



UFFICIO OPERATIVO DI TORINO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA
TORRENTE BANNA**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

TO-E-147/M

**RIPRISTINO SEZIONE DI DEFLUSSO E MANUTENZIONE VEGETAZIONE RIPARIALE
TORRENTE BANNA NEL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO DEL TERRITORIO
COMUNALE DI POIRINO**

ELABORATO:
Quadro Economico di Spesa

SCALA:

:-

ELABORATO

G

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista Coordinatore
ing. Carmelo PAPA

Tecnico Progettista
dott.ssa Melissa GREMMO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Gianluca ZANICHELLI

DATA:
20.11.2012

PERIZIA N.

440

**RIPRISTINO SEZIONE DI DEFLUSSO E MANUTENZIONE VEGETAZIONE RIPARIALE TORRENTE BANNA
NEL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO DEL TERRITORIO COMUNALE DI POIRINO**

A) LAVORI			
A1	Importo per l'esecuzione dei lavori		€ 107.142,14
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 3.215,00
TOTALE LAVORI (A)			€ 110.357,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE			
B1	Lavori in economia esclusi dell'appalto comprensivi di IVA ed oneri		€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti ed indagini.		€ 0,00
B2.1	Indagini geologico-geotecniche ed ambientali comprese IVA ed oneri	€ 0,00	
B2.2	Indagini topografiche, rilievi comprese IVA ed oneri	€ 0,00	
B2.3	Indagini archeologiche compresi IVA ed oneri	€ 0,00	
B3	Conferimento in discarica di eventuali rifiuti rinvenuti in alveo		€ 1.500,00
B4	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 2.965,52
B5	Risarcimento danni per passaggi su proprietà private		€ 1.500,00
B6	Accantonamento adeguamento prezzi art. 133 D.lgs 163/2006		€ 0,00
B7	Oneri per il recupero dell'eventuale fauna ittica		€ 1.500,00
B8	Spese tecniche		€ 6.308,85
B8.1	Spese per incentivo alla progettazione (art. 92 del d.lgs 163/2006)	€ 2.207,14	
B8.2	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione paesaggistica e relazione ambientale (valutazione incidenza)	€ 0,00	
B8.3	Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	€ 3.900,00	
B8.4	Direzione lavori, contabilità	€ 0,00	
B8.5	Assicurazione progettisti + validatore	€ 201,71	
B8.6	Assicurazione validatori	€ 500,00	
B9	Spese per attività di supporto		€ 0,00
B9.1	Attività tecniche accessorie	€ 0,00	
B10	Spese per commissioni aggiudicatrici		€ 0,00
B11	Spese per pubblicità di gara		€ 500,00
	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche di CSA, collaudi		€ 0,00
B12	B12.1 Prove di collaudo comprese IVA ed oneri	€ 0,00	
	B12.2 Incarico di collaudo compreso IVA ed oneri	€ 0,00	
B13	IVA sui lavori (21% di A)		€ 23.175,00
B14	CN.PAIA (4% B8.3)+ EPAP (2% di B2.1)		€ 156,00
B15	IVA su Spese Tecniche (21% di B2.1+B8.2+B8.3+B14)		€ 851,76
B16	Spese Generali AIPO (10% di A + B5)		€ 11.185,71
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			€ 49.642,85
TOTALE PROGETTO (A+B)			€ 160.000,00