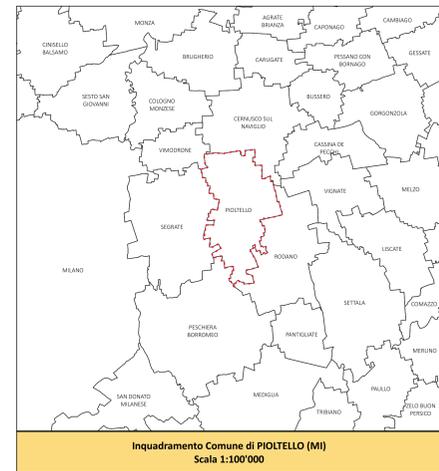
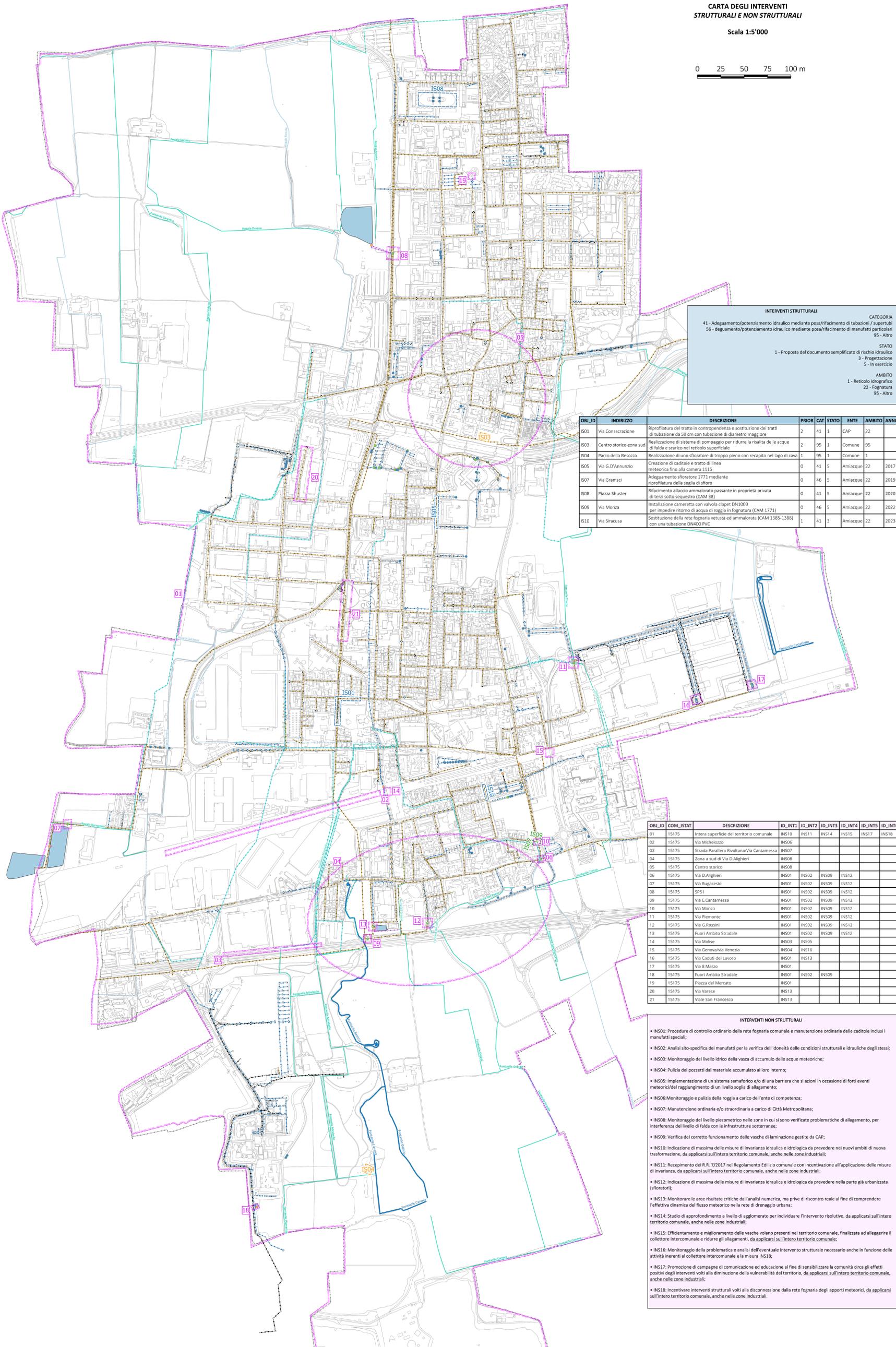


**CARTA DEGLI INTERVENTI
STRUTTURALI E NON STRUTTURALI**

Scala 1:5'000



Inquadramento Comune di PIOLTELLO (MI)
Scala 1:100'000



INTERVENTI STRUTTURALI

CATEGORIA
41 - Adeguamento/potenziamento idraulico mediante posa/riaffacciamento di tubazioni / superuoli
56 - deguamento/potenziamento idraulico mediante posa/riaffacciamento di manufatti particolari
95 - Altro

STATO
1 - Proposta del documento semplificato di rischio idraulico
3 - Progettazione
5 - In esercizio

AMBITO
1 - Reticolo idrografico
22 - Fognatura
95 - Altro

OBJ_ID	INDIRIZZO	DESCRIZIONE	PRIOR	CAT	STATO	ENTE	AMBITO	ANNO
IS01	Via Consacrazione	Riprofilatura del tratto in contropendenza e sostituzione dei tratti di tubazione da 50 cm con tubazione di diametro maggiore	2	41	1	CAP	22	
IS03	Centro storico-zona sud	Realizzazione di sistema di pompaggio per ridurre la risalita delle acque di falda e scarico nel reticolo superficiale	2	95	1	Comune	95	
IS04	Parco della Besozza	Realizzazione di uno sfioratore di troppo pieno con recapito nel lago di cava	1	95	1	Comune	1	
IS05	Via G. D'Annunzio	Creazione di caditoie e tratto di linea meteorica fino alla camera 1115	0	41	5	Amiacque	22	2017
IS07	Via Gramsci	Adeguamento sfioratore 1771 mediante riprofilatura della soglia di effluo	0	46	5	Amiacque	22	2019
IS08	Piazza Shuster	Rilascio allaccio ammorbidito passante in proprietà privata di terzi sotto sequestro (CAM 38)	0	41	5	Amiacque	22	2020
IS09	Via Monza	Installazione cameretta con valvola clapet DN1000 per impedire ritorno di acqua di roggia in fognatura (CAM 1771)	0	46	5	Amiacque	22	2022
IS10	Via Siracusa	Sostituzione della rete fognaria vetusta ed ammorbidita (CAM 1385-1388) con una tubazione DN400 PVC	1	41	3	Amiacque	22	2023

OBJ_ID	COM_ISTAT	DESCRIZIONE	ID_INT1	ID_INT2	ID_INT3	ID_INT4	ID_INT5	ID_INT6
01	15175	Intera superficie del territorio comunale	INS10	INS11	INS14	INS15	INS17	INS18
02	15175	Via Michelazzo	INS06					
03	15175	Strada Parallera Rivoltana/Via Cantamessa	INS07					
04	15175	Zona a sud di Via D'Alighieri	INS08					
05	15175	Centro storico	INS08					
06	15175	Via D'Alighieri	INS01	INS02	INS09	INS12		
07	15175	Via Rugacesso	INS01	INS02	INS09	INS12		
08	15175	SPS	INS01	INS02	INS09	INS12		
09	15175	Via E. Cantamessa	INS01	INS02	INS09	INS12		
10	15175	Via Monza	INS01	INS02	INS09	INS12		
11	15175	Via Piemonte	INS01	INS02	INS09	INS12		
12	15175	Via G. Rossini	INS01	INS02	INS09	INS12		
13	15175	Fuori Ambito Stradale	INS01	INS02	INS09	INS12		
14	15175	Via Molise	INS03	INS05	INS09	INS12		
15	15175	Via Genova/Via Vermeola	INS04	INS16				
16	15175	Via Caduti del Lavoro	INS01	INS13				
17	15175	Via S. Marco	INS01					
18	15175	Fuori Ambito Stradale	INS01	INS02	INS09			
19	15175	Piazza del Mercato	INS01					
20	15175	Via Varese	INS13					
21	15175	Viale San Francesco	INS13					

INTERVENTI NON STRUTTURALI

- INS01: Procedure di controllo ordinario della rete fognaria comunale e manutenzione ordinaria delle caditoie inclusi i manufatti speciali;
- INS02: Analisi sito-specifica dei manufatti per la verifica dell'adeguatezza delle condizioni strutturali e idrauliche degli stessi;
- INS03: Monitoraggio del livello idrico della vasca di accumulo delle acque meteoriche;
- INS04: Pulizia dei pozzetti dal materiale accumulato ai loro interni;
- INS05: Implementazione di un sistema semaforico e/o di una barriera che si aziona in occasione di forti eventi meteorici/del raggiungimento di un livello soglia di allagamento;
- INS06: Monitoraggio e pulizia della roggia a carico dell'ente di competenza;
- INS07: Manutenzione ordinaria e/o straordinaria a carico di Città Metropolitana;
- INS08: Monitoraggio del livello piezometrico nelle zone in cui si sono verificate problematiche di allagamento, per interferenza del livello di falda con le infrastrutture sotterranee;
- INS09: Verifica del corretto funzionamento delle vasche di laminazione gestite da CAP;
- INS10: Indicazione di massima delle misure di invarianza idraulica e idrologica da prevedere nei nuovi ambiti di nuova trasformazione, da applicarsi sull'intero territorio comunale, anche nelle zone industriali;
- INS11: Recepimento del R.R. 7/2017 nel Regolamento Edilizio comunale con incentivazione all'applicazione delle misure di invarianza, da applicarsi sull'intero territorio comunale, anche nelle zone industriali;
- INS12: Indicazione di massima delle misure di invarianza idraulica e idrologica da prevedere nella parte già urbanizzata (sfioratori);
- INS13: Monitorare le aree risultate critiche dall'analisi numerica, ma prive di riscontro reale al fine di comprendere l'effettiva dinamica del flusso meteorico nella rete di drenaggio urbana;
- INS14: Studio di approfondimento a livello di agglomerato per individuare l'intervento risolutivo, da applicarsi sull'intero territorio comunale, anche nelle zone industriali;
- INS15: Efficientamento o miglioramento delle vasche volano presenti nel territorio comunale, finalizzato ad alleggerire il collettore intercomunale e ridurre gli allagamenti, da applicarsi sull'intero territorio comunale;
- INS16: Monitoraggio della problematica e analisi dell'eventuale intervento strutturale necessario anche in funzione delle attività inerenti al collettore intercomunale e la misura INS18;
- INS17: Promozione di campagne di comunicazione ed educazione al fine di sensibilizzare la comunità circa gli effetti positivi degli interventi volti alla diminuzione della vulnerabilità del territorio, da applicarsi sull'intero territorio comunale, anche nelle zone industriali;
- INS18: Incentivare interventi strutturali volti alla disconnessione della rete fognaria degli apporti meteorici, da applicarsi sull'intero territorio comunale, anche nelle zone industriali;

Legenda

- Limite amministrativo comunale
- Luoghi

Reticolo idrografico

- Fontanili
- Reticolo Idrografico Minore a cielo aperto

Reticolo idrografico privato

- Canali privati
- Canali privati intubati
- Canali privati principali
- Canali privati principali intubati

Rete fognaria

- Pozzetti e nodi
- Impianto d'Infiltrazione
- Impianto di Sollevamento
- Manufatto di sfioro
- Scarico
- Reticolo idrico verificato
- Sistema acque bianche
- Sistema acque miste
- Sistema acque reflue
- Acque sfiorate

Interventi strutturali

- Categoria 41 - Adeguamento potenziamento idraulico mediante posa tubazioni
- Categoria 95 - Altro
- Categoria 46 - Adeguamento potenziamento idraulico mediante manufatti particolari

Interventi non strutturali

- Interventi non strutturali

Comune di Pioltello
Città Metropolitana di Milano
Regione Lombardia

R.R. 23 NOVEMBRE 2017, N. 7: REGOLAMENTO RECANTE CRITERI E METODI PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DELL'INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA AI SENSI DELL'ARTICOLO 58 BIS DELLA LEGGE REGIONALE 11 MARZO 2005, N. 12

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

CARTA DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI

SRPA
STUDIO ROSSO
INGEGNERI ASSOCIATI

Ing. Chiara AMORE
Via S. Andrea 10 - 20139 Milano
Tel. 02 5741 02 02
www.srpa.it

Ing. Giulia MACCARO
Via S. Andrea 10 - 20139 Milano
Tel. 02 5741 02 02
www.srpa.it

Ing. Chiara AMORE
Ing. Giulia MACCARO

REDAZIONE: Ing. Chiara AMORE
CORRETTURA: Ing. Chiara AMORE
TIRATURA: Ing. Chiara AMORE
DISTRIBUZIONE: Ing. Chiara AMORE

ELABORATO
2.4