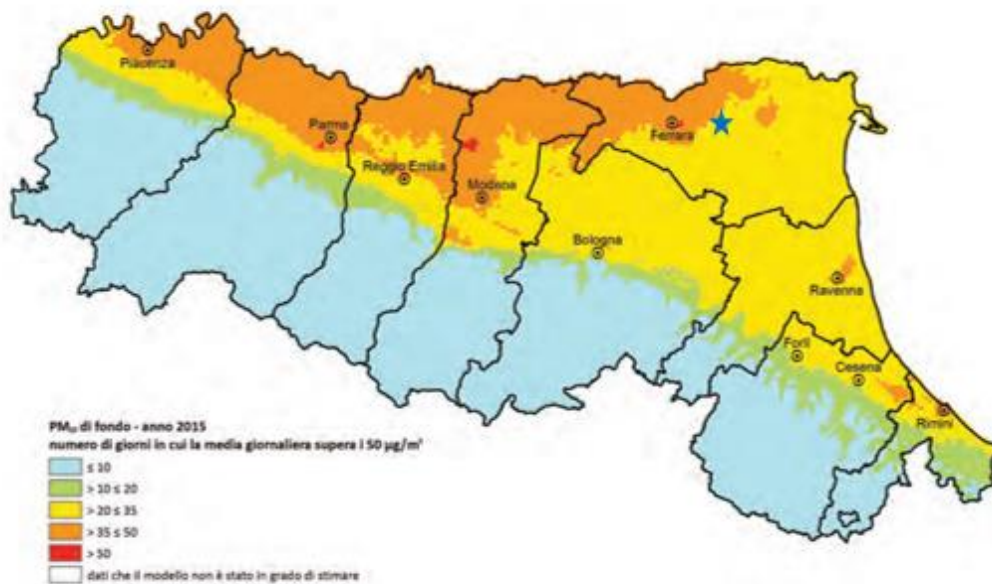


Figura 2.11 - Classificazione in termini di stima di superamenti di PM<sub>10</sub> di fondo della soglia di 50 µg/m<sup>3</sup> nell'anno 2015 lontano da emissioni dirette (fonte: *Dati ambientali 2015- La qualità dell'ambiente in Emilia Romagna – ARPAE – dicembre 2016*). In blu l'ubicazione del sito di progetto.

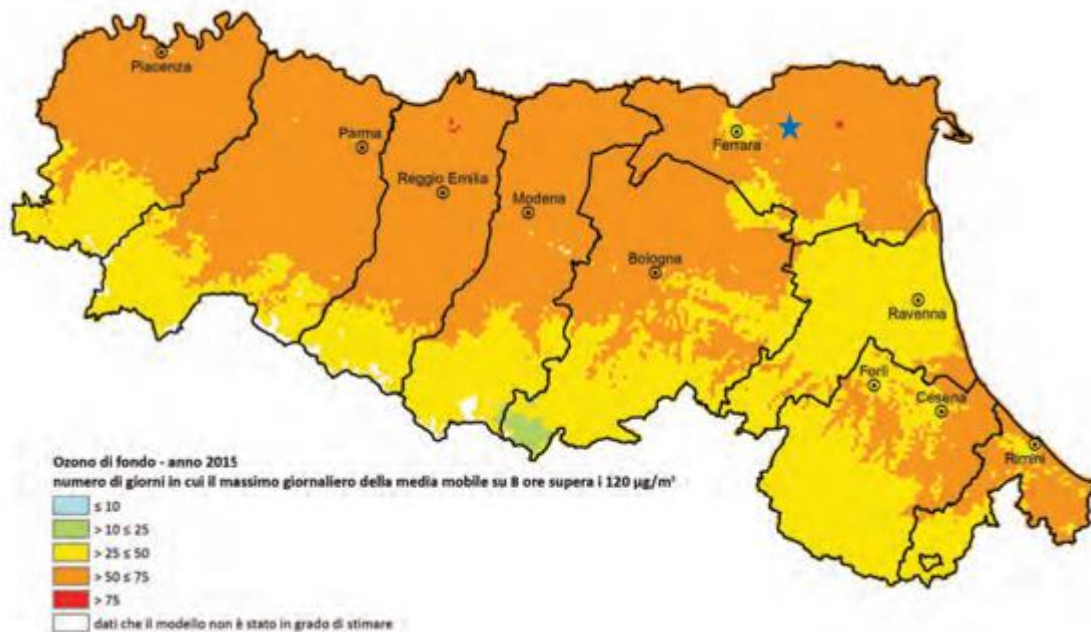


Figura 2.12 - Classificazione in termini di stima del numero di superamenti di ozono del massimo giornaliero della media mobile su 8 ore (soglia 120 µg/m<sup>3</sup>) nel corso del 2015 (fonte: *fonte: Dati ambientali 2015- La qualità dell'ambiente in Emilia Romagna – ARPAE – dicembre 2016*). In blu l'ubicazione del sito di progetto.

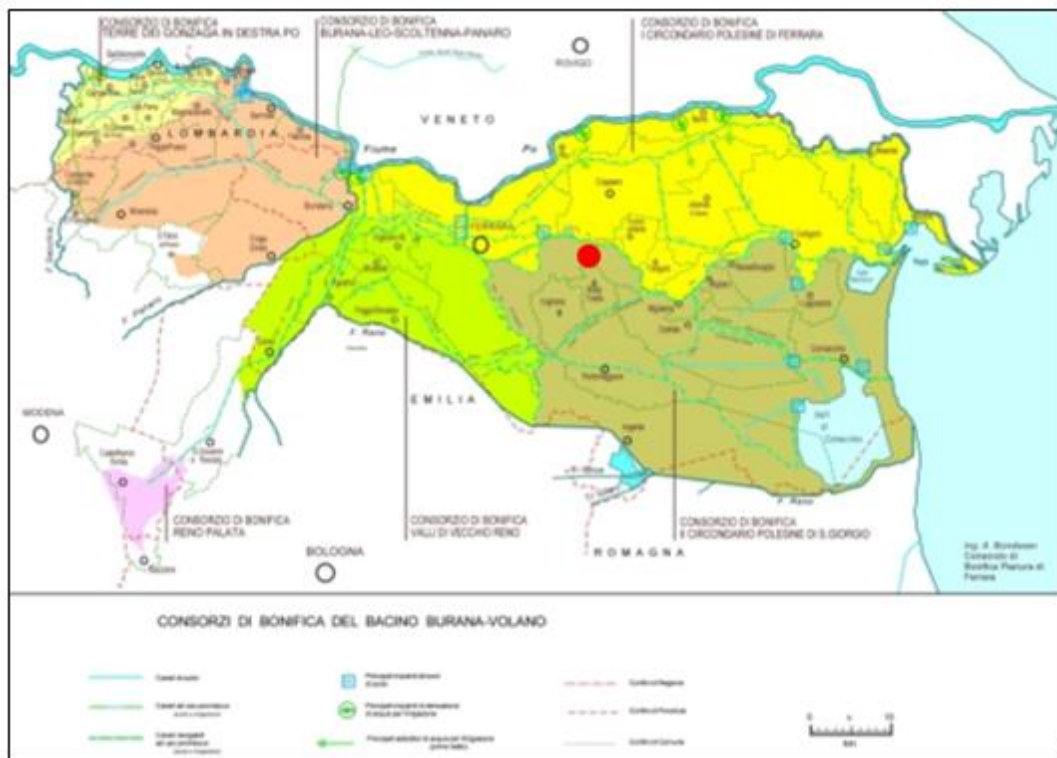


Figura 2.13 - Bacino idrografico Burana-Volano (fonte: Consorzio di Bonifica della Pianura di Ferrara, sito web). Il sito di progetto è evidenziato con un cerchio rosso

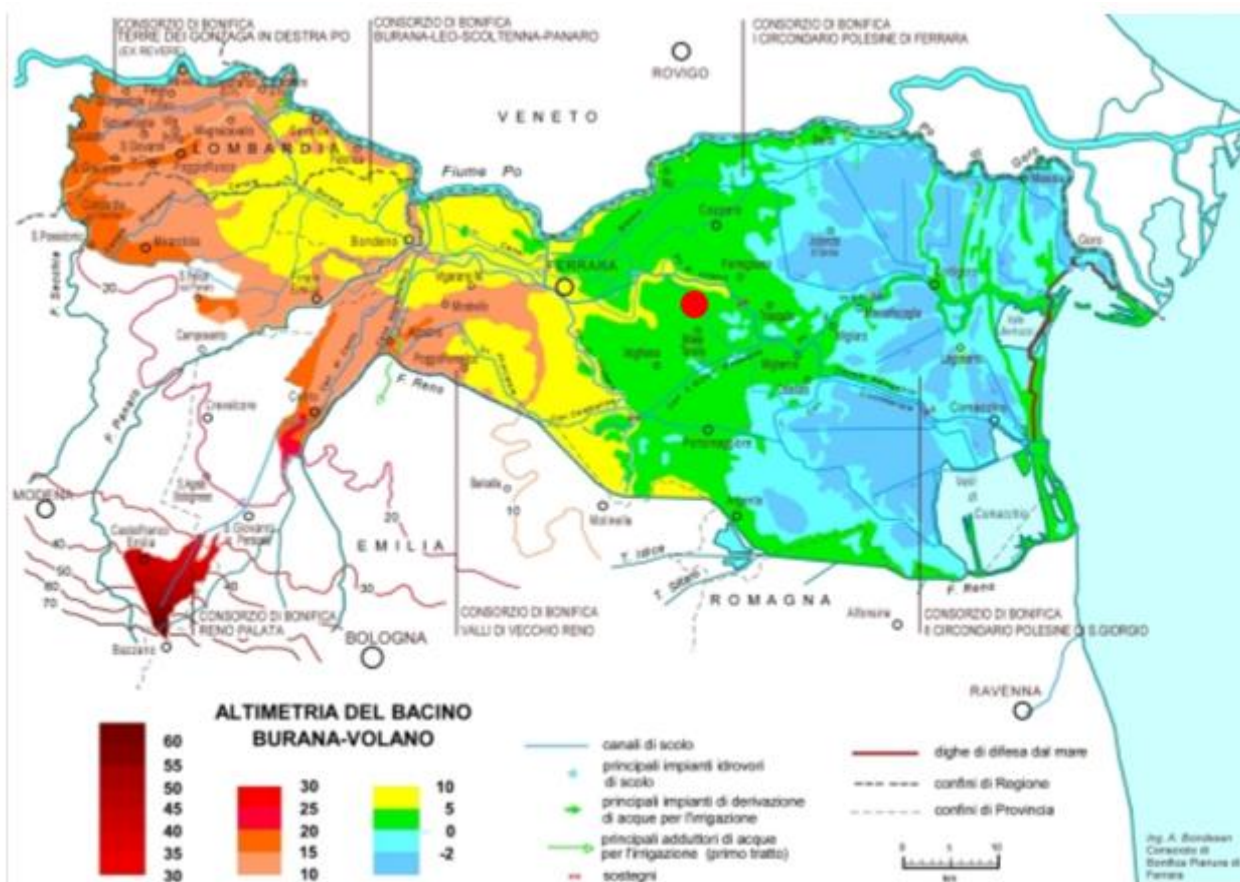


Figura 2.14 - Altimetria del bacino Burana-Volano (fonte: Piano di Tutela delle Acque della Provincia di Ferrara). Il sito di progetto è evidenziato con un cerchio rosso



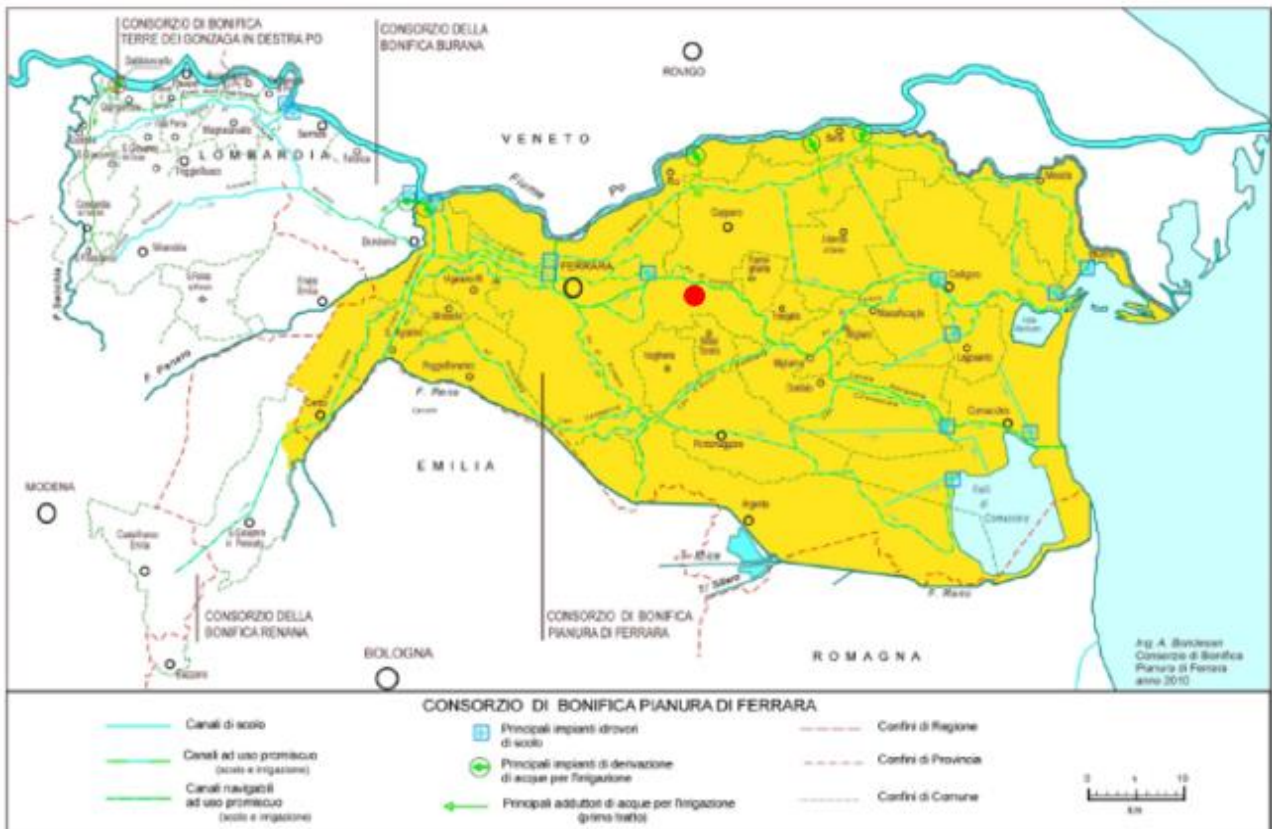


Figura 2.15 - Principale rete idrografica del bacino Burana-Volano di competenza del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (fonte: Piano di Tutela delle Acque della Provincia di Ferrara). Il sito di progetto è evidenziato con un cerchio rosso

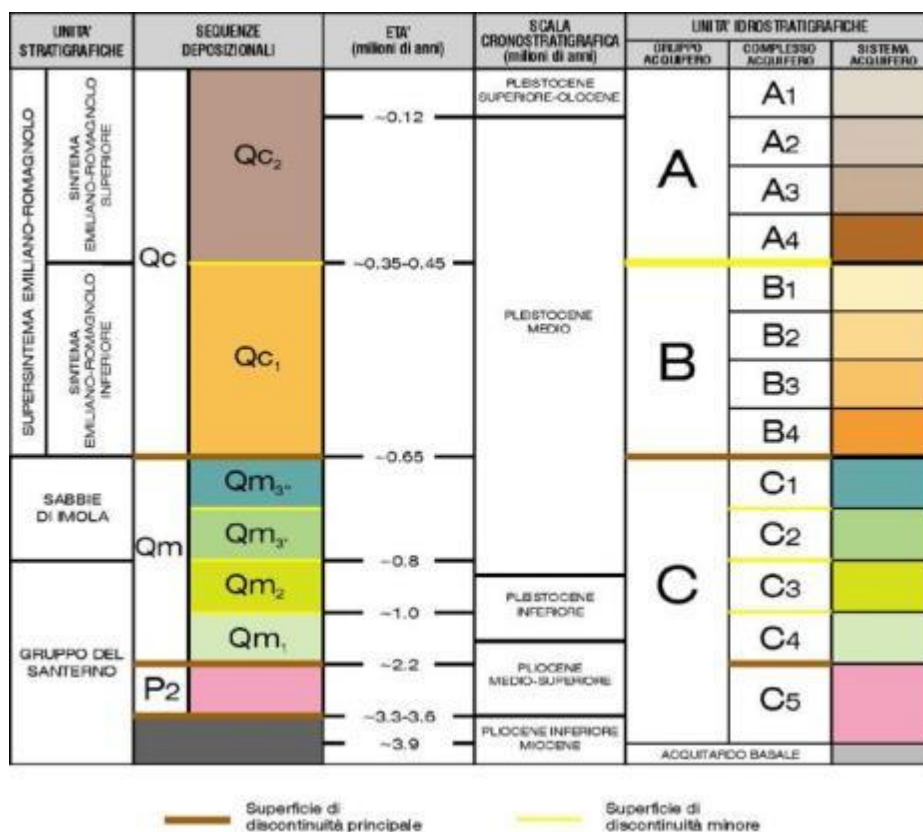


Figura 2.16 - Depositi della pianura suddivisi in tre unità stratigrafiche: Gruppi Acquiferi A, B e C (fonte: Regione Emilia Romagna, <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/acque/idrogeologia-della-pianura-emiliano-romagnola>)

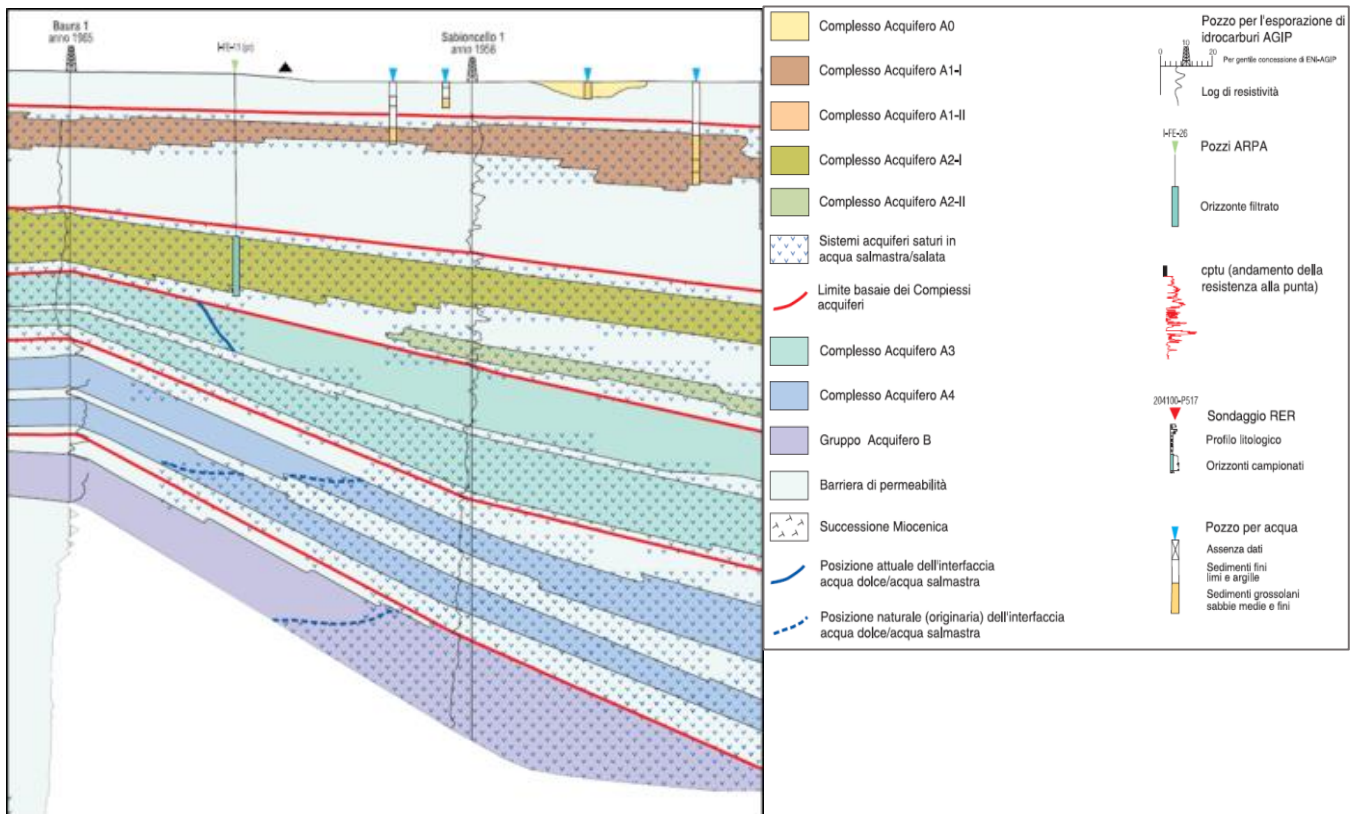


Figura 2.17 - Sezione Idrostratigrafica del sottosuolo e suddivisione in Gruppi Acquiferi (fonte: Regione Emilia Romagna, sito web). Il triangolo nero riporta l'ubicazione dell'area oggetto di studio.

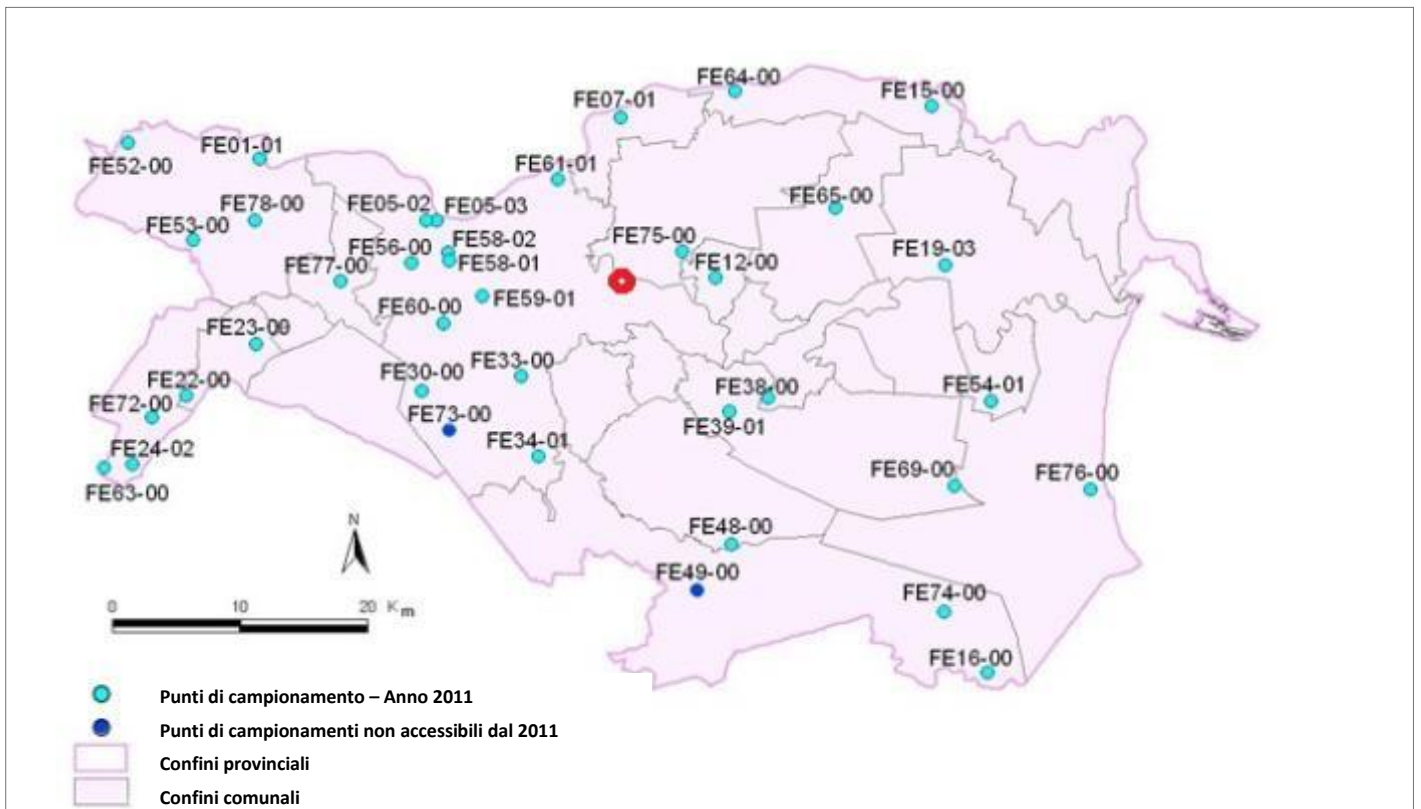


Figura 2.18 - Rete di monitoraggio delle acque sotterranee in Provincia di Ferrara (fonte: ARPA Emilia, sito web). In rosso l'ubicazione del sito di progetto.

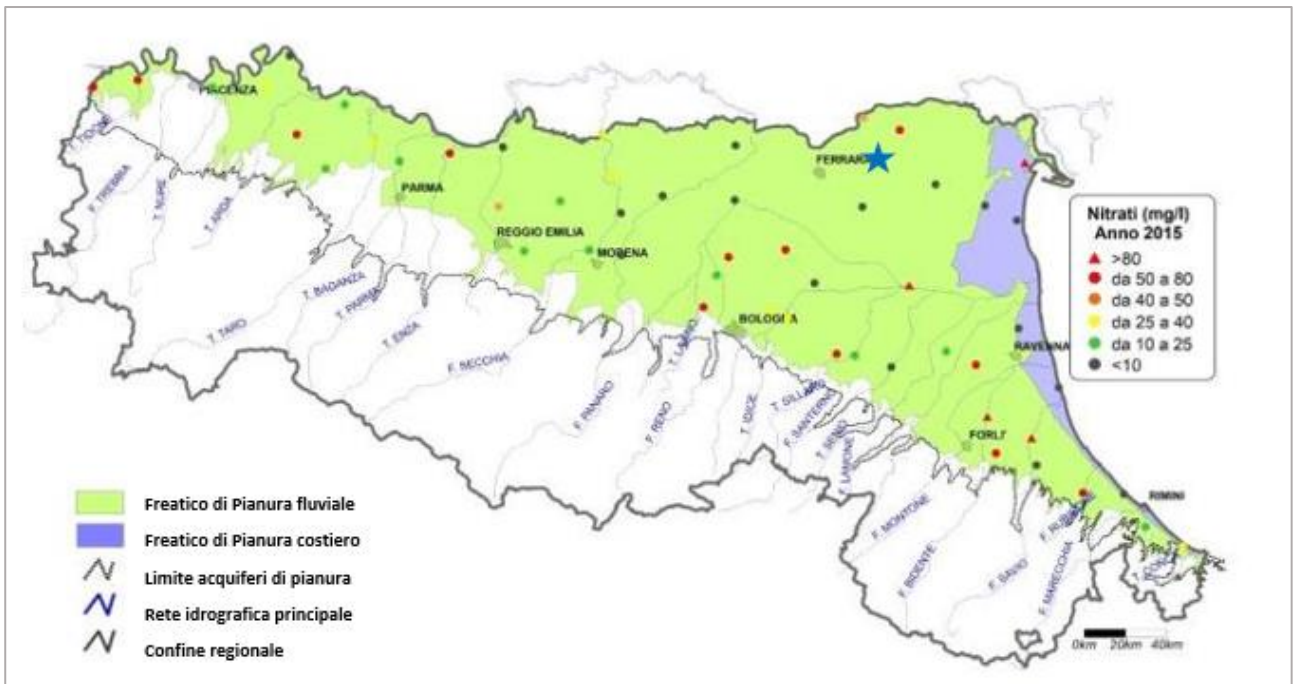


Figura 2.19 - Concentrazione media di nitrati nei corpi idrici freatici di pianura nell'anno 2015 (fonte: Dati ambientali Emilia Romagna, Dicembre 2016 – sito Web); la stella blu mostra l'ubicazione del pozzo Viconovo 1 dir.

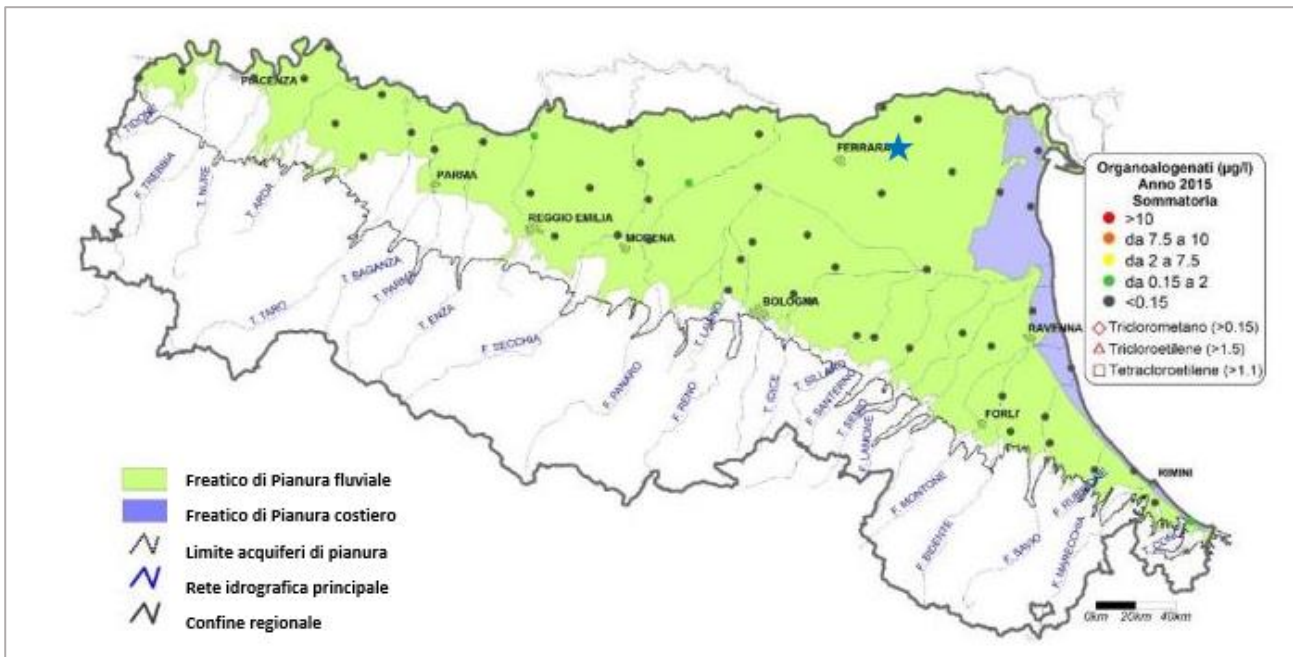


Figura 2.20 - Concentrazione media di composti alogenati nei corpi idrici freatici di pianura nell'anno 2015 (fonte: Dati ambientali Emilia Romagna, Dicembre 2016 – sito Web); la stella blu mostra l'ubicazione del pozzo Viconovo 1 dir.



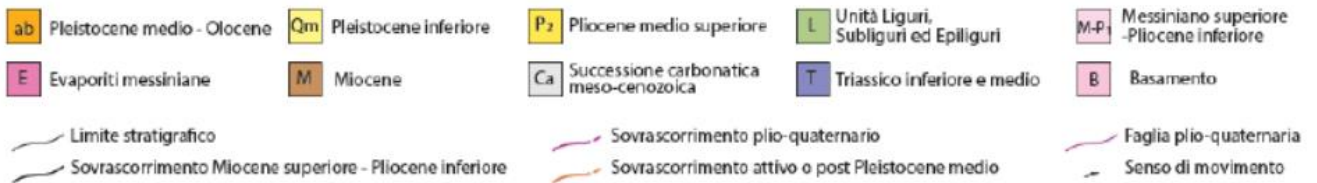
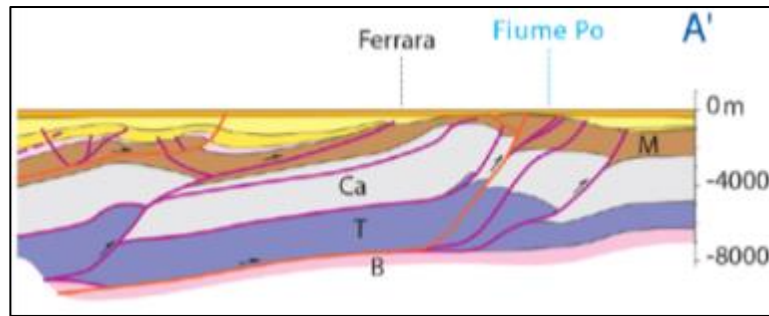


Figura 2.21 - Porzione di sezione geologica profonda dal crinale appenninico al Po (fonte: Regione Emilia Romagna, [http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/immagini/geologia/sev\\_02.png/view](http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/immagini/geologia/sev_02.png/view))

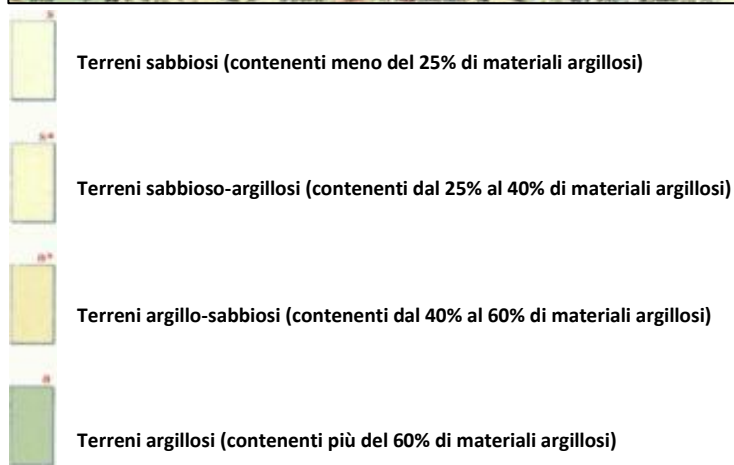
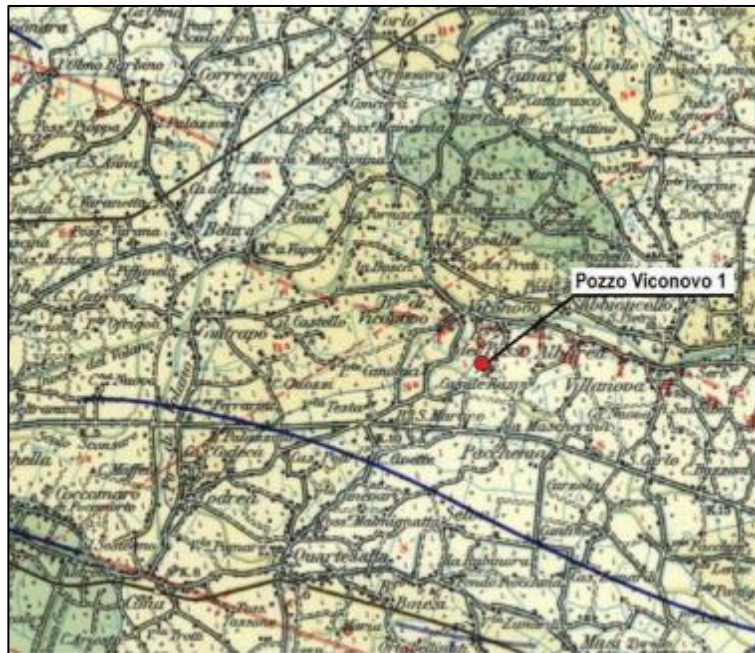


Figura 2.22 - Stralcio della Carta Geologica d'Italia, Foglio 76 Ferrara, scala 1:100.000 (fonte: ISPRA Ambiente, sito web)

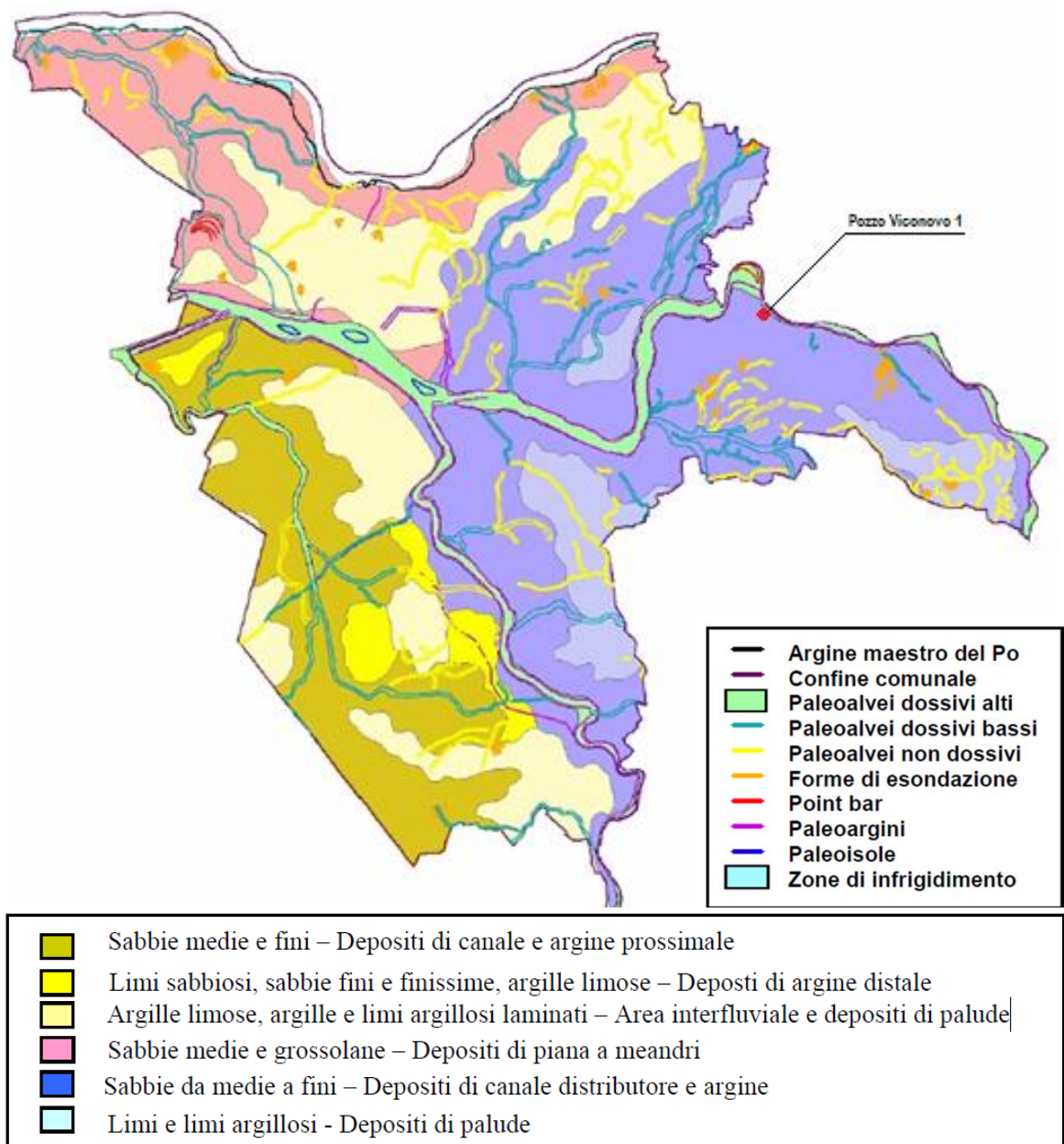


Figura 2.23 – Stralcio della Carta Geologica Provinciale di Pianura (fonte: *Comune di Ferrara, sito web*)

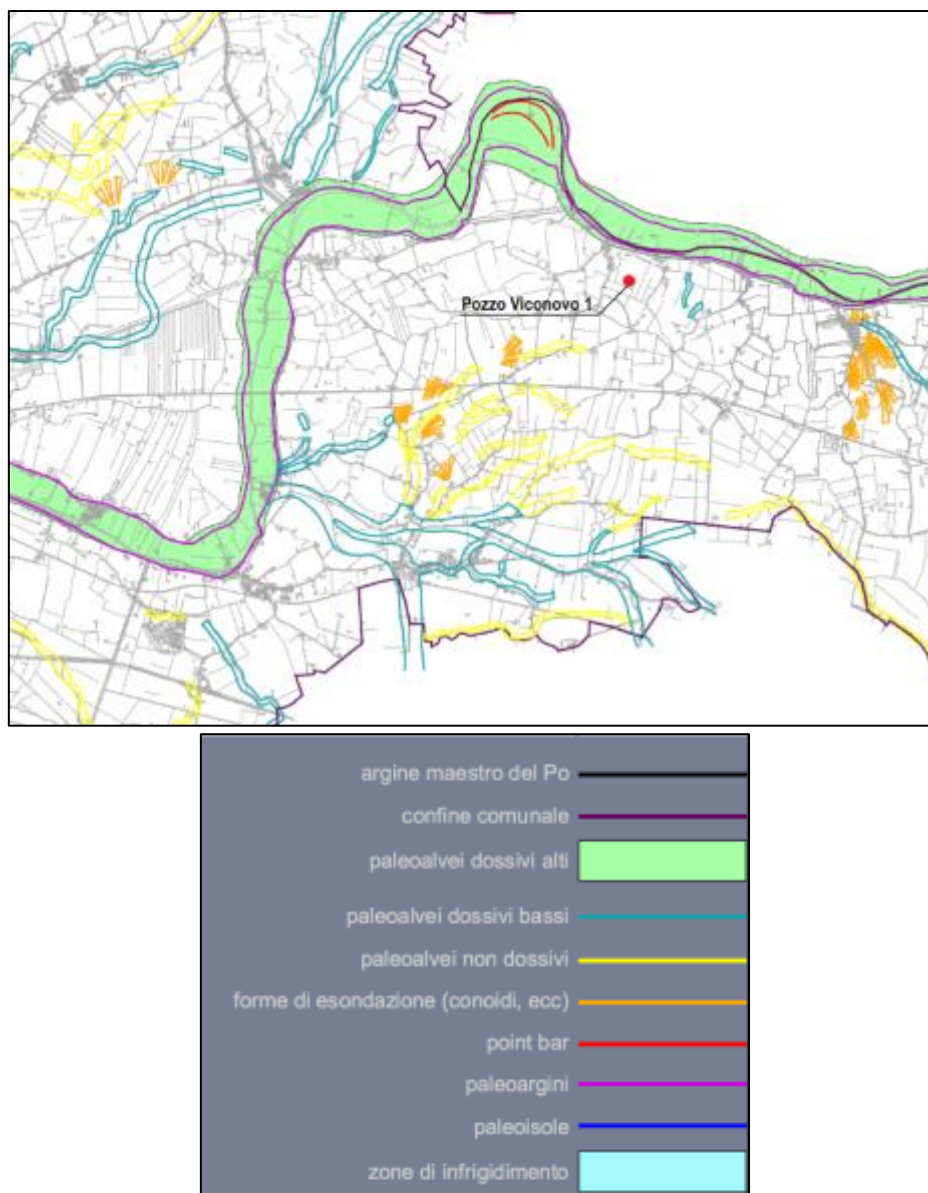


Figura 2.24 - Stralcio Carta Geomorfologica (fonte: PSC Comune di Ferrara)



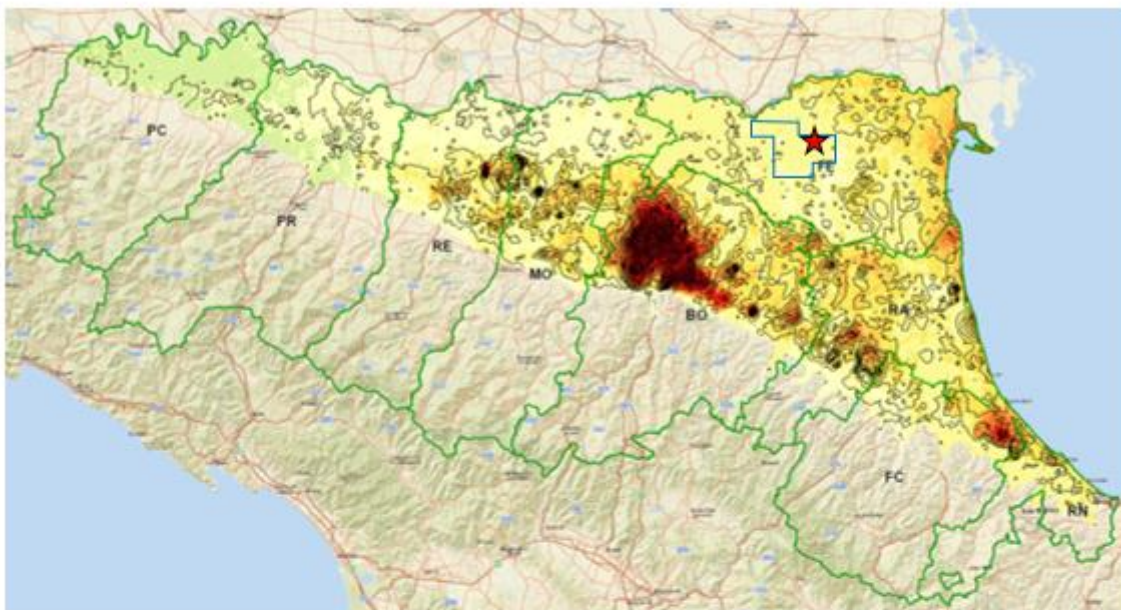


Figura 2.25 - Carta delle isocinetiche dell'Emilia Romagna nel periodo 1992-2000  
(fonte: <https://arpae.it/cartografia/>)

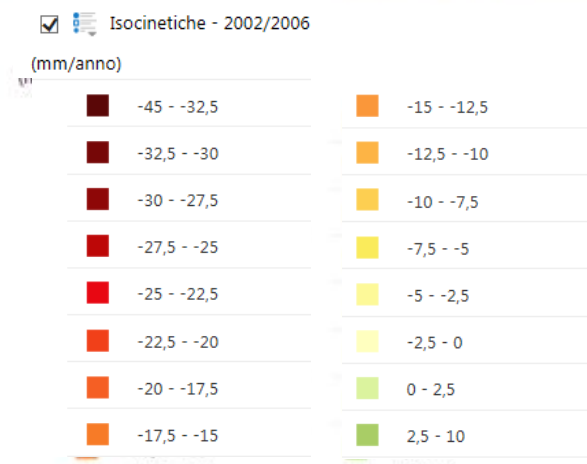
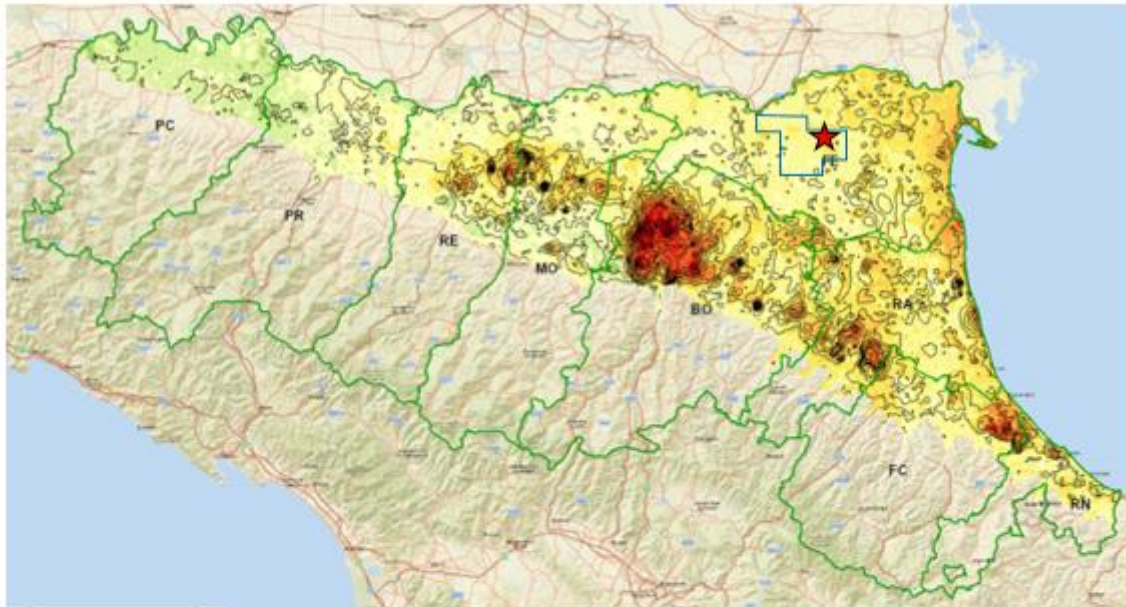


Figura 2.38 - Carta delle isocinetiche dell'Emilia Romagna nel periodo 2002-2006  
(fonte: <https://arpae.it/cartografia>)

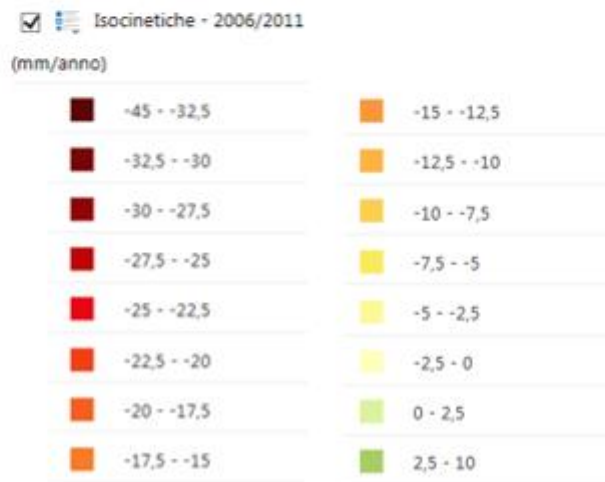
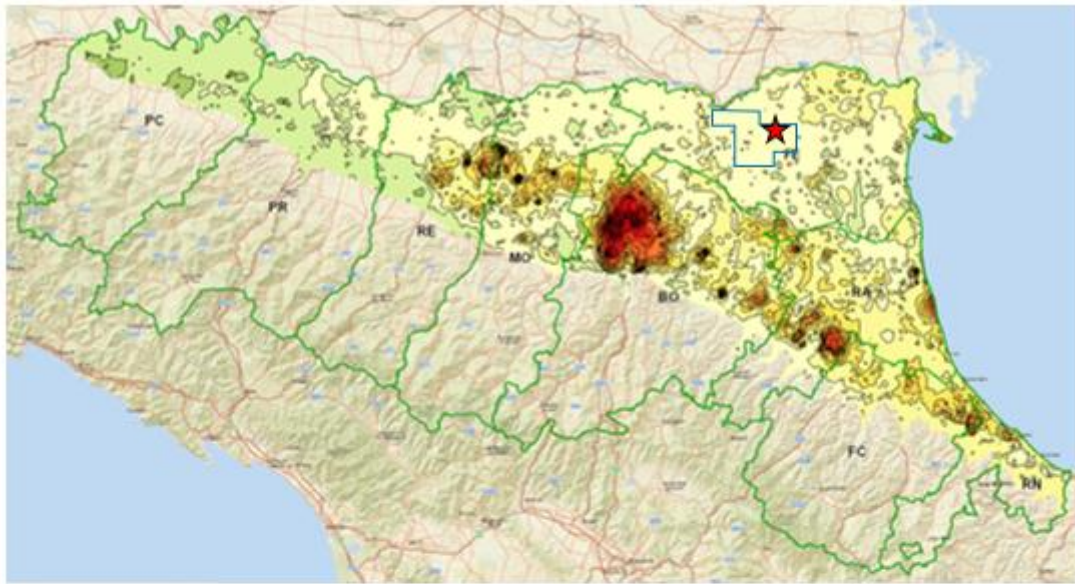


Figura 2.39 - Carta delle isocinetiche dell'Emilia Romagna nel periodo 2006-2011 (fonte: ARPA Emilia Romagna, sito web)



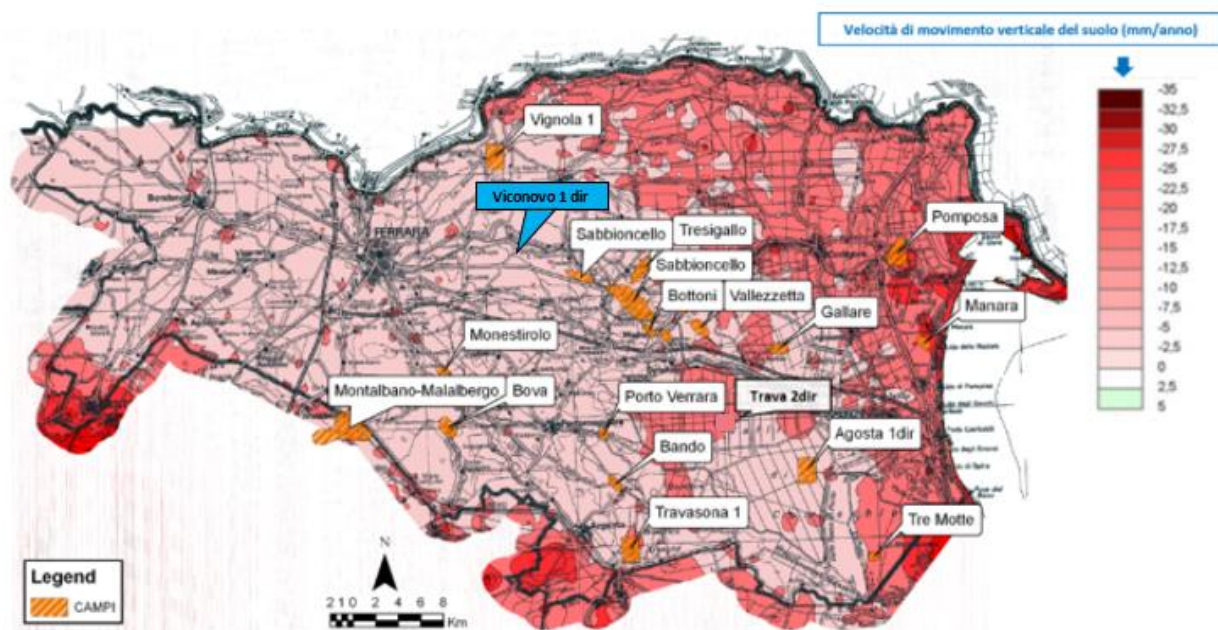


Figura 2.40 - Carta delle isocinetiche della provincia di Ferrara nel periodo 1992-2000 e ubicazione dei giacimenti di gas metano (fonte: ARPA Emilia Romagna, sito web)

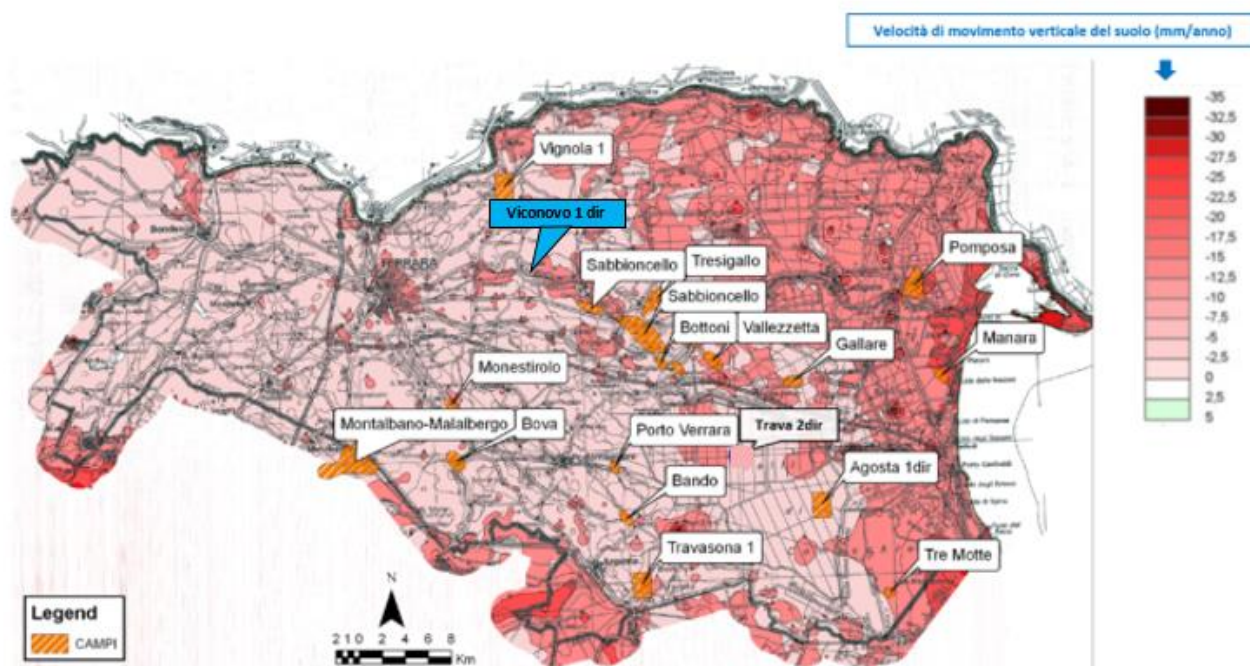


Figura 2.41 - Carta delle isocinetiche della provincia di Ferrara nel periodo 2002-2006 (fonte: ARPA Emilia Romagna, sito web)

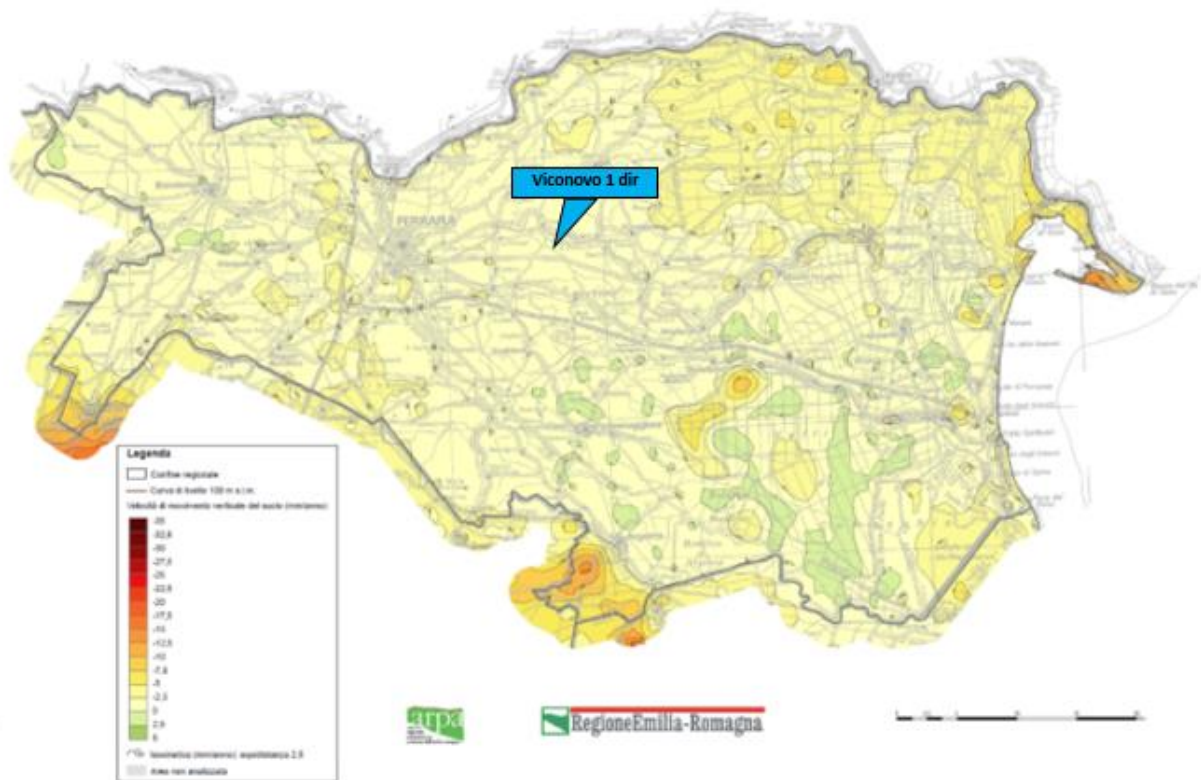


Figura 2.262 - Carta delle isocinetiche della provincia di Ferrara nel periodo 2006-2011 (fonte: ARPA Emilia Romagna, sito web)

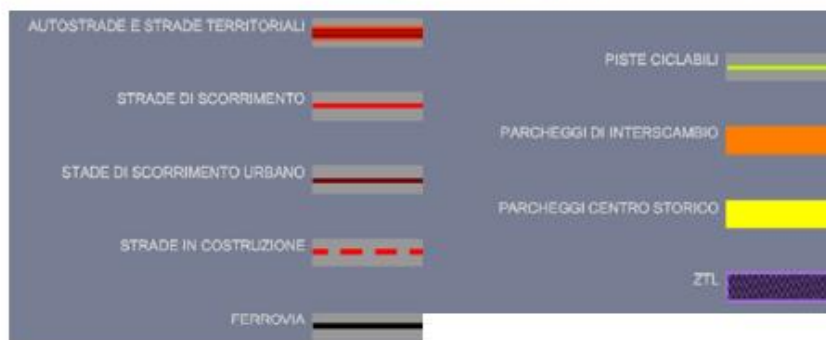
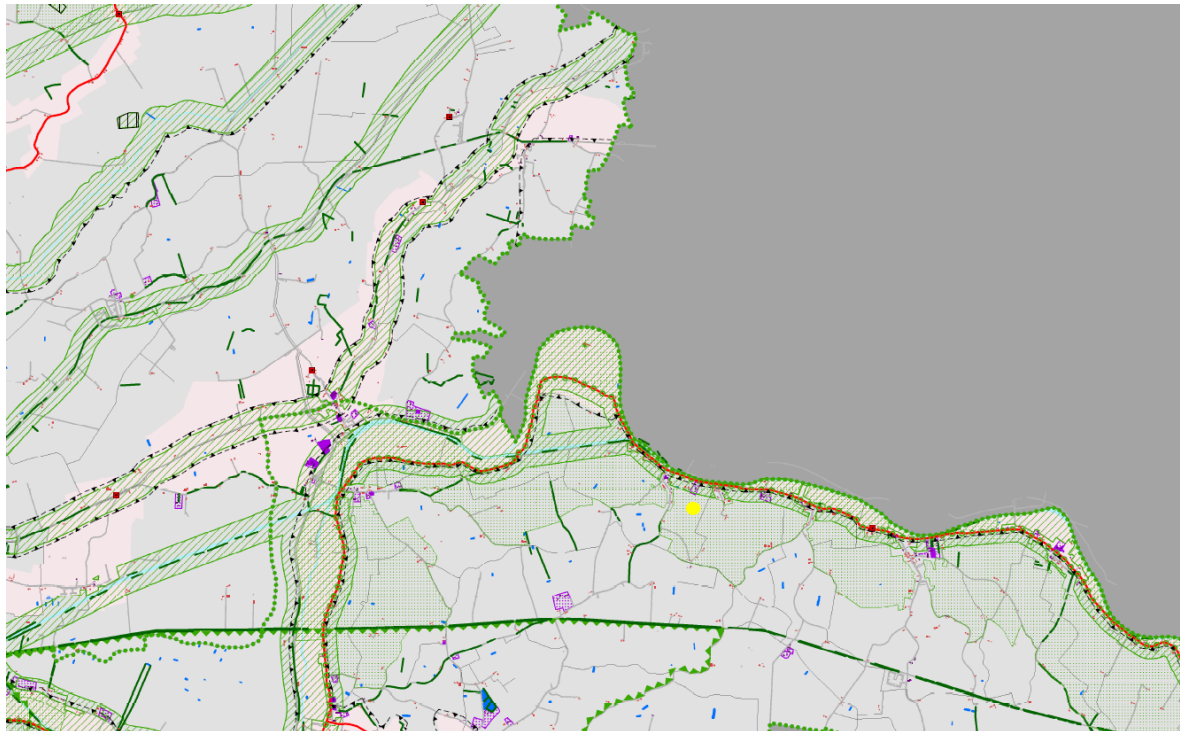


Figura 2.275 - Rete stradale nel territorio comunale di Ferrara (estratto della Tavola 1/01.14 – Rete Stradale e Mobilità del PSC).  
Il pallino rosso indica l'ubicazione del sito di progetto.





**6.0 TUTELA NATURALISTICO-AMBIENTALE**

- 6.1 SIC
- 6.2 ZPS
- 6.3 aree boscate
- 6.4 alveo del Po
- 6.5 alvei dei corsi d'acqua
- 6.6 zone umide, specchi d'acqua, macerì
- 6.7 aree di riequilibrio ecologico
- 6.8 aree di riequilibrio ecologico (proposta)
- 6.9 oasi di protezione della fauna

- art. 25.4.1
- art. 25.4.1
- art. 25.4.2
- art. 25.4.3
- art. 25.4.4
- art. 25.4.5
- art. 25.4.6
- art. 25.4.6
- art. 25.4.7

**7.0 TUTELA PAESAGGISTICA**

- 7.1 vincoli paesistici ex lege
- 7.2 vincoli paesistici specifici
- 7.3 strade panoramiche
- 7.4 rispetto strade panoramiche
- 7.5 alberi monumentali
- 7.6 filari monumentali
- 7.7 filari e siepi
- 7.8 unita' di paesaggio
- 7.9 ambito di paesaggio notevole

- art. 25.5.1
- art. 25.5.2
- art. 25.5.3
- art. 25.5.3
- art. 25.5.4
- art. 25.5.4
- art. 25.5.4
- art. 25
- art. 25

**Figura 2.47 - Stralcio della Tavola 6.1.1- Tutela Storico Culturale e Ambientale del PSC; in giallo l'ubicazione del sito di progetto.**

**3.0 TUTELA DEL SITO UNESCO**

perimetro centro storico (vedi anche tav. 6.1.2)

- art. 25.1

**4.0 EDIFICI INSEDIAMENTI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STORICO**

- 4.1 edifici di interesse storico-architettonico
- 4.3 vincoli monumentali
- 4.4 edifici di pregio storico-culturale e testimoniale
- 4.5 manufatti incongrui
- 4.6 manufatti storici
- 4.7 parchi storici
- 4.8 viabilità storica
- 4.9 dossi e rilevati
- 4.10 idrografia storica

- art. 25.2.1
- art. 25.2.1
- art. 25.2.2
- art. 30
- art. 25.2.2
- art. 25.2.3
- art. 25.2.4
- art. 25.2.5
- art. 25.2.4

**5.0 AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO**

- 5.1 complessi archeologici
- 5.2 aree di accertata e rilevante consistenza archeologica
- 5.3 aree di concentrazione di materiali archeologici

- art. 25.3.1
- art. 25.3.2
- art. 25.3.3

**Tabella 4.27 – Produzione provinciale di rifiuti speciali pericolosi per capitolo EER nel 2013 (fonte: La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2015 – sito Web). Il riquadro verde evidenzia i quantitativi relativi alla provincia di Ferrara**

Capitolo CER	Piacenza (t)	Parma (t)	Reggio Emilia (t)	Modena (t)	Bologna (t)	Ferrara (t)	Ravenna (t)	Forlì-Cesena (t)	Rimini (t)	Totale (t)
01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	-	20	-	3.355	485	2	4.809	-	-	8.671
02 - Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	0,08	1	0	1,2	4	13	8	0	1	29
03 - Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	138	44	-	314	354	0	-	122	126	1.098
04 - Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce, nonché dell'industria tessile	28	-	-	-	29	-	-	3	-	60
05 - Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone	11	25	3	89	82	73	1.364	118	789	2.555
06 - Rifiuti dei processi chimici inorganici	378	376	957	451	2.079	534	577	72	245	5.670
07 - Rifiuti dei processi chimici organici	714	2.544	7.537	4.788	44.699	5.963	6.834	652	1.199	74.929
08 - Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa	1.065	302	1.059	1.126	3.089	212	356	936	172	8.317
09 - Rifiuti dell'industria fotografica	116	147	43	332	1.259	31	45	124	706	2.804
10 - Rifiuti prodotti da processi termici	4.330	107	2.099	3.438	650	57	982	40	145	11.849
11 - Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	668	499	993	2.665	3.553	242	4.156	1.481	527	14.785
12 - Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	4.792	3.171	12.380	13.249	39.222	5.536	2.566	4.587	941	86.445
13 - Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)	2.462	3.327	2.824	3.322	16.575	4.447	10.732	2.241	949	46.880
14 - Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne 07 e 08)	1.914	106	574	642	1.599	138	421	184	38	5.616
15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	624	1.019	1.721	2.017	3.983	1.043	1.588	781	247	13.024
16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	14.000	6.919	5.774	9.921	17.582	6.502	22.120	5.339	6.334	94.491
17 - Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)	5.736	6.098	10.803	28.207	8.754	12.627	4.578	6.490	4.834	88.127
18 - Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate	764	1.504	993	2.118	3.643	1.051	1.398	824	556	12.852
19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione	76.405	8.359	3.355	11.739	14.436	15.195	109.900	14.709	58.534	312.632
20 - Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	35	60	17	40	181	186	51	114	30	713
<b>Totale Regione</b>	<b>114.180</b>	<b>34.629</b>	<b>51.133</b>	<b>87.816</b>	<b>162.261</b>	<b>53.851</b>	<b>172.486</b>	<b>38.819</b>	<b>76.372</b>	<b>791.546</b>

Fonte: Elaborazione Arpa su dati provenienti da MUD

Tabella 4.28 - Produzione provinciale di rifiuti speciali non pericolosi per capitolo EER nel 2013 (fonte: La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna – Report 2015 – [https://www.arpae.it/cms3/documenti/\\_cerca\\_rifiuti/reportrifiuti2015.pdf](https://www.arpae.it/cms3/documenti/_cerca_rifiuti/reportrifiuti2015.pdf)). Il riquadro verde evidenzia i quantitativi relativi alla provincia di Ferrara

Capitolo CER	Piacenza (t)	Parma (t)	Reggio Emilia (t)	Modena (t)	Bologna (t)	Ferrara (t)	Ravenna (t)	Forlì-Cesena (t)	Rimini (t)	Totale (t)
01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	423	553	42.215	32.319	8.455	907	26.688	2.657	375	114.593
02 - Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti	17.258	81.208	13.896	49.071	26.455	12.592	116.566	62.208	682	379.935
03 - Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone	17.794	6.959	11.827	8.907	6.759	31.138	3.407	5.610	11.443	103.845
04 - Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce, nonché dell'industria tessile	15	318	75	653	637	126	259	379	9	2.471
05 - Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone			0,23							0,2
06 - Rifiuti dei processi chimici inorganici	810	841	285	984	1.143	33	1.404	1.109	77	6.685
07 - Rifiuti dei processi chimici organici	1.619	3.614	4.521	5.344	4.465	9.529	3.031	1.694	477	34.296
08 - Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetriati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa	1.185	2.952	107.703	325.208	13.244	3.801	5.805	3.751	2.177	465.827
09 - Rifiuti dell'industria fotografica	4	16	2	106	9	0	1	1	3	142
10 - Rifiuti prodotti da processi termici	13.188	14.580	131.451	295.156	54.467	22.672	64.686	739	17.730	614.670
11 - Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa	743	1.411	844	8.264	3.225	443	122	422	493	15.966
12 - Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica	21.049	68.139	102.117	72.630	101.452	48.743	128.184	29.828	11.772	583.915
15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	29.778	111.785	43.996	104.818	76.968	28.124	51.044	32.881	8.065	487.459
16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	13.890	23.153	17.410	100.024	42.400	15.458	139.923	47.981	8.237	408.474
18 - Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate	0	48	4	311	431	4	5	19	3	826
19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché della potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione	171.842	278.660	294.473	608.222	735.350	419.469	597.772	347.982	163.794	3.617.565
20 - Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	22.687	29.782	149.028	70.742	64.316	50.767	57.944	37.286	18.303	500.856
<b>Totale Regione</b>	<b>312.287</b>	<b>624.019</b>	<b>919.849</b>	<b>1.682.758</b>	<b>1.139.776</b>	<b>643.806</b>	<b>1.196.843</b>	<b>574.546</b>	<b>243.639</b>	<b>7.337.524</b>



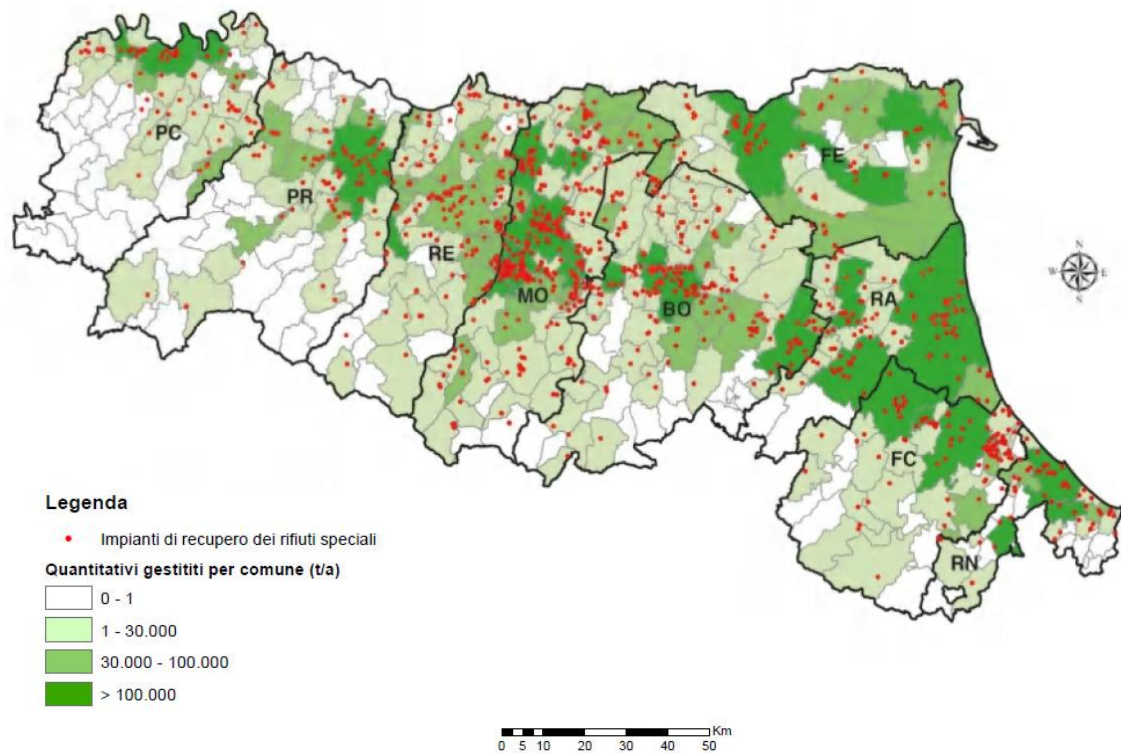


Figura 2.284 - Localizzazione degli impianti che hanno effettuato operazioni di recupero nel 2010 (fonte: Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti – Quadro Conoscitivo Rifiuti Speciali, Regione Emilia Romagna, <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/rifiuti/temi/piano-rifiuti/piano-rifiuti-approvato>)

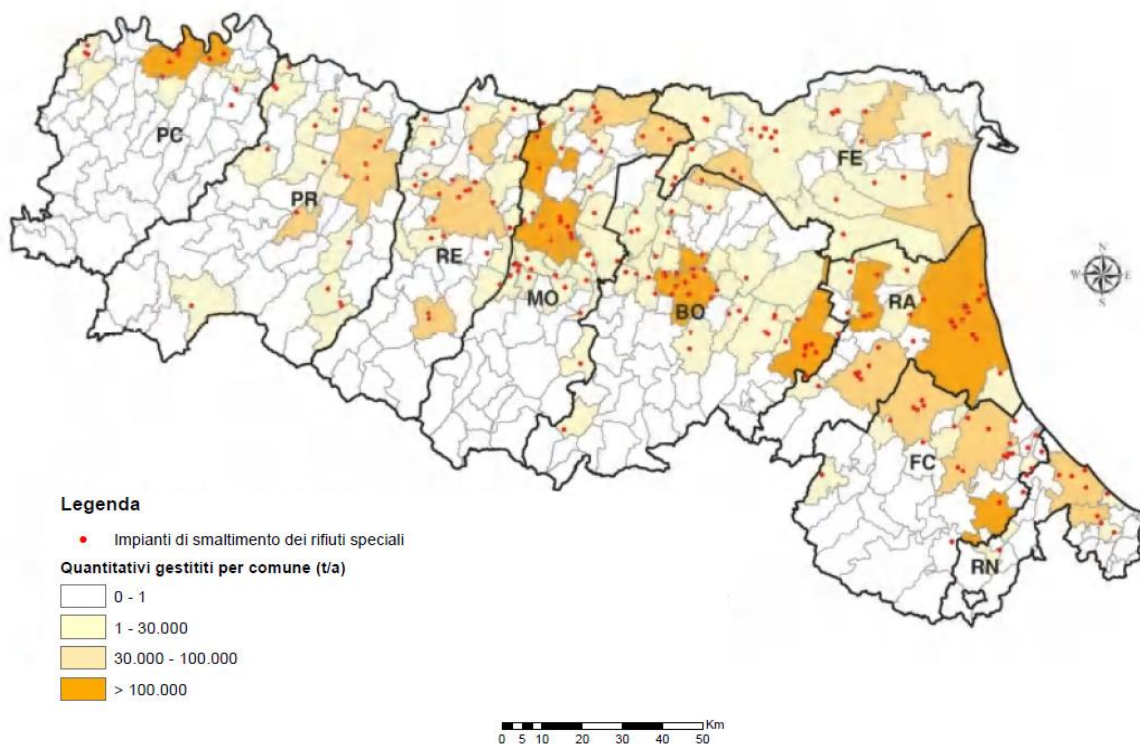


Figura 2.55 - Localizzazione degli impianti che hanno effettuato operazioni di smaltimento nel 2010 (fonte: Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti – Quadro Conoscitivo Rifiuti Speciali, Regione Emilia Romagna).

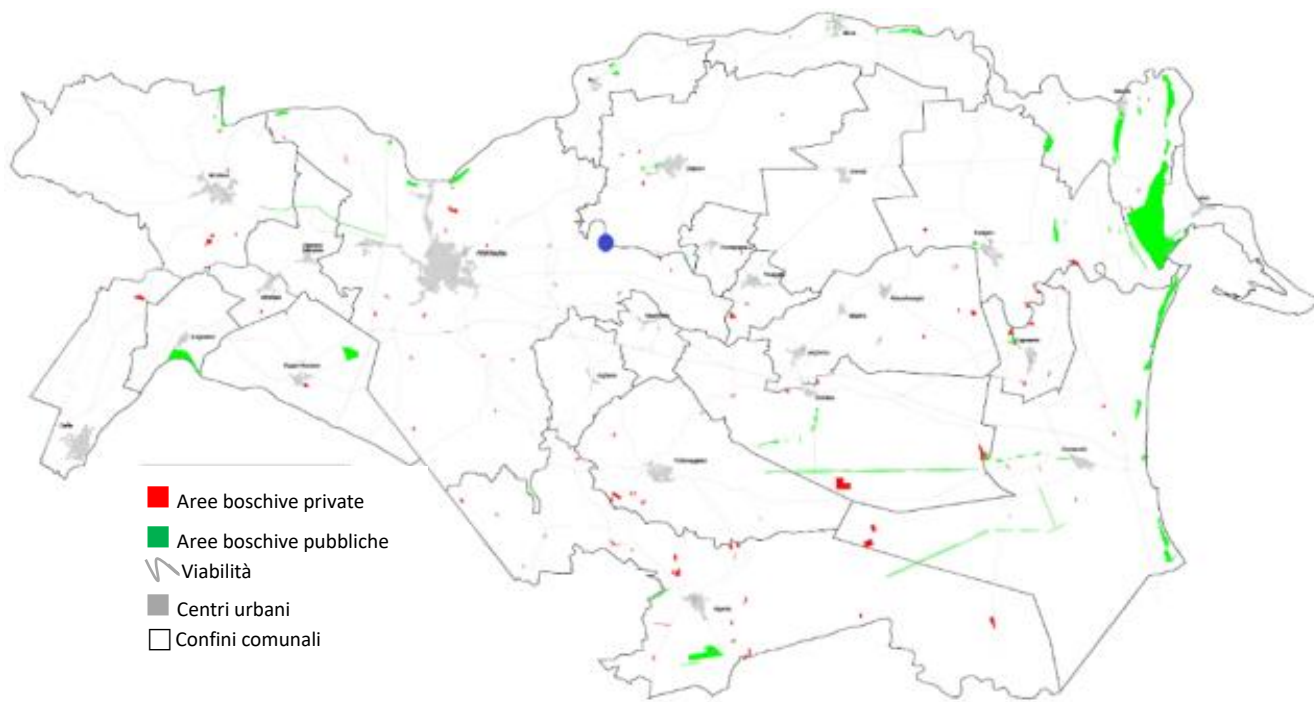


Figura 2.56 - Aree boscate nella provincia di Ferrara (fonte: *Tavola 4 – Sistema Forestale Boschivo riportata nel PTCP*). In blu l'ubicazione del sito di progetto.

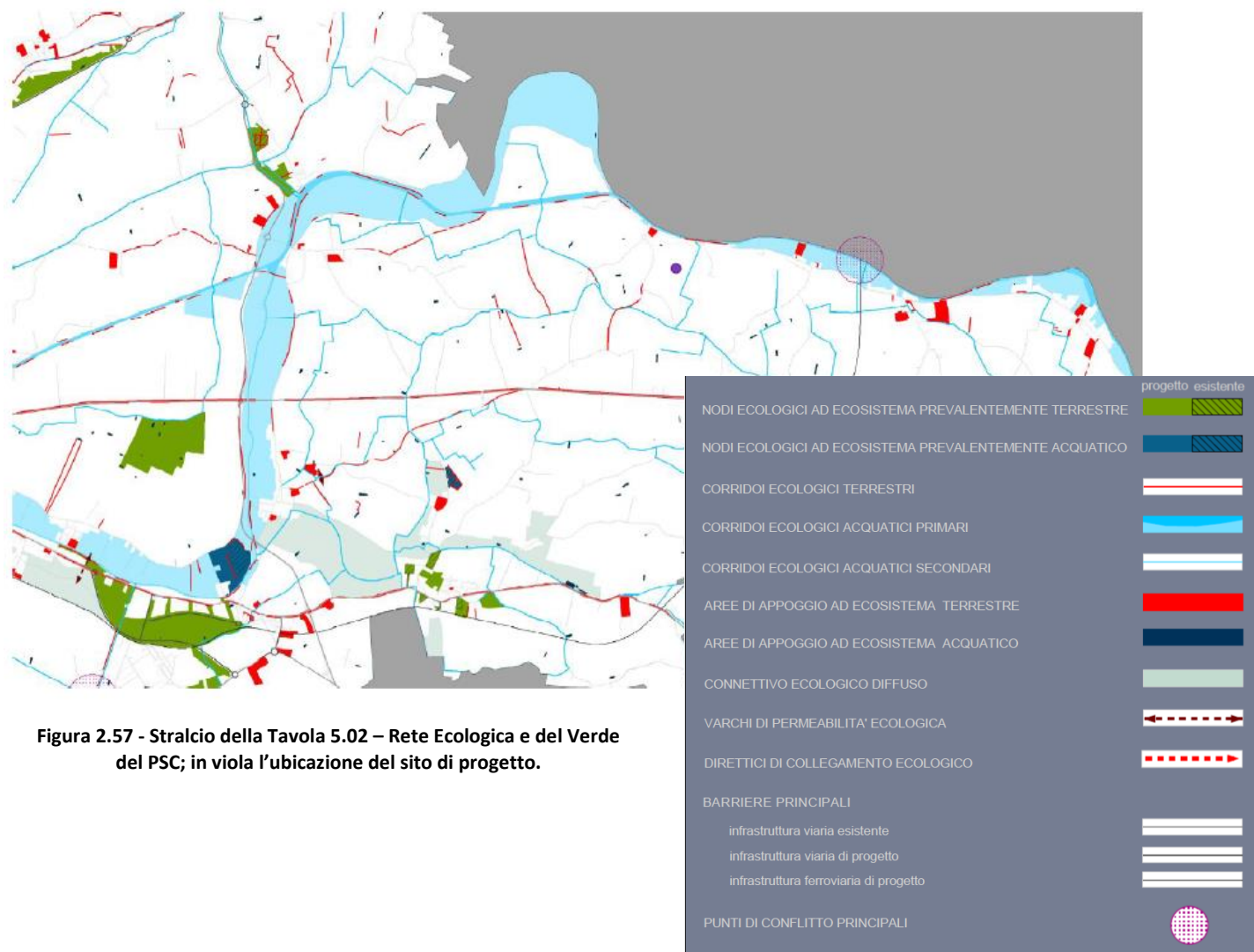


Figura 2.57 - Stralcio della Tavola 5.02 – Rete Ecologica e del Verde del PSC; in viola l'ubicazione del sito di progetto.