

INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI INTERVENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO

Scala 1:5.000

INTERVENTI STRUTTURALI

OBJ_ID	INDIRIZZO	DESCRIZIONE	PRIOR	CAT	STATO
IS01	Via S. Piero	Realizzazione vasca di laminazione Fiume Olona a Canegrate	3	11	31
IS02	NO	Realizzazione vasca di laminazione Fiume Olona a Lanza	3	11	31
IS03	NO	Realizzazione vasca di laminazione Fiume Olona a Goria	3	11	31
IS04	Via Spiluga	Sconnessione delle caditoie stradali e dei pluviali dalla rete di fognatura mista ed infiltrazione mediante fossi disperdenti	3	37	1
IS05	Via Magenta	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS06	Via XXIV Maggio	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS07	Via Adige	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS08	zoccheggino Via Stormo	Infiltrazione mediante pavimentazioni drenanti	2	25	1
IS09	Via Don Luigi Sturzo (S. Giorgio su Legnano)	Ripristino ed adeguamento della vasca volano in Via Don Luigi Sturzo a S. Giorgio su Legnano e degli sforatori di piena della rete fognaria comunale	3	46	41
IS10	Via 25 Aprile, Via Partigiani	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS11	Via Caravale	Sconnessione delle caditoie stradali e dei pluviali dalla rete di fognatura mista e collegamento a pozzi di drenaggio e infiltrazione mediante pavimentazioni drenanti	3	36	1
IS12	Via Adige - Via D'Annunzio	Realizzazione vasca volano	3	11	1
IS13	Via Bellini	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS14	Via Manzoni	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS15	Via Tasso	Realizzazione nuova rete di acque meteoriche ed infiltrazione mediante fossi disperdenti	2	37	1
IS16	Via XXIV Maggio	Sconnessione condotte rete acque bianche da rete mista ed infiltrazione mediante nuovi pozzi perdenti	2	36	1
IS17	Via Magenta	Realizzazione nuova rete di acque meteoriche ed infiltrazione mediante fossi disperdenti	2	37	1

STATO

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

INTERVENTI NON STRUTTURALI

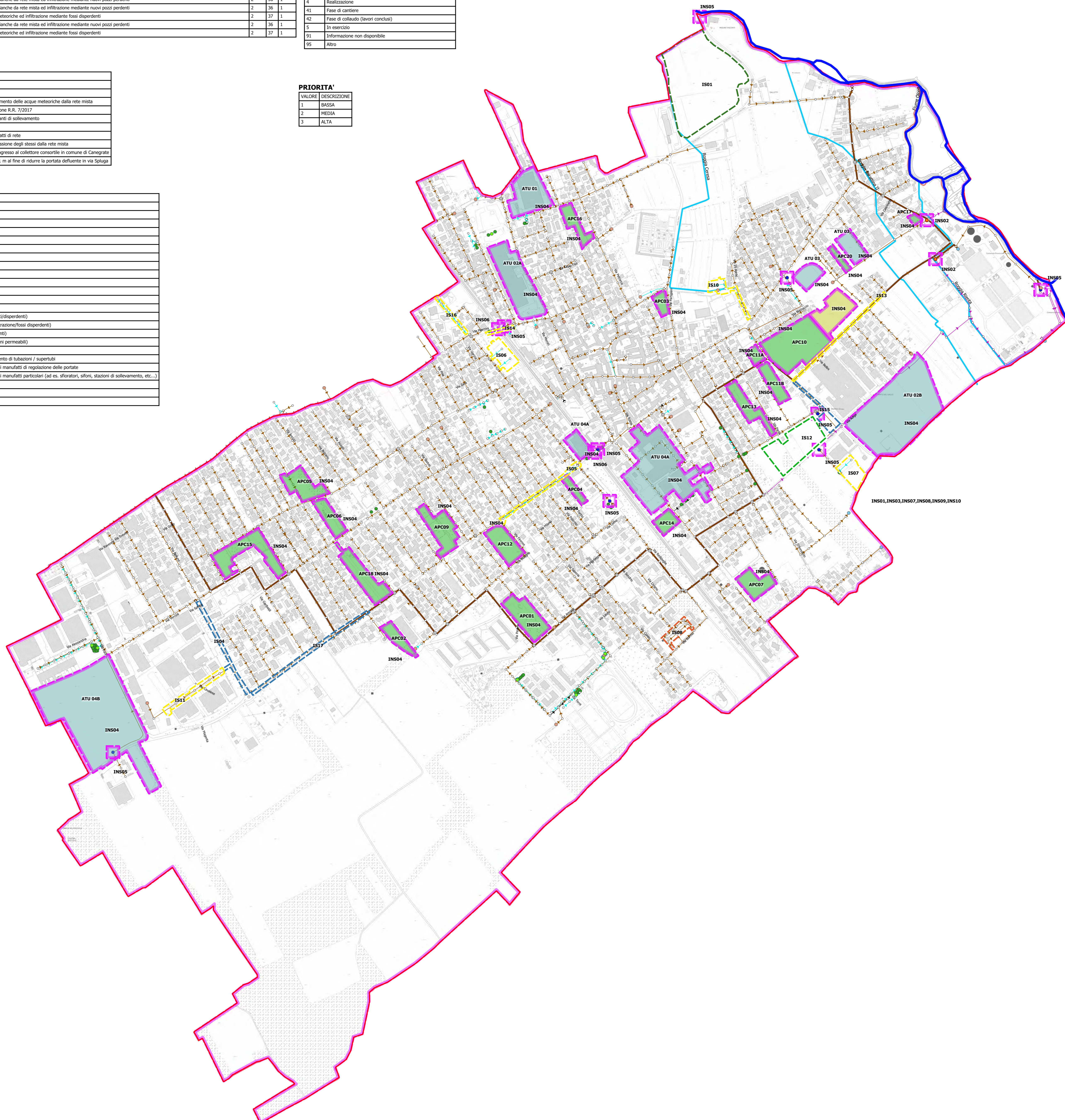
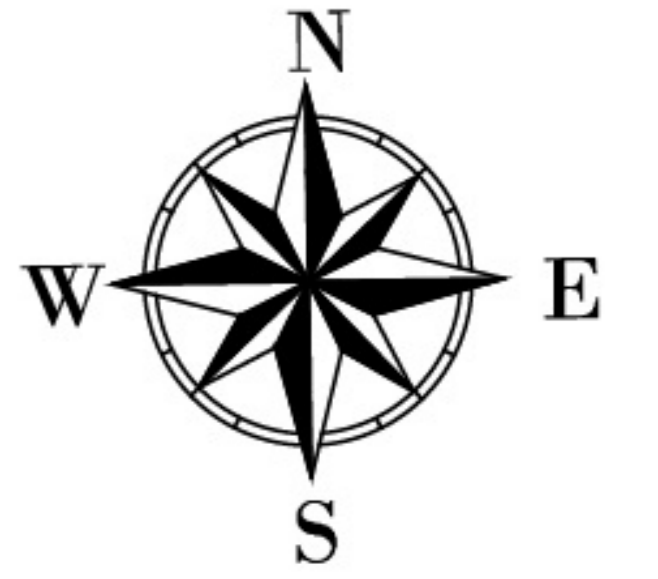
ID_INT	DESCRIZIONE
INS01	Aggiornamento del Piano di Protezione Civile
INS02	Interventi di manutenzione ordinaria sugli sforatori
INS03	Applicazione di ulteriori possibili sconnessioni della rete di smaltimento delle acque meteoriche dalla rete mista
INS04	Rispetto dei volumi di invarianza nei nuovi Ambiti 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, sconnessioni degli stessi dalla rete mista
INS09	Vasca volano a monte di Canegrate e controllo della portata in ingresso al collettore consortile in comune di Canegrate
INS10	Rialzo della soglia in corrispondenza della cameretta 45 di circa 1 m al fine di ridurre la portata defluente in via Spiluga

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)
36	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (trincee)
37	Con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (pozzi drenanti/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 pozzi / rifilamento di tubazioni / superficiali
45	Adeguamento/potenziamento idraulico mediante realizzazione di manufatti di regolazione della portata
46	Adeguamento/potenziamento idraulico mediante realizzazione di manufatti particolari (ad es. sforatori, sifoni, stazioni di sollevamento, etc.)
5	DEVAZIONE
91	INFORMAZIONE NON DISPONIBILE
95	ALTRO



LEGGENDA

- Confine Comunale
 - Reticolo Idrografico Principale (RIP)
 - Corsi d'acqua privati
- Elementi rete di fognatura
- Pozzetto di ispezione
 - Sforatore
 - Scaricatore di piena
 - Impianto di sollevamento
 - Scarico finale
 - Pozzetto di drenaggio
 - Fossa biologica
 - Disoleatore
 - Connettore
 - Connettore a T
 - Altro
 - Griglia
- Rete di fognatura
- Rete bianca
 - Rete nera
 - Rete mista
 - Trattati di rete sforati
 - Collettore
- Ambiti di trasformazione
 - Ambiti di Progettazione Coordinata
 - Piani Attuativi
 - Interventi non strutturali
- Interventi strutturali proposti nello Studio comunale di gestione del rischio idraulico - Stato 1
- Infiltrazione con pavimentazioni permeabili - categoria 25
 - Disconnessione ed infiltrazione (pozzi drenanti) - categoria 36
 - Disconnessione ed infiltrazione (fossi disperdenti) - categoria 37
 - Realizzazione vasca volano - categoria 11
 - Altro - categoria 95
- Interventi strutturali proposti in altri studi
- Laminazione con strutture superficiali - Categoria 11



COMUNE DI CANEGRATE (MI)

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

APRILE 2021

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	A. MACONI		15.04.2021
VERIFICA	E. BOTTAZZI		15.04.2021
APPROVAZIONE	G. FLOREALE		15.04.2021



Diff. Ing. GIUSEPPE FLOREALE
Diff. Ing. EMANUELE BOTTAZZI
Diff. Ing. ANDREA MACONI

Diff. Ing. STEFANIA MELUCCI
Diff. Ing. WALTER QUADERO

TITOLO

CARTA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

EMISSIONE	N°	Descrizione	ESECUITA DA	Da to
A	PRIMA EMISSIONE		A. MACONI	APR. 2021
B	RICHIESTA MODIFICHE DA PARTE DI CAP		A. MACONI	SETT. 2021

Numero elaborato	PRODOTTO	CONFEZIONATO	CONFERMATO	ACCREDITATO	NUMERO	SCALA
SI	151-01	24-20	DI	TAV.2		1:5000