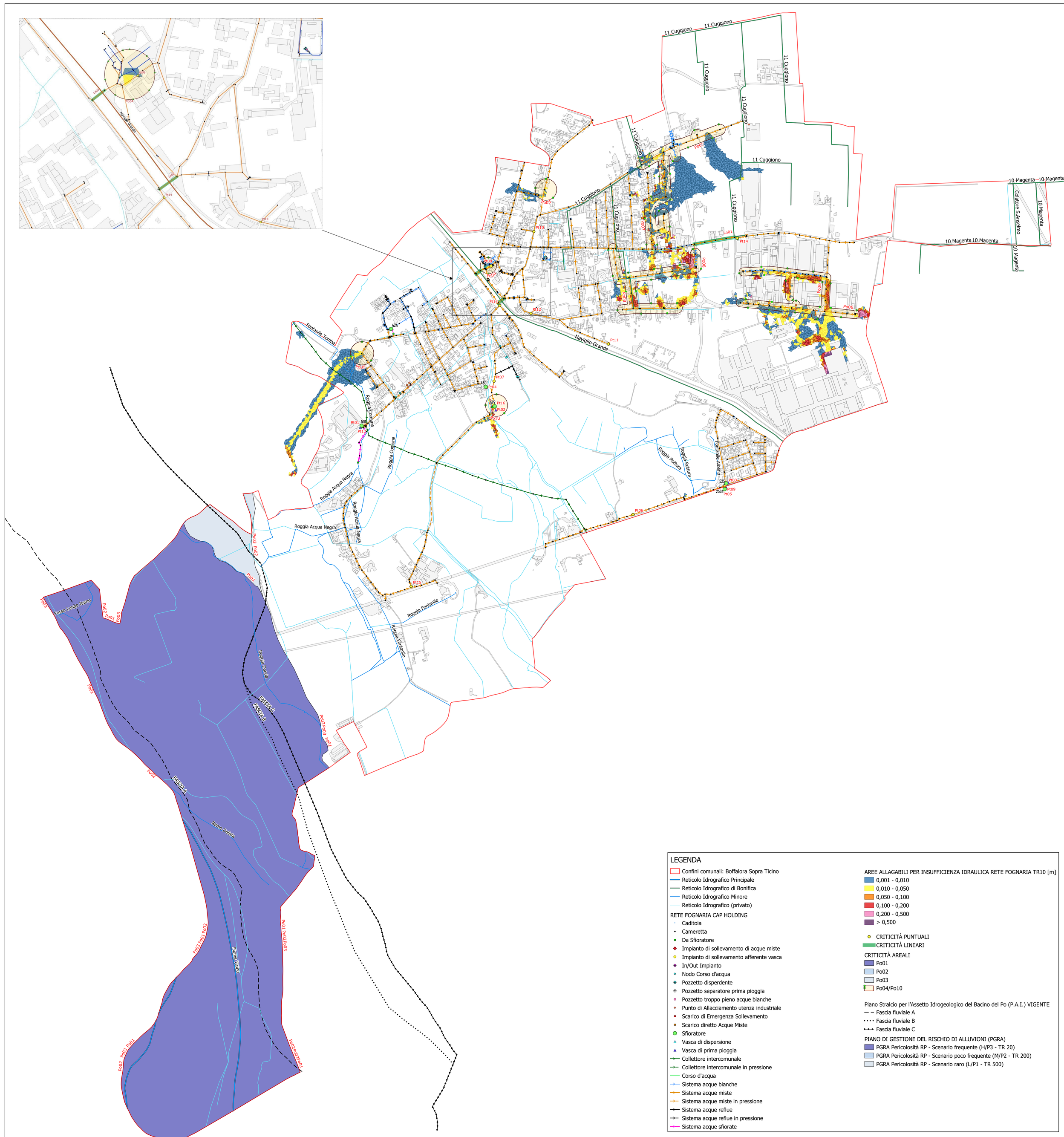

LEGENDA

- Confini comunali: Boffalora Sopra Ticino
- Reticolo Idrografico Principale
- Reticolo Idrografico di Bonifica
- Reticolo Idrografico Minore
- Reticolo Idrografico (privato)

RETE FOGNARIA CAP HOLDING

- Caditoia
- Cameretta
- Da Sfioratore
- Impianto di sollevamento di acque miste
- Impianto di sollevamento afferente vasca
- In/Out Impianto
- Nodo Corso d'acqua
- Pozzetto disperdente
- Pozzetto separatore prima pioggia
- Pozzetto troppo pieno acque bianche
- Punto di Allacciamento utenza industriale
- Scarico di Emergenza Sollevamento
- Scarico diretto Acque Miste
- Sfioratore
- Vasca di dispersione
- Vasca di prima pioggia
- Collettore intercomunale
- Collettore intercomunale in pressione
- Corso d'acqua
- Sistema acque bianche
- Sistema acque miste
- Sistema acque miste in pressione
- Sistema acque reflue
- Sistema acque reflue in pressione
- Sistema acque sfiorate

AREE ALLAGABILI PER INSUFFICIENZA IDRAULICA RETE FOGNARIA TR10 [m]

- 0,001 - 0,010
- 0,010 - 0,050
- 0,050 - 0,100
- 0,100 - 0,200
- 0,200 - 0,500
- > 0,500

- CRITICITÀ PUNTUALI
- CRITICITÀ LINEARI

CRITICITÀ AREALI

- Po01
- Po02
- Po03
- Po04/Po10

Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del Po (P.A.I.) VIGENTE

- Fascia fluviale A
- Fascia fluviale B
- Fascia fluviale C

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (PGRA)

- PGRA Pericolosità RP - Scenario frequente (H/P3 - TR 20)
- PGRA Pericolosità RP - Scenario poco frequente (M/P2 - TR 200)
- PGRA Pericolosità RP - Scenario raro (L/P1 - TR 500)

0 250 500 m

CRITICITÀ LINEARI

OBJ_ID	INDIRIZZO	FONTE	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Ln01	Via San Defendente	DSRI	Fenomeni di allagamento frequenti nel tratto compreso tra la stazione di sollevamento e l'incrocio con Via Moro	INS02		
Ln02	Piazza IV Giugno	Gestore SII/SCGRI	Sifone da ID52 a ID51 - Criticità potenziale	INS01	INS13	
Ln03	Via Dante Alighieri	Gestore SII/SCGRI	Sifone da ID503 a ID504 - Criticità potenziale	INS01	INS13	

CRITICITÀ PUNTUALI

OBJ_ID	INDIRIZZO	FONTE	DESCRIZIONe	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Pt01	Via XXV Aprile	DSRI	Vasca Via XXV Aprile: Sfioratore 501 - Criticità potenziale	INS01	INS04	
Pt02	Via Marzabotto	DSRI	Vasca Via Marzabotto: Sfioratore 499 - Criticità potenziale	INS01	INS04	
Pt03	Loc. Ponte Nuovo/Via Toscanini	DSRI	Vasca Loc. Portonuovo/Via Toscanini Sfioratore 525 - Criticità potenziale	INS01	INS04	
Pt04	Via Vittorio Veneto	DSRI	Sfioratore 480 - Criticità potenziale	INS01	INS04	
Pt05	Via Volta (Comune di Magenta)	DSRI	Sfioratore 2536 - Criticità potenziale	INS01		
Pt06	Loc. Ponte Nuovo	Gestore SII	Intasamento fognatura / rigurgito	INS09		
Pt07	Via Marzabotto	Gestore SII	Intasamento fognatura / rigurgito	INS09		
Pt08	Piazza Falcone e Borsellino	Gestore SII	Intasamento fognatura / rigurgito	INS09		
Pt09	Via Volta 12	Gestore SII	Intasamento fognatura / rigurgito	INS09		
Pt10	Via Garibaldi 30	Gestore SII	Intasamento fognatura / rigurgito	INS09		
Pt11	Loc. Ponte Nuovo ing. cimitero	Gestore SII	Caditoia intasata	INS07		
Pt12	Via Calderari 16/20	Gestore SII	Caditoia intasata	INS07		
Pt13	Via Giulini 3	Gestore SII	Caditoia intasata	INS07		
Pt14	Via San Defendente	SCGRI	Impianto di sollevamento di linea di acque miste ID184 - Criticità potenziale	INS10		
Pt15	Via Volta (Loc. Magnana)	SCGRI	Impianto di sollevamento di linea di acque miste ID605 - Criticità potenziale	INS10		
Pt16	Via Marzabotto	SCGRI	Impianto di sollevamento di linea di acque miste - ID 619: afferente alla vasca - Criticità potenziale	INS10		
Pt17	Via XXV Aprile	SCGRI	Impianto di sollevamento di linea di acque miste - ID 616: afferente alla vasca - Criticità potenziale	INS10		

CRITICITÀ AREALI

OBJ_ID	INDIRIZZO	FONTE	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Po01	c/o Fiume Ticino	PGRA Regione Lombardia	Aree potenzialmente interessate da alluvioni frequenti (P3/H) - TR 20 anni	INS08		
Po02	c/o Fiume Ticino	PGRA Regione Lombardia	Aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti (P2/M) - TR 200 anni	INS08		
Po03	c/o Fiume Ticino	PGRA Regione Lombardia	Aree potenzialmente interessate da alluvioni poco frequenti (P1/L) - TR 500 anni	INS08		
Po04	Piazza Falcone e Borsellino	Comune/DSRI/SCGRI	Criticità per allagamento dell'area verde c/o scuola elementare e parcheggio per fenomeni di rigurgito associati al sifone storico ID51 - ID51 verso il sifone nuovo ID503 - ID504	INS03		
Po05	Via Garibaldi	Comune/SCGRI	Criticità per allagamento della sede stradale in corrispondenza della cameretta ID290 per la presenza di un sifone DN1000 posato all'incrocio tra Via Garibaldi e Via San Defendente	INS03	INS12	INS15
Po06	Zona industriale	Comune/SCGRI	Criticità per allagamenti delle sedi stradali di Via Industrie, caratterizzata da rete mista DN 400 e Via Magenta, rete mista DN 400.	INS09	INS12	INS15
Po07	Via Moro-Via Manzoni	Comune/ SCGRI	Diffusa criticità per allagamento nel settore nord-est del territorio comunale concentrati in vari punti lungo Via Manzoni e Via Moro, che si immette su Via San Defendente, ovvero la direttrice principale est-ovest dal funzionamento in pressione	IS01	INS12	INS14
Po08	Via Circonvallazione Nuova - Via Righi- Via Leonardo Da Vinci – Via Magenta	SCGRI	Diffusa criticità per allagamento nel settore sud-est del territorio comunale concentrati in vari punti lungo Via Righi, Via Da Vinci, Via Magenta e Via Circonvallazione Nuova che si immette su Via San Defendente	INS15		
Po09	Via Negri	SCGRI	Criticità potenziale tra le camerette pozzetti ID137, ID135, ID131 e ID130, la cui fuoriuscita di acqua è diretta verso ovest, in aree agricole e non urbanizzate	INS09		
Po10	c/o impianto di sollevamento Via Marzabotto	SCGRI	Associata alla stazione di sollevamento di Via Marzabotto (Pt19), si segnala la presenza di un allagamento circoscritto all'area dell'impianto	INS09		

AL PRESENTE ELABORATO E' TUTELATO SUI DIRITTI D'AUTORE DALLE LEGGI 1R. 633 DEL 22.04.1941 E 1MS DEL 14.12.1941. OGNI RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE DI ESSO, EFFETTUATA SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RESULTA PERTANTO PROIBITA

STUDIO ASSOCIATO
ENGINEERING GEOLOGY
VIA C. BATTISTI, 25
20941 CARATE B.ZA (MB)
tel. 0362/800091 - E-MAIL egb@studioeg.net

COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

ai sensi del Regolamento Regionale n.7 del 23 novembre 2017 e s.m.

COMMITTENTE:
COMUNE DI BOFFALORA SOPRA TICINO
Piazza IV Giugno 2 - 20010 Boffalora Sopra Ticino (MI)

DATA: REV2-LUGLIO 2025
SCALA: 1:6000
TAVOLA: 1A

OGGETTO:

Carta della pericolosità idraulica
STATO DI FATTO - TR 10

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:
Gruppo di lavoro:
Ing. Adelio Pagotto Dr. Geol. Monica Avanzini
Ing. Lorenzo Corti Dr. Geol. Valentina Tavaglione