



Po	ID	INDIRIZZO	SORFITE	DESCRIZIONE
Po1	1	Via Alfieri	UT comunale e stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Po2	2	Via S. Gaetano	PGRA	Aree soggette ad esondazione del reticolo naturale
Po3	3	Via U. Foscolo	PGRA	Aree soggette ad esondazione del reticolo naturale
Po4	4	Via S. Pietro	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po5	5	Via S. Gaetano	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po6	6	Via Anna - Via S. Felice	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po7	7	Via S. Gaetano - Via Volta	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po8	8	Via S. Anna - C. na S. Anna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po9	9	Via Madonna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po10	10	Via Alfieri	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po11	11	Via Madonna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po12	12	Via F. d'Assisi	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po13	13	Via della Somaglia	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po14	14	Via Roma	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po15	15	Via Torriggia	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po16	16	Varie zone del territorio	RIM	Fascia B rispetto x allargamento da RIM
Po17	17	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr10
Po18	18	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr50
Po19	19	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr100

Ln	ID	INDIRIZZO	SORFITE	DESCRIZIONE
Ln1	1	Via Giovego	UT comunale e Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln2	2	Via Creppi - Giovego	Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln3	3	Via del Somaglia	PEC2010 Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln4	4	Via S. Gaetano	UT comunale - Stampa - PEC2010	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln5	5	Via degli Artigiani	Ufficio tecnico	Allargamento per insufficienza rete fognaria
Ln6	6	Via Leone XIII	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln7	7	Via don Cosimmi 3	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln8	8	Via Cavalotti 20/B	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln9	9	Via Crota	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln10	10	Via S. Gaetano	MODELLAZIONE IDRAULICA	Dorsale principale di scarico con diametri inadeguati
Ln11	11	SP51	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni diffuse per irregolarità geometriche e ridotti diametri
Ln12	12	Via S. Anna	MODELLAZIONE IDRAULICA	Carico eccessivo sulla rete con irregolarità almetriche
Ln13	13	Via S. Carlo e via Carlo Porta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Tubazione in pressione con diversi pozzi di esondazione
Ln14	14	SP55 e Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Tratte fognarie a pendenza nulla e diametri ridotti
Ln15	15	Via Madonna	MODELLAZIONE IDRAULICA	Irregolarità almetriche della tubazione con esondazione da pozzetti
Ln16	16	Via Madonna - ovest	MODELLAZIONE IDRAULICA	Contropendenza della tubazione
Ln17	17	Via Peucher	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri tubazione non adeguati al carico idraulico con produzione allargamenti
Ln18	18	via dei Tigli	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni prodotte da estrazione in linee fognarie presenti
Ln19	19	Via Galileo Galilei	MODELLAZIONE IDRAULICA	Impossibilità a scarico della rete per irregolarità almetriche
Ln20	20	Via Alessandro Volta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri insufficienti
Ln21	21	Via Alessandro Volta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Grave irregolarità almetrica
Ln22	22	Via degli Artigiani	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza rete con esondazione dai pozzetti 2112, 20106 e 20093
Ln23	23	Via Ugo Foscolo	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri insufficienti per l'ampio bacino d'irrigazione
Ln24	24	Via S. Giacomo	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza derivanti da irregolarità geometriche
Ln25	25	Via Carminati De Brambilla	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza generalizzata della tratta
Ln26	26	SP51	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza della rete fognaria, sfiatore 1210075 produce funzionamento anomalo
Ln27	27	Via Elia Vimercati	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni diffuse da diversi pozzetti
Ln28	28	Via del lavoro	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione della rete
Ln29	29	Via S. Giuseppe	MODELLAZIONE IDRAULICA	Immissione su tratta principale rigurgata per diametri inadeguati
Ln30	30	Via Manzoni Via Don Giovencasa	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione della rete con esondazioni da più pozzetti
Ln31	31	Campo sportivo comunale 1	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza delle reti fognarie per eccessivo carico idraulico
Ln32	32	Via Leone XIII - Via Colombina	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza delle reti fognarie

Pt	ID	INDIRIZZO	SORFITE	DESCRIZIONE
Pt01	1	Piazza della Repubblica	UT comunale	Sottopasso pedonale
Pt02	2	Campo Fioronzi presso del depuratore	UT comunale	Allargamento - morte cane
Pt03	3	Via Enrico Fermi - zona verde	MODELLAZIONE IDRAULICA	Sfiatore 1211259 - Tubazione in uscita dal manufatto di sfioro inadeguata
Pt04	4	Via S. Francesco d'Assisi	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 930995 - Atribuzione finita di stampa area con assenza di reti
Pt05	5	Via S. Luigi	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 20229 - Punto di confluenza di più reti senza scarico
Pt06	6	Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Pozzetto 934170 - Probabile troncamento della rete
Pt07	7	Via Ticino	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 933049 - Punto di confluenza di più reti senza scarico
Pt08	8	Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 934171 - Pozzetto di confluenza su tratta a pendenza nulla
Pt09	9	Via S. Giovanni Bosco	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione con esondazione prodotta da pozzetto
Pt10	10	Campo sportivo comunale n.2	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 934029 - Esondazione da pozzetto
Pt11	11	Via S. Gaetano	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazione da pozzetto per rigurgito da valle
Pt12	12	Via Crota	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione dello sfioratore 1210076
Pt13	13	Via Sirtori	MODELLAZIONE IDRAULICA	Irregolarità almetrica con esondazione da pozzetto
Pt14	14	SP51	LARIO RETI	Sfiatore
Pt15	15	Via Modronno	LARIO RETI	Sfiatore
Pt16	16	Via Don Carlo Gnocchi	LARIO RETI	Sfiatore
Pt17	17	Via Don Carlo Gnocchi	LARIO RETI	Sfiatore
Pt18	18	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt19	19	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt20	20	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt21	21	Via Colombina	LARIO RETI	Sfiatore
Pt22	22	Via della Misericordia	LARIO RETI	Sfiatore
Pt23	23	Via Europa	LARIO RETI	Sfiatore

Pt	ID	INDIRIZZO	SORFITE	DESCRIZIONE
Pt24	24	Via Shoppaz	LARIO RETI	Sfiatore
Pt25	25	Via Madonna	LARIO RETI	Sfiatore
Pt26	26	Via G. Galilei	LARIO RETI	Sfiatore
Pt27	27	Via G. Galilei	LARIO RETI	Sfiatore
Pt28	28	Via del Fabbro	LARIO RETI	Sfiatore
Pt29	29	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfiatore
Pt30	30	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfiatore
Pt31	31	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt32	32	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt33	33	Via NON CODIFICATA	LARIO RETI	Sfiatore
Pt34	34	Via San Giovanni Bosco	LARIO RETI	Sfiatore
Pt35	35	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt36	36	Via Aldo De Gasperi	LARIO RETI	Sfiatore
Pt37	37	Via Roma	LARIO RETI	Sfiatore

Pt	ID	INDIRIZZO	SORFITE	DESCRIZIONE
Pt38	38	Via Roma	LARIO RETI	Sfiatore
Pt39	39	Via Roma	LARIO RETI	Sfiatore
Pt40	40	Via Cascina Crota	LARIO RETI	Sfiatore
Pt41	41	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt42	42	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt43	43	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfiatore
Pt44	44	Via Leone XIII	LARIO RETI	Sfiatore
Pt45	45	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt46	46	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfiatore
Pt47	47	Zona ex depuratore	scarico n. 28	
Pt48	48	Lungo Rio Molgora	Rilevato da Smart House	scarico non meglio identificato

LEGENDA:

ELEMENTI GENERALI

- Confine comunale
- Reticolo idrico
- Vasche di espansione: 1 - 2 - 3: Vasche di espansione - fonte geoportale della Lombardia; 4: Vasca di espansione Rogoreto; 5: vasca di dissipazione scarico; 6: Vasca di espansione S. gaetano; 7: Vasca di espansione da studio Ing. bianchi 1994

Rete fognaria meteorica (fonte Lario Reti)

- Linea fognaria
- Pozzetti

CRITICITA'

Po 01-16 - Problematiche Areali

- Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
- Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua - Fonte PGRA
- Aree soggette ad esondazione del reticolo naturale - Fonte PGRA
- Fascia B rispetto x allargamento da RIM

Po18 - Problematiche areali: Aree allagabili per insufficienza rete fognaria come da modello idraulico TR50 (valori del battente idraulico)

- <= 0.05 m
- 0.05 - 0.1 m
- 0.1 - 0.2 m
- 0.2 - 0.3 m
- 0.3 - 0.5 m
- 0.5 - 1 m
- > 1 m

Ln - Problematiche lineari

- Ln - Problematiche lineari

Pt - Problematiche puntuali

- Sfiatore
- Scarico
- Sottopasso pedonale
- Altro (vedi tabella Pt)



COMUNE DI CASATENOVO
Provincia di Lecco

STUDIO COMUNALE DI GESTIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

Oggetto:
Carta della pericolosità idraulica - stato di fatto
Tempo di ritorno 50 anni

Progettisti:
smartHouse
Edilizia - Ecologia - Innovazione

Via Ugucione da Pisa, 2 - 20145 - Milano
Telefono / Fax 02 84942341
www.smarthouse.mi.it
info@smarthouse.mi.it
P.IVA: 08169480962

Tecnici:
ing. Vittorio Zocca
ing. Alessandro Soldati
Ing. Raffaella Bagnis
geol. Maurizio Marchese

Scala:	Data:	Modifiche:	TAV. 1b
1:10000	novembre 2022	Rev. 03	

