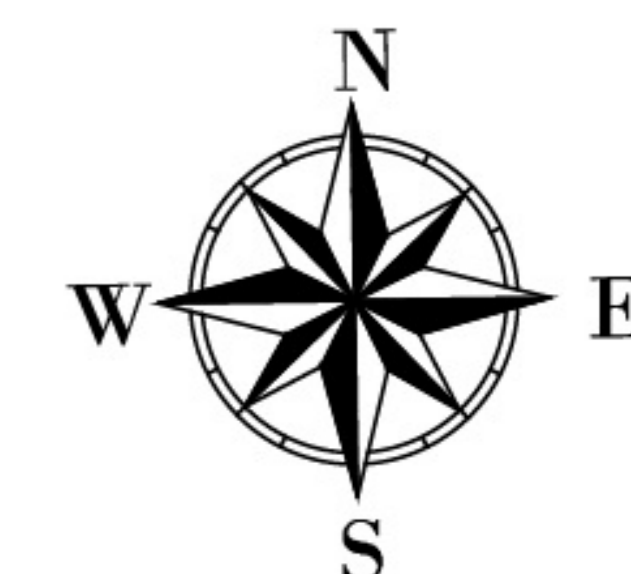


INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO
Scala 1:5.000



INTERVENTI STRUTTURALI

ORL_ID	DESCRIZIONE	PRIOR	CAT	STATO
IS01	Realizzazione vasca di laminazione Fiume Olona e Colograte	3	11	31
IS04	Sconnessione delle caditoie stradali e dei pluviali della rete di fognatura mista ed infiltrazione mediante fossi disperdenti	3	37	1
IS05	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS06	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS07	Interventi di potenziamento del collettore intercomunale (6664_B)	3	41	42
IS08	Infiltrazione mediante pavimentazioni drenanti	2	25	1
IS10	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS11	Sconnessione delle caditoie stradali e dei pluviali della rete di fognatura mista e collegamento a pozzi di drenaggio e infiltrazione mediante pavimentazioni drenanti	3	36	1

STATO

VALORE	DESCRIZIONE
1	Proposta del Documento Semplificato di rischio idraulico
2	A piano investimento arte gestore
3	Progettazione
31	Progetto preliminare
32	Progetto definitivo
33	Progetto esecutivo
4	Realizzazione
41	Fase di cantiere
42	Fase di collaudo (lavori conclusi)
5	In esercizio
91	Informazione non disponibile
95	Altro

INTERVENTI NON STRUTTURALI

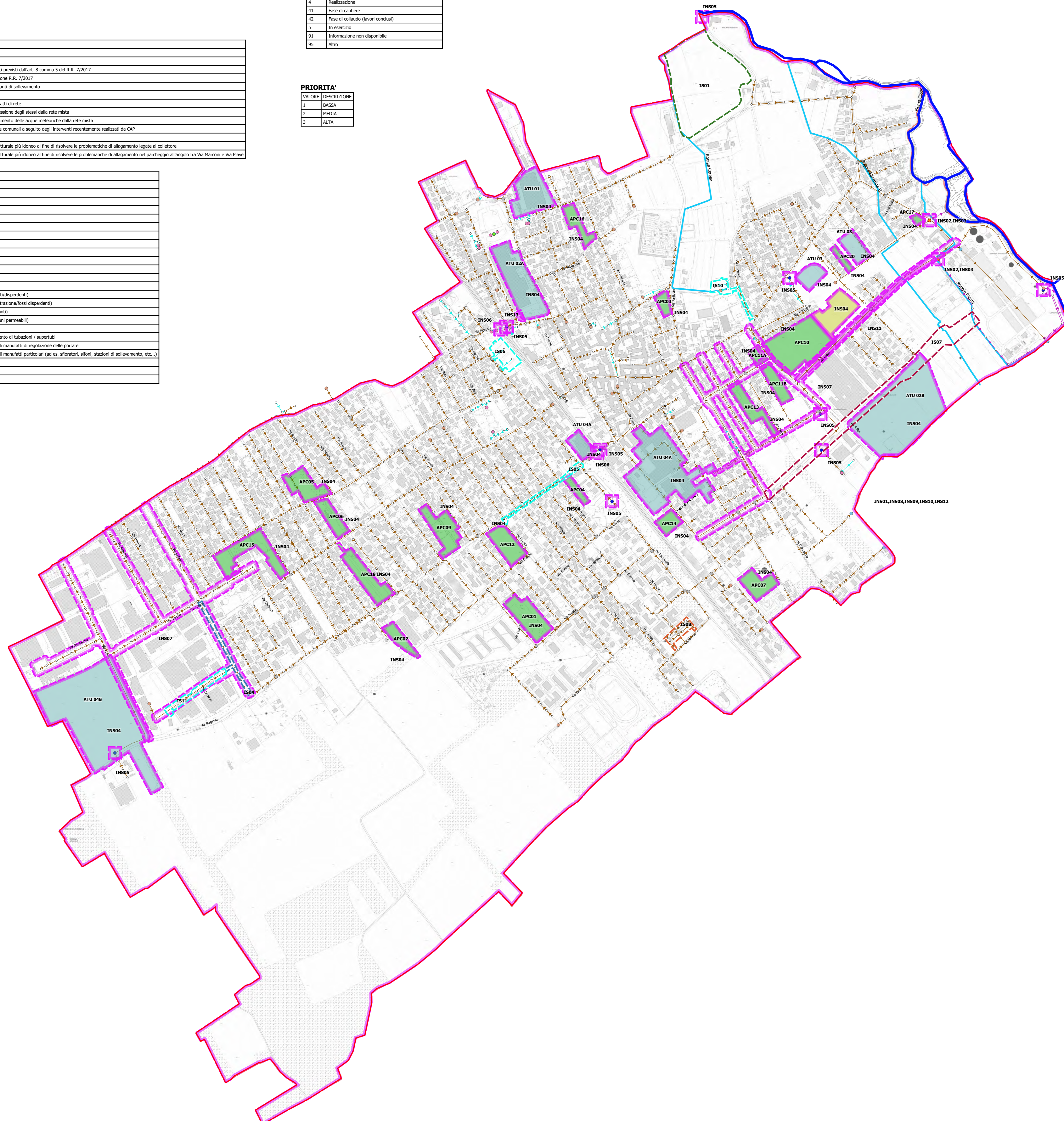
ID_INT	DESCRIZIONE
INS01	Aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale
INS02	Interventi di manutenzione ordinaria sugli sfioratori
INS03	Stima dei volumi di laminazione per rispetto delle portate ai limiti previsti dall'art. 8 comma 5 del R.R. 7/2017
INS04	Rispetto dei volumi di invarianza nei nuovi Ambiti di Trasformazione R.R. 7/2017
INS05	Manutenzione programmata e monitoraggio periodico degli impianti di sollevamento
INS06	Monitoraggio dei sottopassi
INS07	Manutenzione programmata e monitoraggio periodico dei manufatti di rete
INS08	Pulizia e manutenzione dei pozzi perdenti e, se possibile, sconnessione degli stessi dalla rete mista
INS09	Applicazione di ulteriori possibili sconnessioni della rete di smaltimento delle acque meteoriche dalla rete mista
INS10	Studio di dettaglio per valutare la riduzione delle problematiche comunali a seguito degli interventi recentemente realizzati da CAP
INS11	Studio di maggior dettaglio della criticità lungo Via Battini
INS12	Studio di maggior dettaglio per la definizione dell'intervento strutturale più idoneo al fine di risolvere le problematiche di allagamento legate al collettore
INS13	Studio di maggior dettaglio per la definizione dell'intervento strutturale più idoneo al fine di risolvere le problematiche di allagamento nel parcheggio all'angolo tra Via Manzoni e Via Pave

PRIORITA'

VALORE	DESCRIZIONE
1	BASSA
2	MEDIA
3	ALTA

CATEGORIA

VALORE	DESCRIZIONE
1	LAMINAZIONE
11	Laminazione con strutture superficiali
12	Laminazione con strutture sotterranee
2	INFILTRAZIONE
21	Infiltrazione con trincee
22	Infiltrazione con pozzi drenanti
23	Infiltrazione con bacini di infiltrazione/fossi disperdenti
24	Infiltrazione con caditoie filtranti
25	Infiltrazione con pavimentazioni permeabili
3	DISCONNESSIONE
31	Con recapito in reticolo superficiale (per gravità)
32	Con recapito in reticolo superficiale (per sollevamento)
35	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (trincee)
36	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (pozzi drenanti/disperdenti)
37	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (bacini di infiltrazione/fossi disperdenti)
38	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (caditoie filtranti)
39	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (pavimentazioni permeabili)
4	ADEGUAMENTO/POTENZIAMENTO IDRAULICO
41	Adeguamento/potenziamento idraulico mediante posa / rifacimento di tubazioni / supertubi
45	Adeguamento/potenziamento idraulico mediante realizzazione di manufatti di regolazione delle portate
46	Adeguamento/potenziamento idraulico mediante realizzazione di manufatti particolari (ad es. sfioratori, sifoni, stazioni di sollevamento, etc.)
5	DEVAZIONE
91	INFORMAZIONE NON DISPONIBILE
95	ALTRO



LEGENDA

- Confine Comunale
 - Reticolo Idrografico Principale (RIP)
 - Corsi d'acqua privati
- Elementi rete di fognatura
- Pozzetto di ispezione
 - Sfiatore
 - Scaricatore di piena
 - Impianto di sollevamento
 - Scarico finale
 - Pozzetto di drenaggio
 - Fossa biologica
 - Disolettore
 - Connettore
 - Connettore a T
 - Altro
 - Griglia
- Rete di fognatura
- Rete bianca
 - Rete nera
 - Rete mista
 - Trattati di rete sfiorati
- Ambiti di trasformazione
 - Ambiti di Progettazione Coordinata
 - Piani Attuativi
 - Interventi non strutturali
- Interventi strutturali proposti nel Documento Semplificato - Stato 1
- Infiltrazione con pavimentazioni permeabili - categoria 25
 - Disconnessione ed infiltrazione (pozzi drenanti) - categoria 36
 - Disconnessione ed infiltrazione (fossi disperdenti) - categoria 37
- Interventi strutturali proposti in altri studi
- Laminazione con strutture superficiali - Categoria 11
 - Adeguamento/potenziamento idraulico mediante posa/rifacimento di tubazioni / supertubi - Categoria 41

**COMUNE DI
CANEGRATE**

ALLEGATO AL DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL
RISCHIO IDRAULICO COMUNALE

INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI INTERVENTI
PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO

B	11/01/2020	A. MACONI	A. MACONI	G. FLOREALE	Regolamento osservazioni Comune di Canegrate
Rev	Data	Elaborato	Progettato	Autorizzato	Descrizione
		MMI s.r.l. (mandataria) Via Arberto, 1 20123 - Milano (MI) 02.58.11.38.31 info@mmi.it		ALTENE ingegneri associati Via Dolomiti, 11/B 20127 - Milano (MI) Tel. 02.49.47.10.57 info@alteneingegneria.it	
PROIEZIONE LETTERINA	Riferimenti Progetto	Anno	Tavola N°	Rev.	Scala
	2019	19	4	B	1:5.000
FILE	COMMITTEE	Tavola N°		Rev.	
015046	CAP HOLDING S.p.A Via del Mulino, 2 20090 ASSAGO (MI) Tel. 02.825021 - www.capholding.it info@gruppcap.it	AUTORIZZATO Area Tecnica:		4	