



ID	INDIRIZZO	SOURCE	DESCRIPTION
Po1	Via Alfieri	UT comunale e stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Po2	Via S. Gaetano	PGRA	Aree soggette ad esondazione del reticolo stradale
Po3	Via U. Foscolo	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po4	Via S. Pietro	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po5	Via S. Gaetano	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po6	Via Roma - Via S. Andrea	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po7	Via S. Gaetano - Via Volta	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po8	Via S. Anna - C. na S. Anna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po9	Via Madonna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po10	Via Alfieri	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po11	Via Madonna	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po12	Via F. d'Assisi	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po13	Via della Somaglia	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po14	Via Roma	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po15	Via Torriggia	PGRA	Aree RSCM - aree soggette a ristagno d'acqua
Po16	Varie zone del territorio	RIM	Fascia B rispetto x allargamento da RIM
Po17	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr10
Po18	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr10
Po19	Varie zone del territorio	Modellazione idraulica	Allargamenti Tr100

ID	INDIRIZZO	SOURCE	DESCRIPTION
Ln01	Via Giovanni	UT comunale e Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln02	Via Creppi - Giovanni	Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln03	Via del Somaglia	PEC2010 Stampa	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln04	Via S. Gaetano	UT comunale - Stampa - PEC2010	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln05	Via degli Artigiani	Ufficio tecnico	Allargamento per insufficienza rete fognaria
Ln06	Via Leone XIII	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln07	Via don Cosimmi 3	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln08	Via Cavalotti 20/B	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln09	Via Crotta	Ufficio tecnico	Aree allagabili per insufficienza rete fognaria
Ln10	Via S. Gaetano	MODELLAZIONE IDRAULICA	Dorsale principale di scarico con diametri inadeguati
Ln11	SP51	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni diffuse per irregolarità geometriche e ridotti diametri
Ln12	Via S. Anna	MODELLAZIONE IDRAULICA	Carcio eccessivo sulla rete con irregolarità alometriche
Ln13	Via S. Carlo e via Carlo Pata	MODELLAZIONE IDRAULICA	Tubazione in pressione con diversi pozzeiti in esondazione
Ln14	SP55 e Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Tratte fognarie a pendenza nulla e diametri ridotti
Ln15	Via Madonna	MODELLAZIONE IDRAULICA	Irregolarità almetriche della tubazione con esondazione da pozzetti
Ln16	Via Madonna - ovest scarico Mea	MODELLAZIONE IDRAULICA	Contropendenza della tubazione
Ln17	Via Pouchet	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri tubazione non adeguati al carico idraulico con produzione allargamenti
Ln18	via dei Tigli	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni prodotte da entrambe le linee fognarie presenti
Ln19	Via Gallo Galini	MODELLAZIONE IDRAULICA	Impossibilità a scarico della rete per irregolarità almetrica
Ln20	Via Alessandro Volta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri insufficienti
Ln21	Via Alessandro Volta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Grave irregolarità almetrica
Ln22	Via degli Artigiani	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza rete con esondazione da pozzetti 21212, 20106 e 20093
Ln23	Via Ugo Foscolo	MODELLAZIONE IDRAULICA	Diametri insufficienti per l'ampio bacino drenato
Ln24	Via S. Giacomo	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza derivanti da irregolarità geometriche
Ln25	Via Carminati De Brambilla	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza generalizzata della tratta
Ln26	SP51	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza della rete fognaria, sfioratore L110073 produce funzionamento irregolare
Ln27	Via Elisa Viemara	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazioni diffuse da diversi pozzetti
Ln28	Via del lavoro	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione della rete
Ln29	Via S. Giuseppe	MODELLAZIONE IDRAULICA	Immissione su tratta principale rigurgitata per diametri inadeguati
Ln30	Via Manzoni Via Don Giovenasca	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione della rete con esondazioni da più pozzetti
Ln31	Campo sportivo comunale 1	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza delle reti fognarie per eccessivo carico idraulico
Ln32	Via Leone XIII - Via Colomba	MODELLAZIONE IDRAULICA	Insufficienza delle reti fognarie

ID	INDIRIZZO	SOURCE	DESCRIPTION
Pt01	Piazza della Repubblica	UT comunale	Sottopasso pedonale
Pt02	Campo Fiorenzoni pressi del depuratore	UT comunale	Allargamento - morte cane
Pt03	Via Enrico Fermi - zona verde	MODELLAZIONE IDRAULICA	Sfioratore L211259 - Tubazione in uscita dal manufatto di sfioro inadeguata
Pt04	Via S. Francesco d'Assisi	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 930995 - Atribuzione fittizia di acqua senza scarico
Pt05	Via S. Luigi	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 20229 - Punto di confluenza di più reti senza scarico
Pt06	Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Pozzetto 934170 - Probabile troncamento della rete
Pt07	Via Ticino	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 933049 - Punto di confluenza di più reti senza scarico
Pt08	Via della Resistenza	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 934171 - Pozzetto di confluenza su tratta a pendenza nulla
Pt09	Via S. Giovanni Bosco	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione con esondazione prodotta da pozzetto
Pt10	Campo sportivo comunale n.2	MODELLAZIONE IDRAULICA	Camere 934029 - Esondazione da pozzetto
Pt11	Via S. Gaetano	MODELLAZIONE IDRAULICA	Esondazione da pozzetto per rigurgito da valle
Pt12	Via Crotta	MODELLAZIONE IDRAULICA	Funzionamento in pressione dello sfioratore L210076
Pt13	Via Sirtori	MODELLAZIONE IDRAULICA	Irregolarità almetrica con esondazione da pozzetto
Pt14	SP51	LARIO RETI	Sfioratore
Pt15	Via Modroneno	LARIO RETI	Sfioratore
Pt16	Via Don Carlo Gnocchi	LARIO RETI	Sfioratore
Pt17	Via Don Carlo Gnocchi	LARIO RETI	Sfioratore
Pt18	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt19	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt20	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt21	Via Colomba	LARIO RETI	Sfioratore
Pt22	Via della Misericordia	LARIO RETI	Sfioratore
Pt23	Via Europa	LARIO RETI	Sfioratore

ID	INDIRIZZO	SOURCE	DESCRIPTION
Pt14	Via Shoppati	LARIO RETI	Sfioratore
Pt15	Via Madonna	LARIO RETI	Sfioratore
Pt16	Via G. Galini	LARIO RETI	Sfioratore
Pt17	Via G. Galini	LARIO RETI	Sfioratore
Pt18	Via del Fabbro	LARIO RETI	Sfioratore
Pt19	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfioratore
Pt20	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfioratore
Pt21	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfioratore
Pt22	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt23	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt24	Via San Giovanni Bosco	LARIO RETI	Sfioratore
Pt25	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt26	Via Alcide De Gasperi	LARIO RETI	Sfioratore
Pt27	Via Roma	LARIO RETI	Sfioratore

ID	INDIRIZZO	SOURCE	DESCRIPTION
Pt28	Via Roma	LARIO RETI	Sfioratore
Pt29	Via Roma	LARIO RETI	Sfioratore
Pt30	Via Cascina Crotta	LARIO RETI	Sfioratore
Pt31	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt32	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt33	Via San Gaetano	LARIO RETI	Sfioratore
Pt34	Via Leone XIII	LARIO RETI	Sfioratore
Pt35	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt36	FUORI AMBITO STRADALE	LARIO RETI	Sfioratore
Pt37	Zone ex deparatore	scarico n. 28	
Pt38	Longo Ras Molgara	Rilievato 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 Rogoretto; 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

Po 17 - Problematiche areali: Aree allagabili per insufficienza rete fognaria come da modello idraulico TR10 (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

- Sfioratore
- 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 10 anni

Progettisti:
Smart House
Edilizia - Ecologia - Innovazione
Via Uguccione da Pisa, 2 - 20145 - Milano
Telefono / Fax 02 84942341
www.smarthouse.mi.it
info@smarthouse.mi.it
P.IVA: 0816948092

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

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

