REGIONE LOMBARDIA

Provincia di Brescia

COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO

COMUNE DI ESINE

COMUNE DI PIANCOGNO

REALIZZAZIONE ARGINE LUNGO IL FIUME OGLIO A PROTEZIONE DELLE AREE ABITATE E INDUSTRIALI IN COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO, ESINE E PIANCOGNO

PROGETTO ESECUTIVO

A T I

STUDIO DI INGEGNERIA E DI ARCHITETTURA

Ing. BENEDETTO DEL SIMONE

Ing. DAVIDE DEL SIMONE

Arch. LIDIA DESTI

Via S.Carlo n°12 - 23037 TIRANO (So) - Tel. 0342-702578 - Fax 0342-711427

e_mail: info@delsimone.it - www.delsimone.it

STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. PIETRO FORTI

Via Paganora n°2 - 25080 MAZZANO (BS) - Tel. 030-8080060 - Cell. 3346938663

e_mail: forti.pietro@gmail.com

	NOME
REDAZIONE	B. Del Simone
VERIFICA	D. Del Simone
APPROVAZIONE	B. Del Simone

ELABORATO

QUADRO ECONOMICO OPERE IN PROGETTO

ARGOMENTO	DOCUMENTO	REV.	FASE
OI	A.05.20	4	3

DATA: Agosto 2015

ARCHIVIO: 697

REVISIONI	N°	DESCRIZIONE	DATA
	1	EMESSO PER VALUTAZIONI PRELIMINARI	Marzo 2015
	2	EMESSO PER PROGETTO DEFINITIVO	Maggio 2015
	3	EMESSO PER INTEGRAZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI	Luglio 2015
	4	EMESSO PER PROGETTO ESECUTIVO	Agosto 2015

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE AI SENSI DELLA LEGGE N.633 DEL 22.04.1941 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI

	DESCRIZIONE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A	**LAVORI**		
a1	Opere	€ 1.438.154,35	
a2	Opere in compensazione	€ 44.845,65	
	Lavori a base d'asta		**€ 1.483.000,00**
a3	oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.000,00	
	IMPORTO TOTALE APPALTO		**€ 1.508.000,00**
B	**SOMME A DISPOSIZIONE**		
b0	Opere di esbosco	€ 14.112,00	
b1	Lavori in economia	€ -	
b2	rilievi accertamenti indagini	€ -	
	studio geologo	€ 16.700,00	
	cassa voce precedente	€ 334,00	
	Iva voce precedente	€ 3.747,48	
	indagini geologiche DM 161/2012 IVA COMPRESA	€ 26.108,00	
	assistenza archeologica	€ 7.000,00	
	Indagini ed analisi prima dell'inizio dei lavori terre e rocce di scavo D.M. 161/2012	€ 3.000,00	
b3	allacciamento ai pubblici servizi	€ -	
	spostamento linee elettriche	€ -	
	spostamento linee telefoniche	€ -	
	spostamento rete gas	€ -	
	spostamento rete fognaria	€ -	
	spostamento rete acquedotto	€ -	
b4	imprevisti	€ 13.070,50	
b5	acquisizione aree	€ 20.700,00	
	accordi bonari	€ -	
	frazionamenti, identificazione aree, definizione confini con confinanti, picchettameto aree occupate, volture catastali, compreso tributi catastali	€ 23.000,00	
	cassa voce precedente	€ 920,00	
	Iva voce precedente	€ 5.262,40	
	atti notarili	€ 2.000,00	
b6	accantonamenti ex artt. 133 c. 3 e 4 Dlgs 163/2006	€ -	
b7	spese tecniche		
	Spese tecniche per progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori	€ 73.312,00	
	cassa voce precedente	€ 2.932,48	
	Iva voce precedente	€ 16.773,79	
	Spese tecniche per coordinamento progettazione ed esecuzione sicurezza	€ 30.000,00	
	cassa voce precedente	€ 1.200,00	
	Iva voce precedente	€ 6.864,00	
	Spese Regione Lombardia (0,2% base d'asta)	€ 3.016,00	
	Spese RUP (1,8% base d'asta)	€ 27.144,00	
	Assistenza legale	€ 2.000,00	
b8	incarico per verifica progetti	€ -	
b9	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
b10	Spese di gara	€ 500,00	
b11	spese per accertamenti di laboratorio collaudi ecc		
	collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera	€ 8.000,00	
	cassa voce precedente	€ 320,00	
	Iva voce precedente	€ 1.830,40	
	collaudo opere in c.a.	€ -	
b12	IVA sui lavori		
	IVA 22 % su a1 + a3	€ 321.893,96	
	IVA 22% su opere in compensazione	€ 9.866,04	
	IVA 22% su Opere di esbosco	€ 3.104,64	
b13	Fondo accordi bonari (3% importo appalto)	€ -	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		**€ 646.711,69**
A+B	**IMPORTO TOTALE DELL'OPERA**		**€ 2.154.711,69**

	DETTAGLIO FINANZIAMENTO		
1	**Convenzione sottoscritta in data 28.04.2014 tra Regione Lombardia e il Comune di Cividate Camuno**	**€**	**2.100.000,00**
2	**Compensazione, nel rapporto con gli appaltatori, dell'onere dell'esecuzione delle opere con il valore del materiale estratto e riutilizzabile**	**€**	**54.711,69**
3	**TOTALE PROGETTO**	**€**	**2.154.711,69**

Per il materiale a compensazione si applica il valore di riferimento del canone pari a € 4,02 assegnato alla categoria "A - B - C", nel rispetto di quanto indicato nella D.d.g. 30 ottobre 2014 n. 10067.
Il totale complessivo lordo sarà quindi pari a:

mc. 13.609,873 x € 4,02 = € 54.711,69

In conformità al regime fiscale vigente, tutte le opere realizzate vanno sottoposte all'applicazione dell'aliquota I.V.A. pari al 22%; per tale motivo agli importi dovuti per "canone" deve essere sottratta la sopraccitata aliquota.
Risulta pertanto che gli importi netti disponibili per opere a compensazione saranno pari a:

€ (54.711,69 : 1,22) = € 44.845,65

In conclusione le "Opere a compensazione" sono da considerarsi come equivalenti al canone dovuto, opportunamente considerando l'I.V.A. di legge, come stabilito dall'O.M. 14/12/2000, n. 3098, e dalle modalità operative diffuse dalla Regione Lombardia per la corretta applicazione dell' art. 3 della L.R. 5/2009.