

**CONVENZIONE TRA REGIONE LIGURIA E INFRASTRUTTURE LIGURIA PER
 PROGETTAZIONI CONNESSE AGLI INTERVENTI NECESSARI ALLA
 REALIZZAZIONE E AL RIPRISTINO DI OPERE INFRASTRUTTURALI DI
 INTERESSE REGIONALE IN RELAZIONE AI DANNI ALLUVIONALI
 – ADDENDUM DEL 17 LUGLIO 2012**

Attività:

**TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO
 COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL
 VIADOTTO DI CORSO EUROPA**

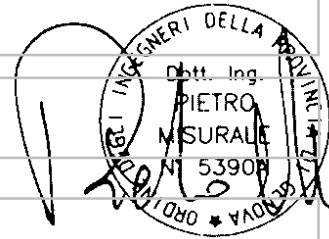
Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

QUADRO ECONOMICO

Doc. n: I0030\ESE\DEF\GNR\R010



[Handwritten signature]

Timbro e firma

ITEC engineering S.r.l.
 19038 SARZANA (SP)
 Via Variante Aurelia, 98
 TEL. +39 0187 610532 FAX +39 0187 610775
 info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
 Via Antonio Cecchi 7/9-10
 TEL. +39 010 5959690 FAX +39 010 5848355
 www.itec-engineering.it



Sistema Certificato
 UNI EN ISO 9001
 SC 10-2588/EA 34

Rev.	Data	Sez.	Pag.	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione
1	21/11/2016	PM	FB	SB	Per Emissione
2	20/10/2017	-	-	PM	FB	SB	Per Emissione

TORRENTE STURLA: SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TRATTO COMPRESO TRA LA BRIGLIA PRESSO VIA DELL'ARENA ED IL VIADOTTO DI CORSO EUROPA - PROGETTO DEFINITIVO - QUADRO ECONOMICO

A)	LAVORI			
a.1	Importo dei lavori		€	967.937,19
a.2	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	7,00%	€	67.755,60
Totale lavori				€ 1.035.692,79
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1	Risoluzione Interferenze (esclusa rete nera, comprese Opere Civili per spostamento sottoservizi interferenti)		€	20.000,00
b.2	Rilievi accertamenti ed indagini	1,00%	€	9.679,37
b.3	Imprevisti sui lavori	10,00%	€	103.569,28
b.4	Acquisizione aree ed immobili e indennizzi		€	3.880,00
b.5	Spese tecniche per progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione		€	26.111,96
b.6	Spese di cui all'articolo 113, comma 2 DLgs 50/2016	2,00%	€	20.713,86
b.7	Spese per Pubblicità		€	10.000,00
b.8	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,00%	€	9.679,37
b.9	Spese per oneri previdenziali su spese tecniche	4,00%	€	1.044,48
b.10	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€	8.370,49
Totale somme a disposizione				€ 213.048,81
C)	IVA			
	IVA sui lavori (a1+a2+b1+b3)	10,00%	€	115.926,21
	IVA su altri oneri	22,00%	€	19.685,50
Totale IVA				€ 135.611,70
Totale importo investimento				€ 1.384.353,30

Attività di Direzione Lavori eseguita da personale interno al Comune di Genova e compresa nella voce b.6