

Regione Piemonte – Provincia di Cuneo

**CITTA' DI
CHERASCO**



**Opere di ripristino ed adeguamento del
collettore acque bianche del Concentrico con
scarico nel Fiume Stura di Demonte**

**PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA**

ELABORATO 05.2 – QUADRO ECONOMICO SOLUZIONE 1B

DATA: 28/06/2021

Il progettista
Geom. Giovanni Borra

PROGETTO: Ufficio tecnico lavori pubblici – Comune di Cherasco

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - SOLUZIONE 1B

1.	LAVORI A BASE D'ASTA				1 240 089,93
1.1	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				
1.1.1	Lavori a misura			1 220 000,00	
1.1.2	Lavori a corpo			0,00	
1.1.3	Lavori in economia			0,00	
1.1.4			Totale	1 220 000,00	
1.2	IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				
1.2.1	Oneri di sicurezza D.Lgs. 81/2008 (OS)			20 089,93	
1.2.2			Totale	20 089,93	
1.3	TOTALE IMPORTO LORDO LAVORI A BASE D'ASTA				
				1 240 089,93	
1.4	A DEDURRE RIBASSO D'ASTA				
				0,00	
1.5	TOTALE IMPORTO NETTO LAVORI A BASE D'ASTA				
				1 240 089,93	
2.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				974 910,07
2.1	Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto - test di cessione per caratterizzazione terreno di scavo: € 1,500,00 (n°6) - adeguamento sottoservizi in corrispondenza S. P.: €60.000,00 - interferenza con linea ENEL: €50.000,00 - lavori previsti in progetto ma non computabili a misura: €50.000,00			161 500,00	
2.2	Rilievi, accertamenti e indagini preliminari - integrazione rilievo: €4,000,00; - indagini geologiche: €4,000,00			8 000,00	
2.3	Allacciamenti ai pubblici servizi a) acquedotto, b) fognatura, c) energia elettrica, d) gas metano, e) telefono, f) altro			0,00	
2.4	Maggiori lavori imprevisi ed arrotondamenti			56 210,24	
2.5	Acquisizione od espropriazione di aree o immobili a) indennità di espropriazione, b) indennizzo conduttori e frutti pendenti, c) indennità di asservimento, d) indennità di occupazione d'urgenza			90 000,00	
2.6	Spese di registrazione e trascrizione decreto d'urgenza			12 000,00	
2.7	Spese di redazione degli stati di consistenza e dei frazionamenti			12 000,00	
2.8	Spese tecniche relative alla progettazione, DL, contabilità e coordinamento sicurezza			196 000,00	
2.9	Spese per attività di consulenza e di supporto - verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza agli scavi			10 000,00	
2.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici a) collaudo statico e collaudo tecnico - amministrativo			10 000,00	
2.11	Contributi previdenziali:	<i>base imponibile</i>	<i>%</i>	<i>contributo</i>	
	a) GIPAG	196 000,00	5%	9 800,00	
	b) C.N.P.A.I.A.	20 000,00	4%	800,00	
	c) E.P.A.P.	0,00	2%	0,00	
	d) altri contributi	0,00	2%	0,00	
		TOTALE PER CONTRIBUTI PREVIDENZIALI		10 600,00	
2.12	Incentivo per funzioni tecniche ex Art. 113 c. 2, D.Lgs. 50/2016 (2%)			28 031,80	
2.13	Spese per commissioni giudicatrici art. 77 D.Lgs. 50/2016			0,00	
2.14	Spese per C. U. C., pubblicità, opere artistiche, ecc...			5 000,00	
2.15	Contributo per l'Autorità per la vigilanza (L. 266/05)			600,00	
2.16	IVA su lavori di:	<i>base imponibile</i>	<i>% IVA</i>	<i>IVA</i>	
	a) eliminazione barriere architettoniche	0,00	4%	0,00	
	b) costruzione opere di urbanizzazione	0,00	10%	0,00	
	c) ristrutturazione, risanamento e restauro	0,00	10%	0,00	
	d) altri lavori	1 240 089,93	22%	272 819,78	
	IVA su somme a disposizione	464 310,24	22%	102 148,25	
		TOTALE PER IVA		374 968,03	
2.17	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			974 910,07	
3.	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO				2 215 000,00
4.	IMPORTO FINANZIAMENTO				2 215 000,00