

LEGENDA

— Confine Comunale - Bellinzago Lombardo

INDAGINI

• Pozzo pubblico ad uso idropotabile

IDROGRAFIA

• Fontanile S. Donnino (estinto)

— Reticolo Idrico Principale: Torrente Trobbia

— Reticolo Minore gestito da Consorzi: Naviglio Martesana

— Reticolo Minore Comunale: Roggia Fognatura; Trobbia (minore)

— Reticolo gestito da privati: Derivatore Martesana - Bellinzago; Roggia Brusada; Roggia Cascina Vecchia; Roggia Ghiringella; Roggia Mirabella; Roggia Orobona; Roggia Reverla; Derivatore Martesana - 4 Marie

--- Reticolo gestito da privati: Derivatore Martesana - 4 Marie: combinato

■ Progetto di realizzazione dell'area di esondazione controllata (collaborazione Consorzio Est Ticino Villoresi - Regione Lombardia)

■ Area soggetta a rischio inondazione

VINCOLI

□ Fascia di rispetto di testa di fontanile pari a 50 m di raggio

□ Zona di rispetto di pozzo pubblico pari a 200 m di raggio

AREE VULNERABILI E DI POTENZIALE PERICOLO PER LA FALDA

▨ Cimitero

MANUFATTI DI REGOLAMENTAZIONE (Sistema delle Trobbie)

★ Paratoia di regolazione della Roggia Trobbia ramo di Masate posta a valle del suddetto manufatto di scarico nel Naviglio Martesana

★ Paratoia di regolazione di Villa Fornaci, posta lungo il canale di scarico dello scolmatore del Trobbia e della Roggia Trobbia ramo di Masate nel Naviglio Martesana

★ Sifone del Torrente Trobbia di Gessate sotto il Naviglio Martesana

★ Sifone della Roggia Trobbia ramo di Masate sotto il Naviglio Martesana in Comune di Bellinzago Lombardo

RETE FOGNARIA CAP

- Cameretta d'ispezione
- Caditoia
- Sfiatore
- Scaricatore di piena
- Impianto di sollevamento
- Scarico finale
- Impianto di sollevamento dismesso
- Area impianto CAP: Trincea Drenante
- Nodo di immissione acque bianche
- Rete acque bianche
- Rete acque nere
- Rete acque miste
- Rete acque nere in pressione
- Rete acque miste in pressione
- Rete acque sfiorate
- Collettore intercomunale

CRITICITÀ AREALI

- Po01: Alluvioni frequenti (H) = TR 30 – 50 anni
- Po02: Alluvioni poco frequenti (M) = TR 100 – 200 anni
- Po03: Alluvioni rare (L) = TR fino a 500 anni
- Po04+Po06: Allagamenti in occasione di precipitazioni
- Po07: Allagamenti per esondazioni del Torrente Trobbia

• **CRITICITÀ PUNTUALI**

CRITICITÀ LINEARI

AMBITI DI TRASFORMAZIONE RESIDENZIALI

- ATR1
- ATR2
- ATR3
- ATR4

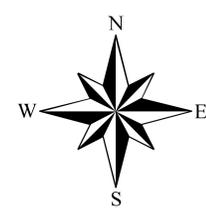
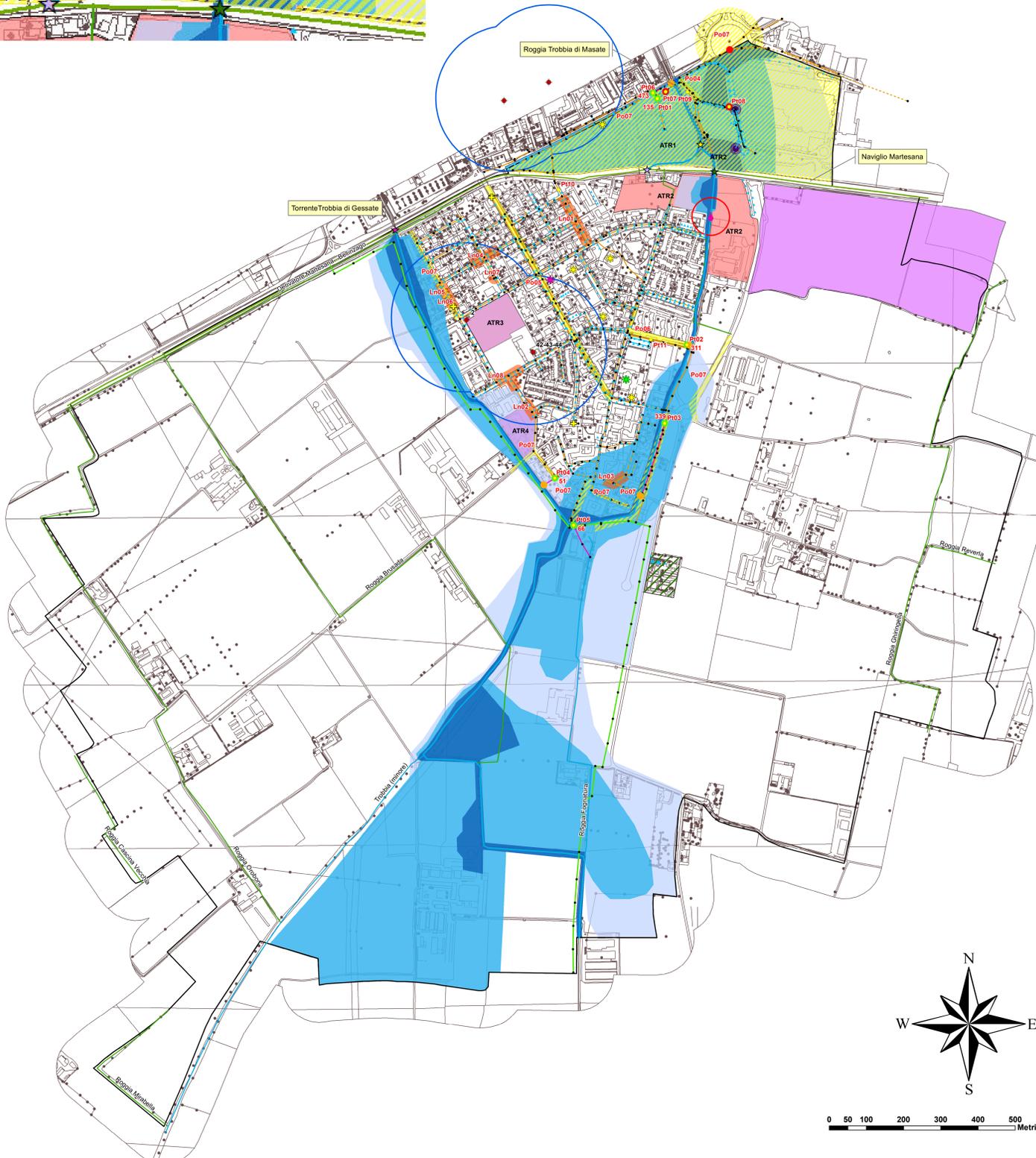
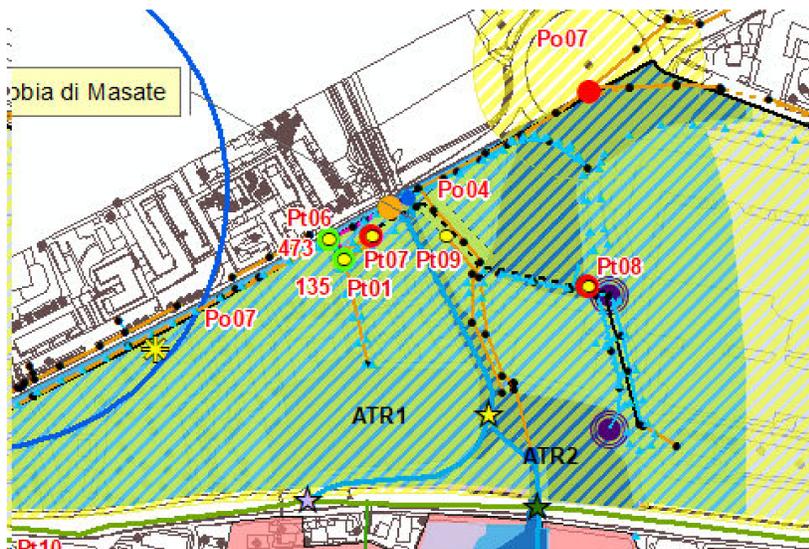
EDIFICI SENSIBILI E STRATEGICI

- ★ Asilo; Scuola
- ★ Chiesa
- ★ Comune

CRITICITÀ PUNTUALI					
OBJ_ID	INDIRIZZO	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Pt01	Via Prato Palazzo	Sfiatore (n. 135) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	
Pt02	Via Quattro Marie	Sfiatore (n. 311) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	IS02
Pt03	Via Galilei	Sfiatore (n. 339) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	
Pt04	Via Orobona	Sfiatore (n. 51) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	
Pt05	Via Ponte di Pietra	Sfiatore (n. 66) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	
Pt06	Via Padana Superiore	Sfiatore (n. 473) - criticità per caratteristiche fisiche e funzionali e scarico non adeguato alle normative vigenti	INS01	INS06	
Pt07	Via Prato Palazzo	Criticità potenziale - impianto di sollevamento acque miste (rete n. 143)	INS04		
Pt08	Via dell'Artigianato	Criticità potenziale - impianto di sollevamento acque nere (rete n. 429)	INS04		
Pt09	Via I Maggio 138	Intasamento Fognatura/Rigurgito	INS02		
Pt10	Via Risorgimento 1	Cedimento rete di fognatura	INS02		
Pt11	Via Quattro Marie	Immissione tratto di rete acque bianche (Ø40CLS dai nodi 298 e 293) di Via Quattro Marie in Via Quattro Marie (nodo 307- Ø90CLS)	IS02		

CRITICITÀ LINEARI					
OBJ_ID	INDIRIZZO	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Ln01	Via Risorgimento	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 225 Ø80 CLS a nodo 222 Ø50 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln02	Via Madre Teresa di Calcutta	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 45 Ø80 CLS a nodo 47 Ø60 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln03	Via Marconi-Via S.Giorgio	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 75 Ø50 CLS a nodo 69 Ø30 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln04	Via Torino	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 6 Ø40 CLS a nodo 12 Ø30 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln05	Via Bologna	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 14 Ø50 CLS a nodo 24 Ø40 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln06	Via Bologna	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 25 Ø60 CLS a nodo 26 Ø50 CLS) - criticità potenziale	INS02		
Ln07	Via Genova	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 31 Ø60 CLS a nodo 460 Ø20PVC) - criticità potenziale	INS02		
Ln08	Via Don Cesana	rete - tratto con riduzione diametro tubazione (da nodo 43 Ø60 CLS e da nodo 39 Ø70 CLS a nodo 44 Ø80CLS) - criticità potenziale	INS02		

CRITICITÀ AREALI					
OBJ_ID	INDIRIZZO	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3
Po01	ND	Alluvioni frequenti (H) = TR 30 – 50 anni	INS09	IS01	
Po02	ND	Alluvioni poco frequenti (M) = TR 100 – 200 anni	INS09	IS01	
Po03	ND	Alluvioni rare (L) = TR fino a 500 anni	INS09	IS01	
Po04	Via 1° Maggio	Episodi di allagamento frequenti della rete fognaria, aggravati in occasione di precipitazioni. Presenza di una stazione di sollevamento che convoglia nel collettore pubblico gli scarichi del centro commerciale. La zona è considerata a rischio elevato di allagamento per esondazioni del Torrente Trobbia	INS05		
Po05	Via Roma	Allagamenti della sede stradale in occasione di forti precipitazioni	INS05		
Po06	Via Quattro Marie	Allagamenti della sede stradale in occasione di precipitazioni	INS05	IS02	
Po07	Vie Orobona, Ponte di Pietra, Broletto, Galileo Galilei, Via Padana superiore (ex SS11), Via Bologna e zone limitrofe	Allagamenti della sede stradale in occasione di precipitazioni elevate ed esondazioni del Torrente Trobbia	INS09	IS01	



0 50 100 200 300 400 500 Metri

COMUNE DI BELLINZAGO LOMBARDO

ALLEGATO AL DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE (ai sensi dell'Art. 14 comma 8 del Regolamento Regionale n.7/2017 e successive modifiche)

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA

Rev.	Data	Elaborato	Progettato	Autorizzato	Prima emissione	Descrizione
		EG - Engineering Geology Via C. Battisti, 25 20841 - Carate Brianza (MB) 02/420091 eg@ingeg.net	STUDIO ESTERNO ES INGEGNERIA GEOLOGICA STUDIO ASSOCIATO Via S. Maria 2 - 20090 ASSAGO (MI) C.F. P. IVA. T. 0292553154			
Riferimenti Progetto		Anno	Tavola N°	Rev.	Scala	Tavola N°
EGT4/02		2020	2B	A	1:5000	2B
FILE	Codice ISTAT Comune	Tipo Intervento	Progetto/Preavviso	Numero	Anno	Tavola N°
	015016	PR	DOC/SEMP	20	20	2B
COMITENTE	AUTORIZZATO		Area Tecnica:		Tavola N°	
CAP HOLDING S.p.A Via del Mulino, 2 20090 ASSAGO (MI) Tel. 02/92021 - www.capholding.it info@capholding.it					2B	