

<b>INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE</b>		STUDIO ASSOCIATO	REVISIONE: 00
<i>OGGETTO:</i> TOMBINATURA CAVO IRRIGUO E ALLARGAMENTO VIA GIOIESIMA		<i>ELABORATO:</i> <b>R_01</b>	
<i>COMMITTENTE:</i> <b>COMUNE DI MAGHERNO (PV)</b>	<i>TITOLO DEL LAVORO:</i> RELAZIONE TECNICA GENERALE	<i>DATA:</i> 12/2008	

---

**INDICE**

---

**1. PREMESSA**  
PAG.2

**2. ANALISI AMBIENTALE**

**PAG. 2**

<b>INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE</b>		STUDIO ASSOCIATO	REVISIONE: 00
<i>OGGETTO:</i> TOMBINATURA CAVO IRRIGUO E ALLARGAMENTO VIA GIOIESIMA		<i>ELABORATO:</i> <b>R_01</b>	
<i>COMMITTENTE:</i> <b>COMUNE DI MAGHERNO (PV)</b>	<i>TITOLO DEL LAVORO:</i> RELAZIONE TECNICA GENERALE	<i>DATA:</i> 12/2008	

---

## 1. PREMESSA

---

Il presente progetto riguarda la rielaborazione e l'adeguamento tecnico, economico e normativo di quello predisposto dall'arch. Paolo Lunghi nel novembre 2001, approvato dal Comune di Magherno (PV).

Le opere oggetto di appalto sono relative alla tombinatura del cavo irriguo che corre lungo via Gioiesima per un tratto di circa 385 m, mediante la fornitura e posa di tubazione in cemento armato centrifugato di diametro interno pari a 100 cm.

La lavorazione prevede altresì un allargamento della sede stradale, dagli attuali 3,50 m asfaltati, agli 8 m finali previsti dal progetto; la porzione di strada allargata per effetto della tombinatura del cavo non verrà asfaltata, bensì finita con uno strato di sabbia e ghiaia mista, ben rullata e costipata.

L'asfaltatura verrà eseguita dal Comune con un successivo appalto specifico, così come la realizzazione della nuova illuminazione stradale su pali, per la quale è prevista la sola predisposizione, mediante fornitura e posa di tubazione passacavi in PVC e pozzetti in cls.

---

## 2. ANALISI AMBIENTALE

---

Il presente progetto prevede la tombinatura del fosso che costeggia via Gioiesima: l'allargamento della strada ha lo scopo di rendere agevole e sicuro l'accesso dei residenti alle abitazioni esistenti e di nuova realizzazione, sulla base delle previsioni del PRG vigente.

La tombinatura del cavo renderà quest'ultimo protetto per quel tratto dalla vegetazione invasiva, minimizzando gli interventi di manutenzione e pulizia,

<b>INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE</b>		STUDIO ASSOCIATO	REVISIONE: 00
<i>OGGETTO:</i> TOMBINATURA CAVO IRRIGUO E ALLARGAMENTO VIA GIOIESIMA		<i>ELABORATO:</i> <b>R_01</b>	
<i>COMMITTENTE:</i> <b>COMUNE DI MAGHERNO (PV)</b>	<i>TITOLO DEL LAVORO:</i> RELAZIONE TECNICA GENERALE	<i>DATA:</i> 12/2008	

garantendo nel contempo il regolare deflusso delle acque, avendo un diametro interno pari a 100 cm.

La strada si presenterà pertanto più larga e ordinata, oltreché sicura da percorrere, mentre i campi limitrofi non subiranno di fatto impatti negativi; l'attività agricola stessa ne riceverà un beneficio, in quanto i mezzi avranno un più agevole accesso verso i campi coltivati, attraverso i passi carrabili previsti. Non si prefigura pertanto alcun impatto negativo dal punto di vista ambientale.