Studio Tecnico TR3
Ing. Civile e Ambientale iunior Fabio Ravera
Via XX Settembre, 34 - 18038 Sanremo
Tel 0184 996061 Fax 0184 996017
E-mail: fabioravera@studioteconico tr3.it
PEC: fabio.ravera@ingpec.eu

COMUNE DI TAGGIA

COSTRUZIONE NUOVO FABBRICATO IN VARIANTE AL P.R.G. VIGENTE PER VENDITA E DEPOSITO MERCI SPECIALI - SHOW ROOM IPERCERAMICA -

Numero tavola

RT

Titolo elaborato

Relazione tecnica inquadramento normativa Piano di Bacino

Tecnico

Ing. Civile Ambientale iunior Fabio Ravera

Committenti

IPERCERAMICA S.p.A.

Sede legale: Via Pedemontana, 13 41042 Fiorano Modenese, MO - IT

Spazio per annotazioni ente

CODICE FILE	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
COPERTINE.DWG	XXISRLTXXOR	X	

REV.	DESCRIZIONE	DATA
	Emissione	Febbraio 2024
1		
2		

INDICE

Pag.

1. PREMESSA 2

2. DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DI INTERVENTO 2

3. RETICOLO IDROGRAFICO REGIONALE 3

4. PIANO DI BACINO AMBITO 4 ARGENTINA 6

5. PGRA 10

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: vista satellitare della zona di intervento 3

Figura 2: rio Castagne a ridosso della proprietà oggetto intervento 3

Figura 3: Reticolo idrografico regionale 5

Figura 4: carta fasce fluviali – Piano di Bacino Ambito 4 Argentina 7

Figura 5: Carta Ambiti Normativi – Piano di Bacino Ambito 4 Argentina 8

1. _ PREMESSA

La presente relazione è predisposta al fine di inquadrare dal punto di vista pianificatorio le aree oggetto della richiesta di variante al PRG.

Quale doverosa premessa bisogna considerare che nel periodo di redazione della presente relazione, la normativa associata ai Piani di Bacino di competenza della Regione Liguria è stata parzialmente superata dalle norme del PGRA del Distretto dell'Appennino Settentrionale.

In data 01/01/2024 è entrata in vigore la legge regionale 28 dicembre 2023, n. 20, recante "Disposizioni collegate alla legge di stabilità della Regione Liguria per l'anno finanziario 2024 (Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione 2024-2026", che all'articolo 75 prevede: "1. Nelle more dell'entrata in vigore del regolamento previsto dall'articolo 91, comma 1 ter 2, della l.r. 18/1999, entro il 30 giugno 2024, ai fini di garantire le condizioni di gestione del rischio idraulico, continuano a trovare applicazione le norme dei piani di bacino stralcio per l'assetto idrogeologico delle soppresse Autorità di bacino regionale ligure e interregionale del fiume Magra, per quanto non in contrasto con la disciplina del Piano di gestione del rischio alluvioni (PGRA)."

In particolare con tale disposizione il legislatore regionale ha inteso, nelle more dell'approvazione del citato regolamento, prevedere in via transitoria una prima normativa di attuazione del PGRA sotto il profilo urbanistico di competenza regionale ai sensi dell'articolo 65 del D.lgs. n. 152/2006, mutuandone i contenuti dalle previgenti disposizioni dei piani di bacino delle soppresse autorità di bacino regionale ed interregionale del Fiume Magra al fine di garantire le condizioni di gestione del rischio idraulico in continuità con il regime previgente.

Fino alla emanazione del regolamento regionale ex art.91, c.1 ter2 della l.r. 18/1999 trova applicazione la disciplina per l'Assetto idraulico dei previgenti Piani di bacino Stralcio regionali ed interregionale del f. Magra con riferimento alle aree ivi mappate, ad eccezione delle seguenti previsioni normative che risultano non compatibili con la normativa del PGRA:

a) Bacini regionali Liguri (territorio appartenente alla soppressa Autorità di Bacino Regionale Ligure):

- Art. 15 bis (Derogabilità alla disciplina delle fasce di inondabilità per opere pubbliche);
- Art. 17 (interventi di sistemazione idrogeologica).

Alla luce di quanto sopra sarà svolta un'analisi di entrambe le normative vigenti in riferimento alla pratica di variante al PRG in oggetto.

2. _ DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DI INTERVENTO

L'area di interesse, ubicata nel Comune di Taggia, è posizionata in adiacenza alla sponda orografica sinistra del sedime del rio Castagne ed è censita Foglio nel Fg. 30, mappali 443-444.

Le aree oggetto dell'intervento sono posto in adiacenza al corso d'acqua.

Il corso rio è stato canalizzato in una tubazione DN700 al di sopra della quale è stata realizzata un tratto di viabilità per accesso ai fondi limitrofi.

La canalizzazione è posta a ca. 1 metro di profondità rispetto al piano viabile.

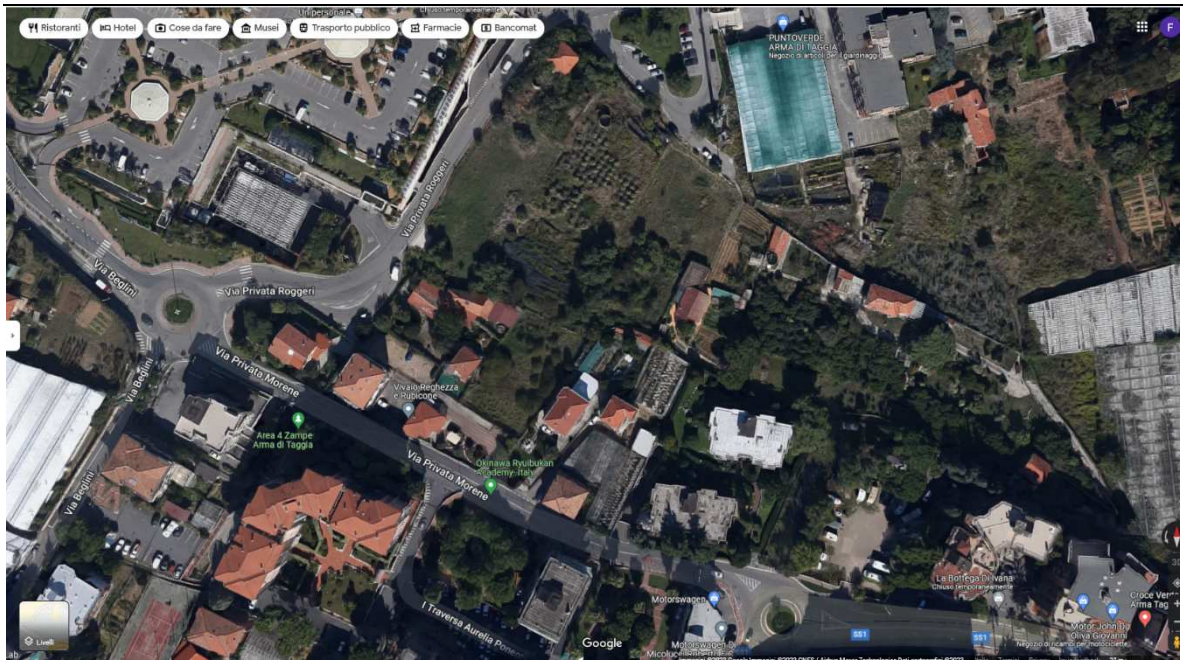


Figura 1: vista satellitare della zona di intervento



Figura 2: rio Castagne a ridosso della proprietà oggetto intervento

3. _ RETICOLO IDROGRAFICO REGIONALE

Il corso del rio Castagne è stato oggetto di diversi interventi antropici che negli anni ne hanno modificato il sedime.

In seguito alla realizzazione del centro commerciale La Riviera Shopville, il reticolo idrografico è stato modificato canalizzando le acque derivanti da monte e afferenti ai rii Beglini e Castagne, all'interno di un canale scolmatore, verso il torrente Argentina.
Gli interventi sono stati autorizzati dalla Provincia di Imperia nell'anno 2004.
A valle della canalizzazione sono rimasti i rami dei rii originari che drenano le acque delle aree poste a Sud del canale scolmatore.

Poco a monte della SS1 Aurelia i due corsi d'acqua si uniscono per poi confluire nella canalizzazione di raccolta delle acque posta al di sotto della SS1 Aurelia che drena le acque verso il torrente Argentina.
Si precisa inoltre che con Decreto Dirigenziale dell'Ufficio Difesa del Suolo di Savona ed Imperia n°1484 del 21/03/2018, sono stati autorizzati interventi idraulici, all'Amm.ne comunale di Taggia, sulla parte terminale del corso d'acqua e che il documento specificava quale classificazione del rio rispetto al RR 3/2011 e smi come reticolo minuto, come da estratto successivo:

DECRETO	N. 1084 del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA	DATA 21/03/2018 di SOTTOSCRIZIONE

CONSIDERATO che:
- il tratto di Rio Beglini-Castagne oggetto dell'adeguamento idraulico risulta non indagato sotto il profilo idraulico dal vigente Piano di Bacino;
- dalle verifiche effettuate dal progettista risulta che lo stesso appartiene al reticolo minuto sottendendo un bacino inferiore a 0,10 kmq. Per cui il franco del tombino deve essere almeno cm. 50;
- l'intervento, suddiviso in 2 fasi, di cui la prima già realizzata, è essenzialmente volto all'adeguamento della sezione di deflusso del tratto di tombino sito nei pressi della stazione di servizio ENI lungo la S.S. n° 1 Aurelia ad Arma di Taggia, a completamento di un intervento di protezione idrogeologica del centro abitato di Arma di Taggia mediante la realizzazione di una canalizzazione interrata, al di sotto della sede della S.P. n° 1 Aurelia, nel territorio del Comune di Taggia;

Tutto ciò premesso è stato identificato il bacino sotteso al corso d'acqua ossia al rio Castagne a monte della confluenza nel rio Beglini.
Dai sopralluoghi svolti, dalla conoscenza dei luoghi e da quanto desunto dalla cartografia è stato perimetrato il bacino del rio che risulta essere pari a ca. 0.03 kmq, come da estratto cartografico riportato di seguito.
Le opere in oggetto ricadono in adiacenza ad un tratto del rio Castagne, come evidenziato dalla carta del reticolo regionale approvato con Atto N° 1280-2023 del 14/12/2023.

Nello specifico dovrà essere richiesta autorizzazione all'Ufficio Difesa del Suolo di Imperia per le opere interferenti con la fascia di inedificabilità assoluta, pari a 3 metri, considerando il rio come classificazione "minuto".
Nel caso in cui l'Ufficio Difesa del Suolo di Imperia dovesse richiedere specifico studio idraulico esso sarà effettuato in riferimento alle NTA del PdB, al RR 3/2011 e al Atto N° 1280-2023 del 14/12/2023 (nel caso in cui sia riclassificato quale corso d'acqua "ibrido").

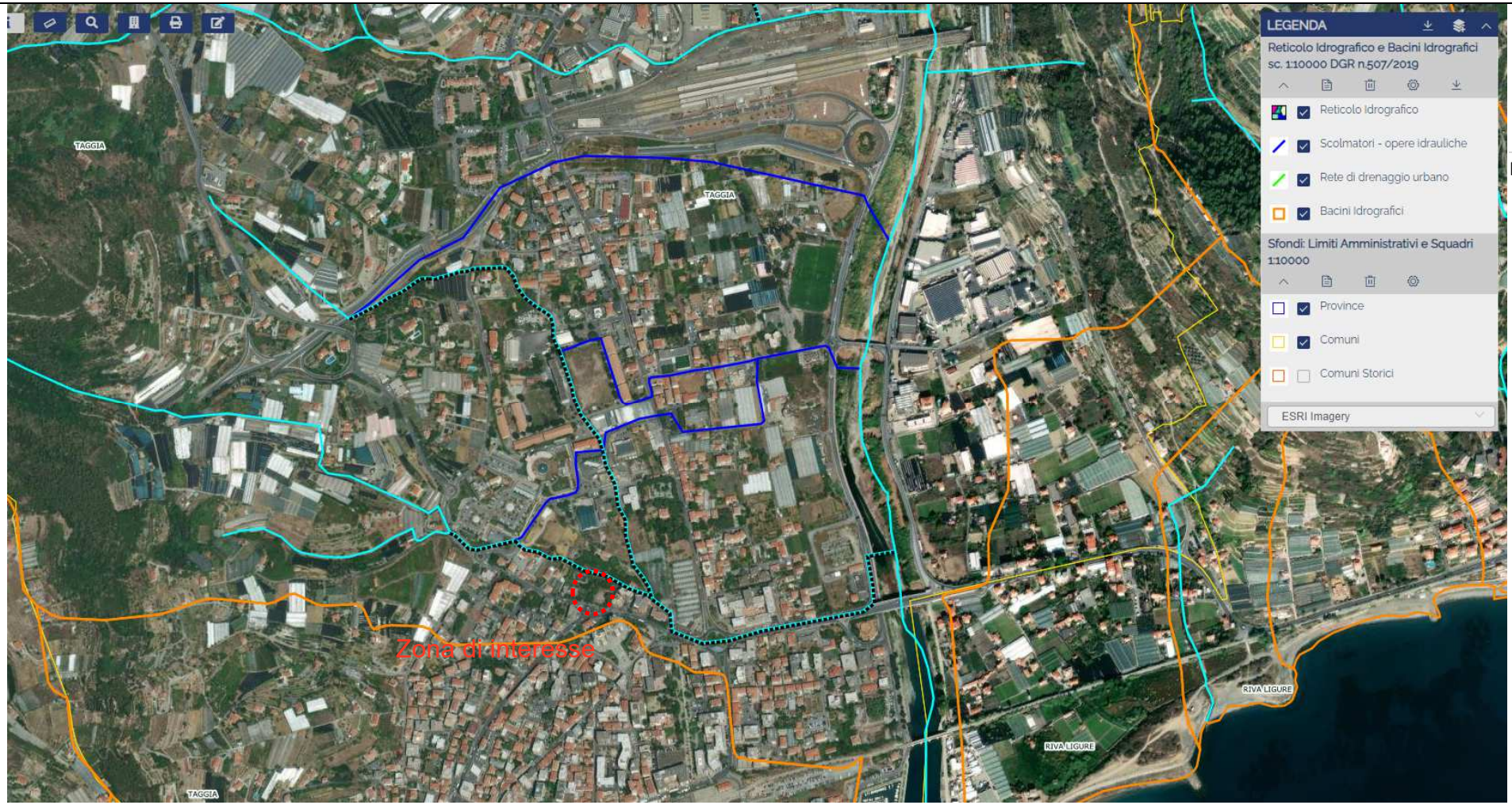


Figura 3: Reticolo idrografico regionale

4. _ PIANO DI BACINO AMBITO 4 ARGENTINA

Il Piano di Bacino Ambito 4 Argentina nelle tavole delle fasce fluviali e degli ambiti normativi non riporta tematismi specifici per le zone oggetto di intervento.

Pertanto, tali aree sono esterne dai vincoli di pianificazione censiti, inerenti il rischio idraulico.

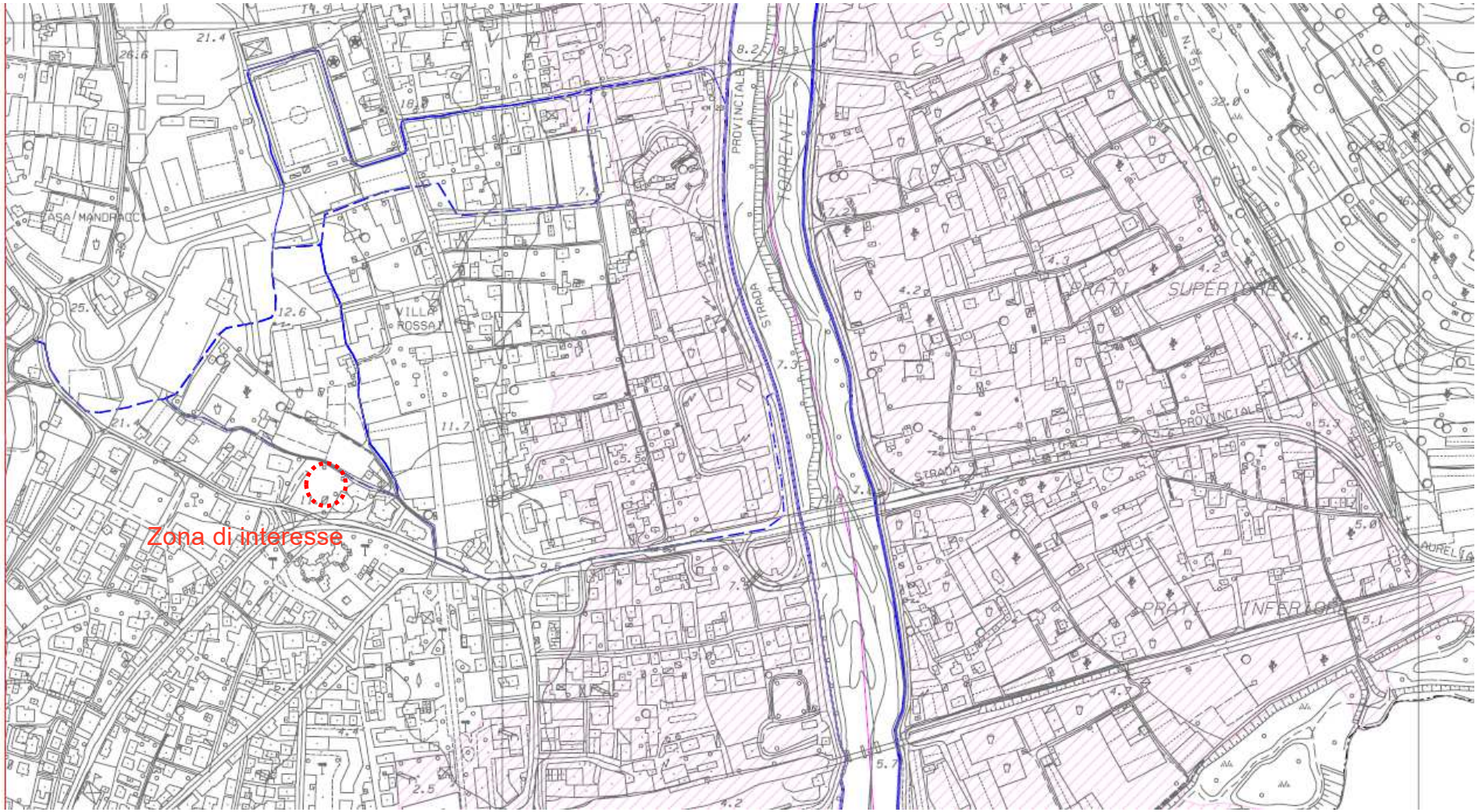


Figura 4: carta fasce fluviali – Piano di Bacino Ambito 4 Argentina



Figura 5: Carta Ambiti Normativi – Piano di Bacino Ambito 4 Argentina

Carta Tecnica Regionale

Nuovo Catasto Terreni

Particelle

	Particelle (<1:10000)				

Strade

	Strade				

Fabbricati

	Fabbricato				

Acque

	Acque				

Punti Fiduciali

	Punto fiduciale		Punto fiduciale trigonometrico		

Simboli

	Punto di controllo per orientamento		Picchetti		Osso di morto
	Flusso scorrimento acque - medio		Graffa di annessione grande		Termine Catastale Provinciale
	Graffa di annessione - piccola				

Piano di bacino

Fasce fluviali

	Aree inondabili con tempo di ritorno di 50 anni (A)		Aree storicamente inondate non studiate (As)		Aree inondabili con tempo di ritorno di 200 anni (B)
	Ambito Normativo B0		Ambito Normativo BB		Aree inondabili con tempo di ritorno di 500 anni (C)

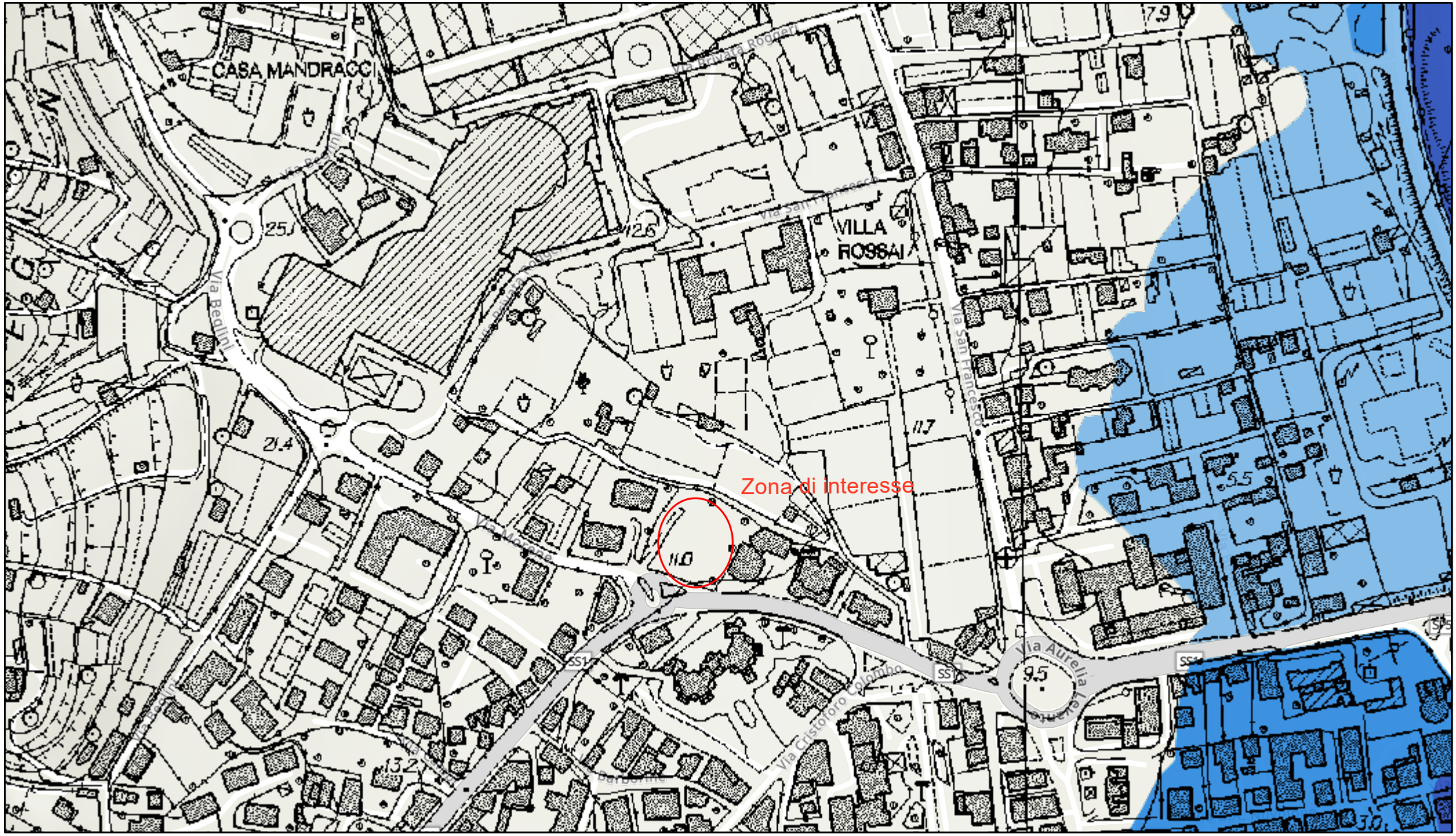
5. PGRA

Il PGRA nelle tavole allegate alla normativa non riporta tematismi specifici per le zone oggetto di intervento.

Pertanto, tali aree sono esterne dai vincoli di pianificazione censiti, inerenti il rischio idraulico nello specifico:

- Esterna alla Mappa della Pericolosità da alluvione fluviale e costiera
- Esterna alla Mappa del rischio di alluvioni ai sensi della direttiva 2007/60/CE
- Esterna alla Mappa del rischio di alluvione ai sensi del D.Lgs. 49/2010

Mappa della Pericolosità da alluvione



15/2/2024, 11:10:22

CTR 1:10000 - II Edizione

CTR_10K_WGS84

Reticolo_principale

Pericolosità Dominio Fluviale

P1

P2

P3

Pericolosità Dominio Costiero

P2

P3

1:4,514

0 150 300 600 ft

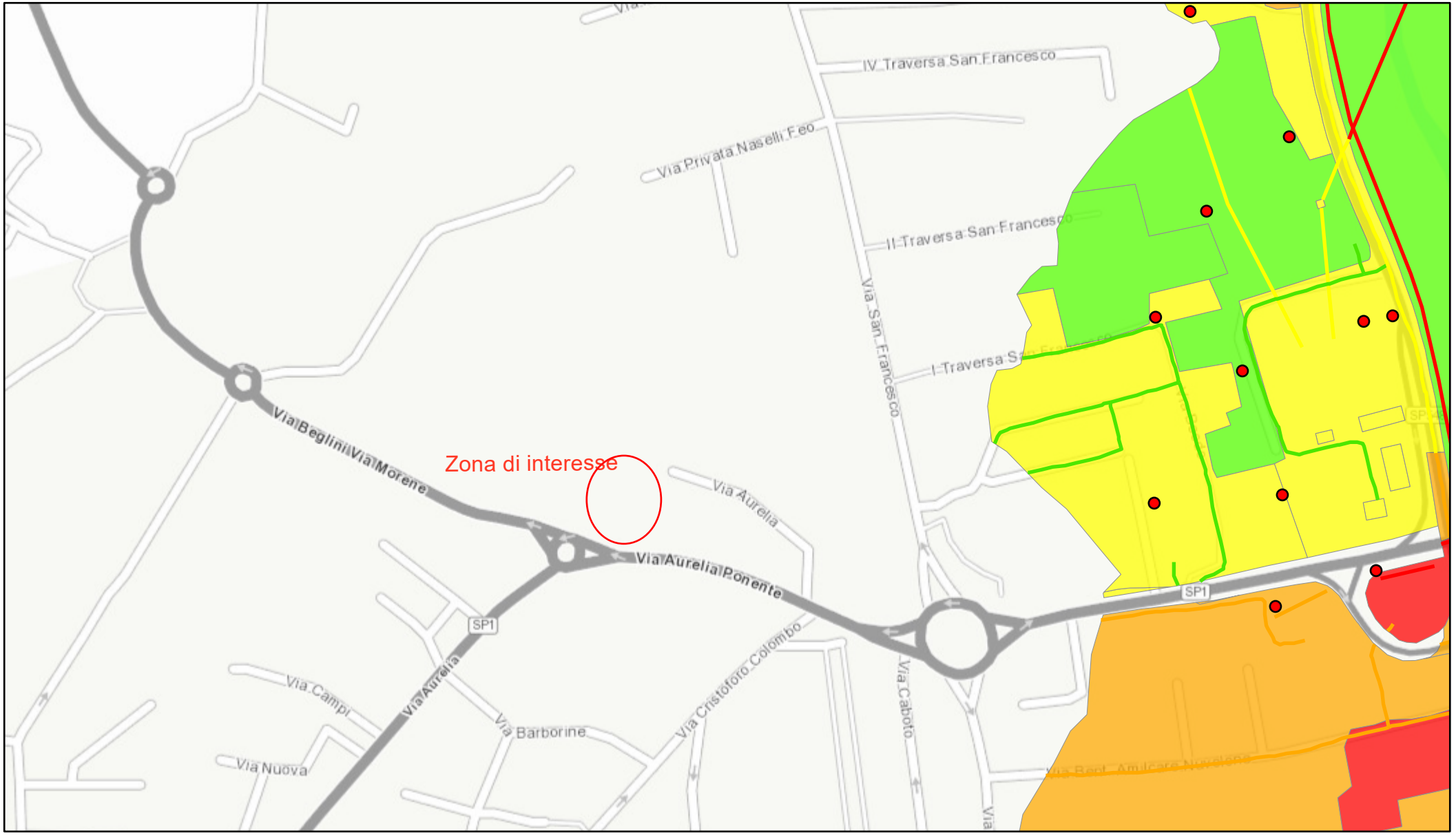
0 45 90 180 m

Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA,

AdB Distretto Appennino Settentrionale

Esri, CGIAR, USGS | Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS | Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale |

ArcGIS Web Map



15/2/2024, 11:32:48

Unit of Management - Distretto

Reporting - Elementi a rischio puntuali - (2020)

R4

Reporting - Elementi a rischio lineari - (2020)

R1

R2

R3

R4

Reporting - Elementi a rischio poligonali - (2020)

R1

R2

R3

R4

1:4,514

0 150 300 600 ft

0 45 90 180 m

IGN, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS

ArcGIS Web AppBuilder

IGN, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, USGS | Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale |

Mappa del rischio di alluvioni ai sensi della direttiva 2007/60/CE (agg. 31/10/2019)



15/2/2024, 11:36:27

1:5,000

0 170 340 680 ft

0 50 100 200 m

Unit of Management

Pericolosità da alluvione - Dominio fluviale

- P1
- P2

Pericolosità da alluvione - Dominio costiero

- P2
- P3

P3

B12 - Strutture strategiche (poly)

- Centri per la formazione e l'istruzione
- Centri per le attività collettive civili o religiose
- Centri per le attività sportive

Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale, Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS, Sources: Esri, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGIAR, N Robinson, NCEAS, NLS, OS, NMA, Geodatastyrelsen, Rijkswaterstaat, GSA,

ArcGIS Web AppBuilder

Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS | Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale |