



**LEGENDA**

<b>RETE FOGNARIA</b>	Collettori "Consorzio Basso Lambro" tratto in pressione	<b>Opere in progetto</b>	<b>RETE TELEFONIA FISSA</b>
<b>Opere esistenti</b>	Zone di difficile rilevazione zone che necessitano di ulteriori indagini	Condotte di distribuzione	<b>Opere esistenti</b>
○ Cameretta di ispezione	<b>Opere in progetto</b>	<b>RETE ACQUA POTABILE</b>	○ Tubazioni
→ Innesso	Acque bianche	<b>Opere esistenti</b>	□ Tubi interrati
Dis Disoleatore	Acque nere	Rete distributiva	— Cavi in trincea
PP Pozzo perdente	<b>RETE GAS METANO</b>	Acqua potabile	— Cunicoli
St Stazione di sollevamento	<b>Opere esistenti</b>	Dorsale intercomunale	□ Pozzetti
Sf Sfiatore	Metanodotto SNAM RETE GAS in esercizio	Acqua potabile	○ Camerette
Dis Dissabiatore	① Metanodotto Cervignano - Roggiano DN1200 (48"), MOP 75 bar	○ Pozzo	<b>Opere in progetto</b>
W Vasca volano	② Metanodotto San Zenone - Casaletto DN300 (12"), MOP 75 bar	○ Serbatoio	--- Tubi interrati
E Effluente	Metanodotto SNAM RETE GAS in progetto	⊠ Saracinesca normalmente aperta	<b>RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>
Col Collegamenti ipotizzati	① Metanodotto Cervignano - Mortara DN1400 (56"), DP 75 bar	⊠ Saracinesca normalmente chiusa	<b>Opere esistenti</b>
C Camerette non aperte	② Allacciamento Com. di San Zenone al Lambro DN80 (3"), MOP 70 bar	⊠ Saracinesca in cameretta	○ Centro luminoso
Ø20 PVC Diametro condotta e scorrimento	Metanodotti da porre fuori esercizio e recuperare	⊠ Idrante sottosuolo con saracinesca (e relativo numero)	<b>Opere in progetto</b>
→ Rete acque miste	① Metanodotto Sernano - Mortara DN750 (30"), MOP 70 bar	⊠ Idrante sottosuolo senza saracinesca	○ Centro luminoso
→ Rete acque nere	Altre condotte di terzi	⊠ Idrante soprasuolo con saracinesca	<b>RETE ENERGIA ELETTRICA</b>
→ Rete acque bianche	① Oleodotto Ferrara - Bertonico - Cremona DN550/650 (22" / 26")	⊠ Riduzione	<b>Opere esistenti</b>
→ Rete acque depurate	② Oleodotto Sigemi Lacchiarella - Tavazzano DN200 (8")	⊠ Flangia	⊠ Eletrodotti AT
→ Rete acque sfiorate	③ Oleodotto Tamoli Cremona - Tavazzano - Trecate DN200 (8")	⊠ Giunto dielettrico (e relativo numero)	○ Linea aerea MT 15 kV
→ Rete acque nere in pressione	○ Cabina remi	--- Rete elettrica	--- Linea in cavo interrato MT 15 kV
→ Interconnessioni tra reti	⊠ Gruppo di riduzione	⊠ Punto di protezione catodica (e relativo numero)	□ Cabina in muratura
→ Collettori "Consorzio Basso Lambro"	⊠ Valvola di chiusura	○ Dispensore verticale	△ Cabina palo
	→ Rete media pressione (MP)	⊠ Centralina di protezione catodica	--- Linea aerea BT 380/220 V
	→ Rete bassa pressione (BP)	⊠ Cameretta interrata	--- Linea in cavo interrato BT 380/220 V
	→ Rete bassa e media pressione (BP + MP)	⊠ Cameretta fuori terra	<b>Opere in progetto</b>
			--- Cavi interrati BT 380/220 V

**PIANO URBANO GENERALE DEI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO**

**Comune di S. Zenone al Lambro**  
(Provincia di Milano)

**8.2**

novembre 2013  
approvazione

**8 - ELABORATI e TAVOLE P.U.G.S.S. - Piano Urbano Generale dei Servizi nel Sottosuolo**

8.1 - relazione generale del P.U.G.S.S.  
8.2 - vincoli  
8.3 - rete fognaria  
8.4 - rete acqua potabile  
8.5 - rete gas metano  
8.6 - rete energia elettrica  
8.7 - rete telefonia fissa  
8.8 - rete illuminazione pubblica  
8.9 - criticità delle strade

Progetto adottato con delibera C.C. n° 15 del 24/05/2013  
Pubblicato con deliberazione C.C. n° 10 del 09/02/2013

progettista Arch. Sergio Uggetti - Studio di Architettura ed Urbanistica - Lodi, Via San Francesco n° 1  
Tel. 0374/423719 - Fax 0374/423933 - e-mail: info@studiouggetti.it  
P. IVA: 11662310154 - C.F. 04789040962  
collaboratori Arch. Luigi Colombo  
architetto Sergio Giovanni Fieschi  
segretario Dott.ssa Anna Russo

**LEGENDA**

**VINCOLI**

**Vincoli Amministrativi**

- Fascia di rispetto stradale e fascia di rispetto ferroviario
- Fascia di rispetto pozzi acquedottistici (D.Lgs. n° 152/1999 D.Lgs. n° 258/2000 - D.G.R. n° 7-12693/2003)
- Fascia di tutela assoluta pozzi acquedottistici (D.Lgs. n° 152/1999)
- Fascia di rispetto cimiteriale (art. 8 del R.R. n° 6 del 04/11/2004)

**Vincoli idrogeologici**

- Immobile vincolato ai sensi degli artt. 10-12 del D.Lgs. n° 42/2004
- Immobile vincolato ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. n° 42/2004
- Area a rischio archeologico
- Limite del vincolo paesistico ai sensi dell'art. 142, comma 1, lettera c) del D.Lgs. n° 42/2004 e s.m.i. (Fiume Lambro)
- Fascia di rispetto definita dal Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI)
- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C

**Vincoli Paesaggistici e Culturali**

- Parco Agricolo Sud Milano

**Modalità attuative**

- ACR Ambito di completamento residenziale
- ACP Ambito di completamento produttivo
- PR Piano di recupero
- TAC Titolo abilitativo convenzionato
- PL-D Piano di zona

**Tessuto consolidato**

- Tessuto consolidato

**Varie**

- Viabilità di progetto
- Viabilità di progetto Tangenziale Est Esterna di Milano (TEEM)
- Confine comunale