

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 05.1 – QUADRO ECONOMICO SOLUZIONE 1A

DATA: 28/06/2021

Il progettista  
Geom. Giovanni Borra

PROGETTO: Ufficio tecnico lavori pubblici – Comune di Cherasco

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO - SOLUZIONE 1A**

<b>1.</b>	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>				<b>616 874,74</b>
1.1	IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				
1.1.1	Lavori a <b>misura</b>			598 000,00	
1.1.2	Lavori a <b>corpo</b>			0,00	
1.1.3	Lavori in <b>economia</b>			0,00	
1.1.4			<b>Totale</b>	<b>598 000,00</b>	
1.2	IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				
1.2.1	Oneri di sicurezza D.Lgs. 81/2008 (OS)			18 874,74	
1.2.2			<b>Totale</b>	<b>18 874,74</b>	
1.3	TOTALE IMPORTO LORDO LAVORI A BASE D'ASTA				
				<b>616 874,74</b>	
1.4	A DEDURRE RIBASSO D'ASTA				
				0,00	
1.5	TOTALE IMPORTO NETTO LAVORI A BASE D'ASTA				
				<b>616 874,74</b>	
<b>2.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>473 125,26</b>
2.1	<b>Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto</b> - test di cessione per caratterizzazione terreno di scavo: € 1,500,00 (n°6) - adeguamento sottoservizi in corrispondenza S. P.: €20.000,00 - interferenza con linea ENEL: €20.000,00			<b>41 500,00</b>	
2.2	<b>Rilievi, accertamenti e indagini preliminari</b> - indagini geologiche: €2.000,00			<b>2 000,00</b>	
2.3	<b>Allacciamenti ai pubblici servizi</b> a) acquedotto, b) fognatura, c) energia elettrica, d) gas metano, e) telefono, f) altro			<b>0,00</b>	
2.4	<b>Maggiori lavori imprevisti ed arrotondamenti</b>			<b>2,56</b>	
2.5	<b>Acquisizione od espropriazione di aree o immobili</b> a) indennità di espropriazione, b) indennizzo conduttori e frutti pendenti, c) indennità di asservimento, d) indennità di occupazione d'urgenza			<b>90 000,00</b>	
2.6	<b>Spese di registrazione e trascrizione decreto d'urgenza</b>			<b>12 000,00</b>	
2.7	<b>Spese di redazione degli stati di consistenza e dei frazionamenti</b>			<b>12 000,00</b>	
2.8	<b>Spese tecniche</b> relative alla progettazione, DL, contabilità e coordinamento sicurezza			<b>110 000,00</b>	
2.9	<b>Spese per attività di consulenza e di supporto</b> - verifica preventiva interesse archeologico ed assistenza agli scavi			<b>5 000,00</b>	
2.10	<b>Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</b> a) collaudo statico			<b>1 500,00</b>	
2.11	<b>Contributi previdenziali:</b>	<i>base imponibile</i>	<i>%</i>	<i>contributo</i>	
	a) GIPAG	110 000,00	5%	5 500,00	
	b) C.N.P.A.I.A.	6 500,00	4%	260,00	
	c) E.P.A.P.	0,00	2%	0,00	
	d) altri contributi	0,00	2%	0,00	
	TOTALE PER CONTRIBUTI PREVIDENZIALI			5 760,00	
2.12	<b>Incentivo per funzioni tecniche ex Art. 113 c. 2, D.Lgs. 50/2016 (2%)</b>			<b>13 167,49</b>	
2.13	<b>Spese per commissioni giudicatrici art. 77 D.Lgs. 50/2016</b>			<b>0,00</b>	
2.14	<b>Spese per C. U. C., pubblicità, opere artistiche, ecc...</b>			<b>5 000,00</b>	
2.15	<b>Contributo per l'Autorità per la vigilanza (L. 266/05)</b>			<b>375,00</b>	
2.16	<b>IVA su lavori di:</b>	<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	616 874,74	22%	135 712,44	
	<b>IVA su somme a disposizione</b>	177 762,56	22%	39 107,76	
	TOTALE PER IVA			174 820,20	
2.17	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>473 125,26</b>	
<b>3.</b>	<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>				<b>1 090 000,00</b>
<b>4.</b>	<b>IMPORTO FINANZIAMENTO</b>				<b>1 090 000,00</b>