



<p>Committente</p> <p>IGEA S.r.l. Via Rezzonico, 39 22100 Como (CO) Tel. e fax 031/928.019 Email: igeariedilizia@legalmail.it</p> <p><i>Giuliano Botte</i></p>	<p>Progetto</p> <p>Studio Tecnico Ing. Enrico Tettamanti <i>ingegnere civile</i> Via Parini, 1 22070 LUISAGO (CO) Tel. e fax 031/928.019 Albo Ingegneri provincia di Como n. 1877</p> <p><i>Enrico Tettamanti</i></p>	<p>Direzione Lavori</p> <p>Studio Tecnico Ing. Enrico Tettamanti <i>ingegnere civile</i> Via Parini, 1 22070 LUISAGO (CO) Tel. e fax 031/928.019 Albo Ingegneri provincia di Como n. 1877</p> <p><i>Enrico Tettamanti</i></p>
---	---	---

<p>Redatto</p> <p>STE</p> <p>Verificato</p> <p>ZAP</p> <p>Approvato</p> <p>ETE</p>	<p>Progetto</p> <p>PIANO ATTUATIVO N°12 COMPARTO PRODUTTIVO VIA LIVESCIA COMUNE DI LUISAGO (CO) Mapp. 1634-1635-1636-1637</p>	<p>Collaboratori</p>
--	--	----------------------

<p>Scala</p> <p>Data emissione</p> <p>Luglio 2016</p> <p>File</p> <p>C:\Dwg\PA_12\Descrittivi\Cartigli</p>	<p>Titolo tavola</p> <p>RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA COLLETTORE ACQUE SCURE</p>	<p>Elaborato n.</p> <p>D</p> <p>Fg. n. di</p>
--	--	--

Stato	Provvisorio <input type="checkbox"/>	Di massima <input type="checkbox"/>	Preliminare <input type="checkbox"/>	Definitivo <input checked="" type="checkbox"/>	Esecutivo <input type="checkbox"/>	Costruttivo <input type="checkbox"/>	Variante <input type="checkbox"/>	Stato
-------	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data

Lo Studio Tecnico Ing. E. Tettamanti si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferirlo a terzi senza autorizzazione scritta.

Il progetto originario (Tavola di riferimento N° 06 - Urbanizzazioni), per quanto attiene alla linea delle acque scure, prevedeva il convogliamento dei reflui nel collettore comunale sulla Via De Gasperi mediante le seguenti opere e specifiche:

- Costruzione di due vache di raccolta intermedie con relativo impianto di pompaggio remoto per consentire i salti di quota necessari all' immissione nel collettore comunale
- Tubazioni previste in PEAD diam. 90 per gli impianti di pompaggio
- Tubazioni previste in PVC diam. 200 mm da posizionarsi lungo la consortile e la Via Livescia in direzione nord

Il progetto è stato modificato (Tavola di riferimento N° 09 – Urbanizzazioni-Collettore Acque Scure) per consentire un più funzionale funzionamento delle linee fognarie evitando il ricorso a vasche di raccolta con relativi impianti di pompaggio.

Il nuovo collettore da realizzare in direzione sud-ovest si staccherà dalla proprietà ed attraverserà la strada consortile costeggiando i seguenti mappali: 239-527-2357-238-2359-386-257-258-254 per poi immettersi nel collettore consortile "Consorzio Livescia".

Caratteristiche tecniche della nuova linea fognaria:

- Tubazioni previste in PVC diam. 200 mm
- N° 7 camerette di ispezione lungo il percorso
- Quota di partenza (cameretta n° 1) -1,45 e quota di arrivo al collettore consortile: -6,75
- Pendenza media del manufatto 2%
- Distanza massima tra due camerette: 40 mt.

Luisago, 4 luglio 2016

Ing. E. Tettamanti
