

UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA

COMUNE DI FAENZA

Provincia di Ravenna



TAVOLA N.	TITOLO ELABORATO	
I.8	RELAZIONE SULLA COMPATIBILITA' IDRAULICA	
SCALA	DATA EMISSIONE	NOME FILE
	01/09/23	E025 via Bisaura VPPIP.pln
IDENTIFICAZIONE CATASTALE	Foglio n. 64 - Mappali n. 269, 301, 444, 446, 447, 448 (parte)	
DESTINAZIONE URBANISTICA	P.R.G. - Scheda n. 129 "AREA VIA BISAURA" R.U.E. - Ambiti sottoposti a POC (art. 32.5) - Poli Funzionali (art. 21)	

PROGETTISTA ARCHITETTONICO	COMMITTENTE e PROPRIETA'
Arch. ENNIO NONNI Via Togliatti, 132 - 48014 - Castel Bolognese (RA) Tel. 0546/655352 - Cell. 329/2107556 nonni@ennionnonni.it - www.ennionnonni.it CF. NNNNE54P28D458L - PI. 02658120395 Ordine degli Architetti di Ravenna n. 80	LEVEL 11 Srl Viale Della Lirica, 35 - 48124 - Ravenna (RA) CF. e PI. 02508970395 - Iscritto al registro Imprese CCIAA di Ravenna al n. 02508970395 Legale rappresentante : sig. Danilo Donati

ALTRI TECNICI :			
CO-PROGETTISTA ARCHITETTONICO Geom. Giorgio Garavini Via Severoli, 18 - 48018 - Faenza (RA) Cell. 335/6344141 studioswlg@gmail.com Collegio dei Geometri di Ravenna n.1413	PROGETTAZIONE ACUSTICA E AMBIENTALE Ing. Franca Conti Via Gorki, 11 - 40128 - Bologna (BO) Tel. 051/327151 - Cell. 338/8265890 francac68@alice.it Elenco Nazionale ENTECA n. 5238 Elenco Regionale RER/00192 Ordine Ingegneri di Ravenna n. 964	PROGETTAZIONE GEOLOGICA Geologo Stefano Marabini Via San Martino, 1 - 48018 - Faenza (RA) Cell. 348/2680965 stemarabini@libero.it Ordine Geologi Regione ER n. 209	STUDIO DEL TRAFFICO Ing. Simona Longhi Via G. Rossi, 85 - 48121 - Ravenna Cell. 366/9708551 slonging@libero.it Ordine Ingegneri di Ravenna n. 1614
CO-PROGETTISTA ARCHITETTONICO Geom. Martina Dalmonte Viale Umberto I, 42 - 48014 - Castel Bolognese (RA) Cell. 339/6425089 m.dalmonte@icloud.com Collegio dei Geometri di Ravenna n.1685	PROGETTAZIONE RETE FOGNARIA E LAMINAZIONE Ing. Paolo Ruggeri Via Severoli, 18 - 48018 - Faenza (RA) Cell. 338/4770687 ruggeri.studiotecnico@gmail.com Ordine Ingegneri di Ravenna n. 1342	PROGETTAZIONE RETE IDRICA/GAS e ILL. PUBBLICA Studio Associato Energia Per. Ind. Giuliano Rambelli Per. Ind. Cristian Fabbri Viale Marconi, 30/3 - 48018 - Faenza (RA) Tel. 0546/668163 energia@energia.ra.it	TOPOGRAFIA Geom. Nevio Kristancic Via Tolosano, 60 - 48018 - Faenza Tel. 0546/29138 info@studiotopograficofaenza.it Collegio Geometri di Ravenna n. 1243

**PIANO PARTICOLAREGGIATO "AREA BISAURA"
SCHEDA DI PRG n. 129**

1. PREMESSA



La presente relazione è riferita al progetto di Piano Particolareggiato di iniziativa privata relativo alla trasformazione urbanistica a carattere produttivo dell'area individuata dal RUE vigente in "Ambiti sottoposti a POC" regolati dall'Art. 32.5 delle Norme di Attuazione che ne prevede la trasformazione attraverso la disciplina del PRG '96 e più precisamente, nel caso specifico, mediante le norme della scheda n. 129 "Area Bisaura"

Su tale area era già stato presentato un precedente studio di compatibilità i cui contenuti non vengono modificati in quanto anche il nuovo progetto ripropone le medesime caratteristiche idrauliche di quello precedente.




Per quest'area i precedenti progettisti avevano richiesto al Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale la definizione del tirante idrico di riferimento in relazione alla Direttiva per la Sicurezza idraulica (Prot. 6964 del 23/06/2020) che è stato valutato ad una quota pari a +22,05 riferita al sistema di quote utilizzato per il progetto e tale quota verrà rispettata anche in questo progetto, con il medesimo sistema di riferimento.

2. ANALISI DEL RISCHIO IDRAULICO

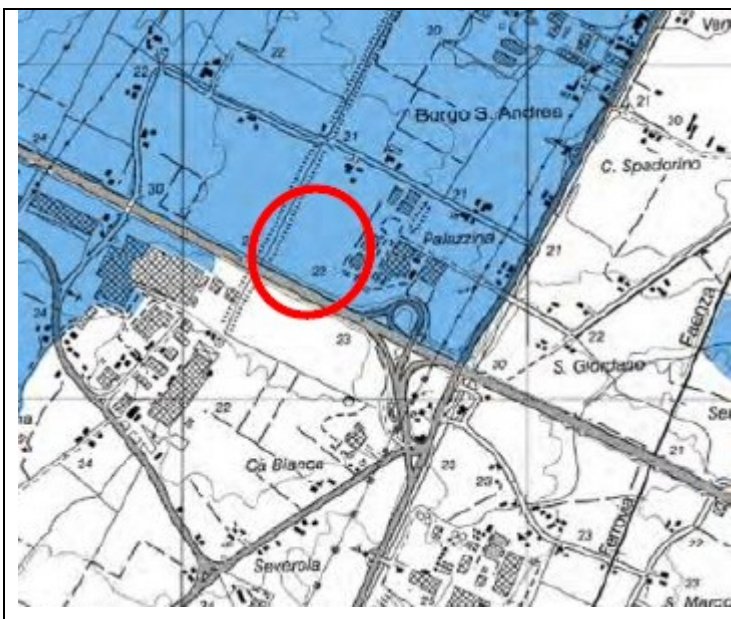
Analizzando i Piani di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA) e relative varianti e integrazioni relativamente al reticolo principale e il reticolo secondario di pianura, l'area ricade nel livello di pericolosità P2: Alluvione poco frequente.

	
Rischio alluvione da reticolo principale e secondario	Rischio alluvione da reticolo secondario di pianura

Scenari di Pericolosità

-  P3 – H (Alluvioni frequenti: tempo di ritorno tra 20 e 50 anni - elevata probabilità)
-  P2 – M (Alluvioni poco frequenti: tempo di ritorno tra 100 e 200 anni - media probabilità)
-  P1 – L (Scarsa probabilità di alluvioni o scenari di eventi estremi)

Legenda



Variante di coordinamento tra PGRA e Piani Stralcio del Bacino del Reno:

Mappa pericolosità delle aree potenzialmente interessate dal rischio di alluvioni.

Area classificata P2 ALLUVIONI POCO FREQUENTI

3. COMPATIBILITÀ IDRAULICA

Per garantire la compatibilità idraulica come indicato nella premessa è già stata richiesta dai precedenti progettisti al Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale la definizione del tirante idrico di riferimento in relazione alla Direttiva per la Sicurezza idraulica (Prot. 6964 del 23/06/2020) che è stato valutato ad una quota pari a +22,05 riferita al sistema di quote utilizzato per il progetto.

Questo comporta un innalzamento rispetto al piano di campagna di circa 50 cm di tutti gli edifici che potendo ospitare anche solo temporaneamente persone sono ritenuti elementi vulnerabili da proteggere e quindi vengono innalzati. Le strade e i parcheggi (è indifferente se pubblici o privati) non vengono usualmente considerati elementi da proteggere e potranno essere posizionati anche a quote inferiori al tirante definito.

Si segnala inoltre la presenza nel progetto di bacini di laminazione pubblici e privati per garantire l'invarianza idraulica dell'area dovuta all'aumento di impermeabilizzazione e quindi garantire che non aumenti il rischio sulle aree limitrofe.

L'intervento si ritiene quindi compatibile.

Ing. Paolo Ruggeri
Firmato digitalmente