

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

ASSESSORATO OPERE PUBBLICHE, TERRITORIO E AMBIENTE

pag. 1

STIMA INTERVENTI URGENTI

OGGETTO:

Lavori di messa in sicurezza al km 8+500 della SR n. 47 di Cogne nel Comune di Aymavilles

COMMITTENTE:

STRUTTURA VIABILITÀ E OPERE STRADALI

Aosta, 14/10/2024



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Oursell.	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				,			
	LAYORI A MISURA IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (SpCat 1) OG8 - OPERE FLUVIALI DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA (Cat 1) Opere compiute c.a. (SbCat 1)							
1/5 608.F10.005	conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad a trolli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo,							
	saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cmc e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C							
						40′000,00		
	SOMMANO Kg					40′000,00	2,30	92′000,0
2/6 S08.A00.020	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, ature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2 CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2		2			400.00		
	20000000					400,00		
	SOMMANO m³					400,00	175,32	70′128,0
/11 08.B50.005	Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con pompa Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con pompa Vedi voce nº 6 [m³ 400.00]					400,00	•	
	SOMMANO m³					400,00	46,10	18′440,00
/12 08.D05.010	Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appo é					.55,55	.5,10	10 770,00
	A RIPORTARE							180′568,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							180′568,0
	eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: il carico e lo scarico, il tiro in alto o basso, lo spostamento al piano anche se inclinato, la fornitura e posa in opera del disarmante, i tagli e gli sfridi, le sagomature, le strutture di irrigidimento, le opere di puntellature e di sostegno, i distanziatori completi di staffaggio, le chiodature, la manutenzione, il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, l'allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). per pareti in elevazione					400,00		
	SOMMANO m²					400,00	45,98	18′392,00
	Opere compiute scogliera (SbCat 2)							
5/7 S04.A10.001	Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma co abile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per quantitativi complessivi inferiori a 200 mc Scavo di sbancamento a sezione aperta eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura, fino ad un max di 2 m³, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni. Sono							
	inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo, ivi compreso, se necessario, l'esaurimento e prosciugamento con pompe o altri mezzi occorrenti, l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per							
	quantitativi complessivi inferiori a 200 mc					200,00		
	SOMMANO m³			1		200,00	12,31	2′462,00
6 / 8 S40.S30.000	Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a 0,500 mc sistemati in modo tale da ot;							
	misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti in alveo Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume comunque non inferiore a 0,500 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta legati con calcestruzzo Rck 25 N/mmq, per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi e ogni altro		ų i					
	onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti in alveo scogliera					300,00		
	SOMMANO m³					300,00	74,39	22′317,00
7 / 9 S40.S35.000	Esecuzione di scogliere murate con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta legati con calcestr in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti provenienti da cava							
	A RIPORTARE	Marine.				AME TO		223'739,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			0	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso .	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							223′739,0
	Esecuzione di scogliere murate con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a 0,800 mc sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta legati con calcestruzzo rck 25 n/mmq, per difese spondali, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, esclusi eventuali ponteggi e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; misurati in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. Esecuzione di scogliere murate con massi reperiti provenienti da cava scogliera			ì		300,00		
	SOMMANO m³				-	300,00	109,10	32′730,0
	Manodopera (SbCat 3)							
3 / 3 M00.A00.00 4	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio comune I livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio comune I livello	8,00			20,000	160,00		
1.	SOMMANO ora	0,00			20,000			
	SOMMANO 013					160,00	33,30	5′328,0
0/4 M00.A00.00 2	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello				20.000	160.00		
		8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO ora					160,00	39,79	6′366,4
						46		
	Noli (SbCat 4)							
0 /′1 √00.A25.300	Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 200 quintali e fino a 300 quintali Nolo autocarro, compreso autista, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 200 quintali e fino a 300 quintali							
		8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO ora					160,00	107,83	17′252,8
1/2 J00.E53.500	Nolo escavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 371 a 500 qli Nolo escavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 371 a 500 qli							
		8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO ora					160,00	184,21	29'473,6
	Parziale LAVORI A MISURA euro							214/000 0
	A III ZIA VORLA IMISURA EURO							314′889,80
100	A RIPORTARE							314′889,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							314′889,	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)								
	IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO (SpCat 2) OG8 - OPERE FLUVIALI DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA (Cat 1) Sicurezza (SbCat 5)								
2/10 IC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" La presente VOCE scaturisce dalla stima anlitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00			
	SOMMANO %					100,00	2′744,20	2′744,	
	Powiele COSTI SICUPEZZA (SPECIALI) anno								
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							2′744,	
	TOTALE euro							317′634,	
						- 7 - 1			
			7						
	, <u></u>								
								- 7	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	RIPORTO	TOTALL	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	21 1/200 00	
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO	314′889,80 2′744,20	99,136 0,864
	Totale SUPER CATEGORIE euro		
			-
	A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
001	Riepilogo CATEGORIE OG8 - OPERE FLUVIALI DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA	317′634,00	100,000
	Totale CATEGORIE euro	317'634,00	100,000
001			
	ARIPORTARE		

Num.Ord.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LA VORI		TOTALE
			RIPORTO	
001 002 003 004 005	Opere compiute c.a. Opere compiute scogliera Manodopera Noli Sicurezza	Riepilogo_SUB CATEGORIE		198'960,00 57'509,00 11'694,40 46'726,40 2'744,20
			Totale SUB CATEGORIE euro	317′634,00
			A RIPORTARE	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		incid.
TARIFFA		TOTALE	% .
	RIPORTO		
	RIEPILOGO COSTI SICUREZZA TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza) euro	317′634,00	
	di cui per la sicurezza COSTI SICUREZZA (speciali) COSTI SICUREZZA (diretti)	2′744,20 0,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA euro	2′744,20	
	Aosta, 14/10/2024		
	Il Tecnico Ing Luca Luboz		

