



Comune di Piossasco (TO)  
Regione Piemonte

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SPONDALE MEDIANTE REALIZZAZIONE DI  
UNA SCOGLIERA LUNGO IL RIO SANGONETTO NEL TERRITORIO  
COMUNALE DI PIOSSASCO



**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

OGGETTO

Quadro economico

CONTROLLO QUALITA'

Redatto: geom. Dario FALCHERO

Controllato: geom. Stefano CROCIONI

Approvato: ing. Cristiano CAVALLO

PROGETTISTI

TIMBRI E FIRME

Gruppo **Ingegneria** Torino

Via Cercenasco n. 4c, 10135 TORINO  
Tel. +39 011 3099003 - Fax +39 011 3035082  
www.gruppoing.to.it



Direttore tecnico  
Dott. ing. Cristiano CAVALLO  
Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino  
Posizione n.8177F  
Cod. Fisc. CVL CST 70C02 E506S

CODIFICA

COD. COMMESSA	TIP. LAVORO	MACROATTIVITA'	N. ELABORATO	TIPOL. ELABORATO	VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA
786	E	G01	05	QEE	0	Emissione	Novembre 2017

ELABORATO

**G01**  
**05**

Certificato  
nr. 16348  
UNI EN ISO 9001

ICMQ  
Certificazione  
sistema qualità



**QUADRO ECONOMICO**

Lavori di consolidamento spondale mediante realizzazione di una scogliera lungo il Rio Sangonetto nel territorio comunale di Piovascico

<b>A) LAVORI A CORPO</b>		
01) Consolidamento spondale lungo il Rio Sangonetto		€ 47.440,66
- Pulizia aree	€ 276,08	
- Scavi e movimento terra	€ 13.158,82	
- Ingegneria naturalistica	€ 27.775,42	
- Opere stradali	€ 6.230,34	
A1) TOTALE LAVORI A CORPO		€ 47.440,66
A2) Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.755,75
	<b>[A1+A2] TOTALE LAVORI A)</b>	<b>€ 49.196,41</b>
A3) Costo della manodopera		€ 13.296,44
	<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>€ 47.440,66</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B01) Spese tecniche (Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza)	€ 3.280,00	
B02) Oneri previdenziali (4% di B01)	€ 131,20	
B03) IVA su spese tecniche e oneri previdenziali (22% (B01+B02))	€ 750,46	
B04) IVA sui lavori (22% di A)	€ 10.823,21	
B05) Quota gestione del R.U.P. e collaboratori tecnici (2% di A)	€ 983,93	
B06) Costi per indagini conoscitive e imprevisti	€ 334,79	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)</b>	<b>€ 16.303,59</b>
	<b>TOTALE FINANZIAMENTO (A+B)</b>	<b>€ 65.500,00</b>