0	08/2013		Venturini	Cacciatori	Venturini
Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato

REGIONE LIGURIA PROVINCIA DI GENOVA COMUNE DI GENOVA

PROTOCOLLO D'INTESA PER GLI INTERVENTI STRUTTURALI VOLTI ALLA MITIGAZIONE DELL'EMERGENZA IDRAULICA DEL BACINO DEL TORRENTE BISAGNO, ALLA RIDEFINIZIONE URBANISTICA DEL TRATTO TERMINALE ED ALLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ALVEO E DELLE AREE CIRCOSTANTI

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA - DIREZIONE MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E VERDE PUBBLICO

Dirigente **Ing. Stefano PINASCO**

PROGETTISTI:

A.T.I.

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
ARTELIA GROUP S.A.

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO **Ing. Stefano PINASCO**

Staff tecnico

TECHNITAL S.p.A. (Capogruppo mandataria)
Ing. A.Scotti - Ing. S. Venturini
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Ing. D Cerlini - Ing. M. Ferrari
SGI STUDIO GALLI INGEGNERIA S.p.A.
Ing. A.Galli - Ing. U. Galli
ARTELIA GROUP S.A.
Mr. O. Cazaillet

Intervento/Opera

SCOLMATORE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA
PRIMO LOTTO: REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL TORRENTE FEREGGIANO (E RIVI ROVARE E NOCE)

Elaborato
TECHNITAL S.p.A.

Dott. Ing. Simone Venturini

Oggetto della tavola

DOCUMENTI ECONOMICO AMMINISTRATIVI
Quadro economico

Scala

Data
Agosto 2013

Progetto Definitivo

Tavola N° PD1.QE.01

Codice GULP	Codice Commessa Precedente	Revisione
12383	DSU100	0

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

TECHNITAL

QUADRO ECONOMICO DI SPESA - PRIMO LOTTO

A) **LAVORI**

	- **A1**) Lavori a Misura (cat. IXc)	Sommano	€	11.547.025,43
	- **A2**) Lavori a corpo (cat. IXc)	Sommano	€	39.018.168,45
	- **A3**) Oneri per la sicurezza non compresi nei prezzi in elenco	Sommano	€	505.652,00
		Sommano (A)	**€**	**51.070.845,88**

B) **SOMME A DISPOSIZIONE**

B1	- Imprevisti	€	131.057,12
B2	- modellazione fisica	€	100.000,00
B3	- indagine sullo stato di consevazione della galleria esistente	€	20.000,00
B4	- Attività di bonifica bellica	€	15.680,00
B5	- Assistenza archeologica	€	6.272,00
B6	- spese tecniche (CSE, collaudo)	€	324.131,00
B7	- spese tecniche (Progettazione Definitiva 1° stralcio)		733.881,20
B8	- spese per gara, pubblicità ecc…	€	38.756,80
B9	- espropriazioni, servitù, indennizzi, frazionamenti ed atti notarili		67.000,00
B10	- fondo per accordi bonari (3% su **A**)	€	10.000,00
B11	- Accantonamento Fondo ex art. 92 D.Lgs. 163/2006	€	357.000,00
	Sommano (B)	**€**	**1.803.778,12**

C) **IVA su lavori (A) e su somme a disposizione (B)**

	(10% su A)	€	5.107.085,00
	(22% su B eccetto B11)	€	318.291,00
	Sommano (C)	**€**	**5.425.376,00**

TOTALE (A+B+C)	**€**	**58.300.000,00**