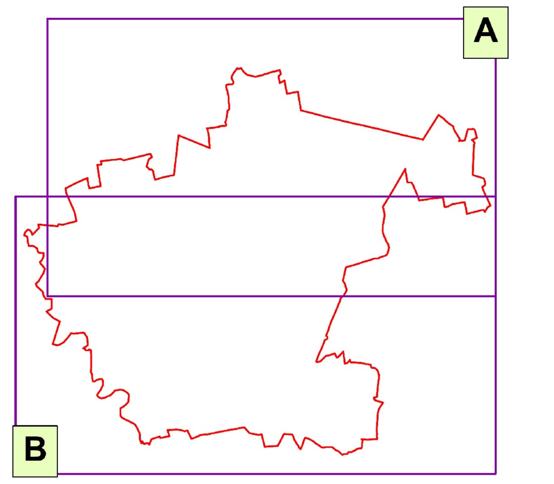
TABELLA INTERVENTI STRUTTURALI

Codice	Ubicazione	Descrizione	Criticità Connessa	Priorità
IS1	ND	Interventi di ricalibratura dell'alveo al fine di incrementare la capacità di deflusso dell'alveo attivo, opere di difesa spondale con funzione di contenimento dei fenomeni di divagazione trasversale dell'alveo inciso e opere trasversali	Po37-43	2
IS2	ND	Adeguamento della capacità idraulica del colatore Addetta tramite risezionamento, difesa in pietrame, rifacimento dei manufatti	Po29-36	2
IS3a	frazione Mediglia via Foscolo, Parini	Interventi localizzati in corrispondenza delle singole utenze, da estendere all'edificato esistente, finalizzati a evitare che le acque bianche confluiscano nella rete mista	Po54, Po51, Pt2	2
IS3b	frazione Mediglia via Foscolo, Parini	Separazione delle reti fognarie in corrispondenza dell'abitato	Po54, Po51 Pt2	2
IS4a	frazione Robbiano zona nord	Interventi localizzati in corrispondenza delle singole utenze, da estendere all'edificato esistente, finalizzati a evitare che le acque bianche confluiscano nella rete mista	Po52, Po46	1
IS4b	frazione Robbiano zona nord	Separazione delle reti fognarie in corrispondenza dell'abitato	Po52, Po46	1
IS4c	frazione Robbiano	Separazione delle reti fognarie mista e bianca cameretta 545 e collegamento a pozzi di drenaggio.	Po52, Po46	2
IS4d	frazione Robbiano via Lattuada	Disconnessione dei pluviali di tetti e cortili ed infiltrazione mediante aree verdi filtranti	Po54	2
IS5	frazione Mombretto	Realizzazione interventi per eliminazione portate parassite in arrivo dal comune di Pantigliate	Pt1, Pt5, Pt9, Ln2, Ln3, Ln5, Ln8 Po48, Po50,	3
IS6	frazione Bettolino viale delle Rimembranze	Adeguamento condotta acque bianche	Po54	3
IS7	frazione Mombretto, Via Botticelli	Realizzazione di un sistema wet pond con funzione di laminazione e abbattimento degli inquinanti presenti nelle acque	Po50, Po55	2
IS8a	frazione San Martino Olearo	Separazione delle reti fognarie in corrispondenza dell'abitato	Po47	2
IS8b	frazione San Martino Olearo	Sistema di affinamento delle acque di sfioro con adozione di sistemi di fitodepurazione	Po47	1
IS9	frazione San Martino Olearo, Via Marconi	Collegamento di troppopieno e la roggia che scorre adiacente alla strada	Po47, Ln4	3
IS10	frazione Mombretto	Collegamento dei pluviali di tetti e cortili alla rete bianca esistente	Po54	2
IS11	frazione Triginto via Roma - via Risorgimento	Sconnessione delle caditoie stradali e dei pluviali dalla rete di fognatura mista e collettamento nel corso d'acqua non appartenente al reticolo	Po54	2
IS12	frazione Bustighera	Disconnessione dei pluviali di tetti e cortili ed infiltrazione mediante aree verdi filtranti	Ln7, Po54, Po49	2
IS13	frazione Mediglia via Lizzadri	Interventi localizzati in corrispondenza delle singole utenze, da estendere all'edificato esistente, finalizzati a evitare che le acque bianche confluiscano nella rete mista	Po54	2
IS14	frazione Mediglia strada provinciale Bettolla Sordio	Disconnessione dei pluviali di tetti e cortili ed infiltrazione mediante aree verdi filtranti	Po54	3
IS15	frazione Mediglia via Don Minzoni	Disconnessione dei pluviali di tetti e cortili ed infiltrazione mediante aree verdi filtranti	Po54, Po45	3
IS16	frazione Mediglia via delle industrie	Realizzazione vasca volano interrata per risolvere la criticità presente sulla via e per la laminazione dei 40 l/s degli scarichi 1955 e 1956 W=300 mc	Po54, Po55	3

TABELLA INTERVENTI NON STRUTTURALI

ID_INT	Descrizione
INS01	Aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale
INS02	Interventi di manutenzione ordinaria sugli sfioratori
INS03	Dotazione degli sfioratori critici di sistemi di monitoraggio e allarme
INS04	Rispetto dei volumi di invarianza nei nuovi Ambiti di Trasformazione R.R. 7/2017
INS05	Studio conoscitivo tratti non appartenenti al reticolo ufficiale
INS06	Valutazione della presenza di acque parassite nella rete fognaria
INS07	Manutenzione programmata e monitoraggio periodico dei manufatti di rete
INS08	Studio relativo all'ottimizzazione del sistema di gestione agricola
INS09	Manutenzione programmata e monitoraggio periodico degli impianti di sollevamento
INS10	Pulizia e manutenzione dei pozzi perdenti
INS11	Monitoraggio sottopasso Paullese
INS12	Verifica di funzionalità idraulica delle opere di derivazione
INS13	Approfondimento Conoscitivo Problematica Roggia Crosina
INS14	Ottimizzazione Gestione e Funzionamento Sollevamento di Tribiano
INS15	Interventi di volanizzazione per rispetto del limite dei 40 l/s/ha impermeabile

KEY-MAP



N
W
E
S

LEGENDA

Ambiti di trasformazione

Elementi rete di fognatura

- Scarichi
- Sfioratori
- Impianto di Sollevamento
- Impianto d'Infiltrazione
- Corso d'acqua non appartenente al reticolo idrico
- Acque sfiorate
- Sistema acque bianche
- Sistema acque miste
- Sistema acque reflue

Reticolo idrico

- Reticolo idrografico principale
- Reticolo idrografico minore
- Reticolo consortile di bonifica
- Reticolo artificiale privato

Interventi

- Interventi non strutturali

Interventi strutturali

- Realizzazione vasca volano - categoria 11
- Laminazione con strutture sotterranee - categoria 12
- Disconnessione - categoria 3
- Disconnessione con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (pozzi drenanti/disperdenti)- categoria 36
- Disconnessione con recapito in suolo e primi strati del sottosuolo (bacini di infiltrazione/fossi disperdenti) - cat. 37
- Adeguamento/potenziamento idraulico - categoria 4
- Adeguamento/potenziamento idraulico mediante rifacimento di tubazioni - categoria 41
- Adeguamento/potenziamento idraulico mediante realizzazione di manufatti particolari - categoria 46
- Altro - categoria 95

COMUNE DI MEDIGLIA (MI)

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

GIUGNO 2021

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	A. MACONI		30.06.2021
VERIFICA	E. BOTTAZZI		30.06.2021
APPROVAZIONE	E. BOTTAZZI		30.06.2021

ALTENE INGEGNERI ASSOCIATI
20127 MILANO – Via Dolomiti, 11\B – Tel. 02.49.47.10.67
Fax 02.39.29.27.58 – E-Mail: info@alteneingegneria.it
www.alteneingegneria.it
AZIENDA CON SISTEMA GESTIONE CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Dott. ng. GIUSEPPE FLOREALE
Dott. ng. EMANJELE BOTTAZZI
Dott. ng. ANDREA MACONI

Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l.
Via Ariberto, 1
20123 Milano
Tel. 02 5811 3831
info@mmidro.it
http://www.mmidro.it/

Dott. Ing. STEFAN A MEJCCI
Dott. Ing. MATTEO QUADR O

TITOLO

CARTA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

TAVOLA A

	N°	Descrizione	ESEGUITA DA	Data
EMISSIONE	A	PRIMA EMISSIONE	A. MACONI	GIU. 2021
REVISIONI	B	RICHIESTA MODIFICHE DA GRUPPO CAP	A. MACONI	SETT. 2021

Numero elaborato	TIPOLOGIA	COMMITTENTE	COMMESSA	DOCUMENTO	NUMERO	SCALA
	SI	156-01	08-21	DI	TAV.2a	1:5000