

REGIONE AUTONOMA
VALLE D'AOSTA

COMUNE DI
AYAS



REGION AUTONOME
VALLEE D'AOSTE

COMMUNE DE
AYAS

PROGETTO ESECUTIVO
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN MARCIAPIEDE SITO
IN FRAZIONE BISOUS NEL COMUNE DI AYAS



Committente:

Comune di Ayas

Progettista

Dott. Ing. Perret Riccardo
Frazione Champoluc, Rue des Guides
n°2 -11020 - AYAS (AO)
Cell: 3333615011
E-mail: vdaprojet@libero.it

Elaborato

Analisi Prezzi

OPERA

A04053

ARGOMENTO

PD

DOC. E PROG.

AP01

FASE

0

REV.

0

FILE NAME:

NOTE:

SCALA:

4					
3					
2					
1					
0	PROGETTO ESECUTIVO	AGOSTO 2019	PERRET	PERRET	PERRET
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

TIMBRO E FIRMA:

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 001	
Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di larice realizzata con montanti di sezione 13x13 cm con lavorazione a testa diamantata della lunghezza di 147 cm (h finito = 110 cm), posti ad interasse di 200 cm con tre tavole orizzontali di sezione 16 cm x 6 cm e lunghezza con presa fra 2,00 e 3,00 metri, collegate ai piantoni mediante viti autofilettanti diam.10 mm L=13-15 cm.					
Sono compresi inoltre					
	piastra in acciaio zincato a caldo S235 200x300 sp=10 mm				
	angolare in acciaio S235 a spigoli tondi 100x10 mm L=47 cm zincato a caldo e saldato alla piastra per l'ancoraggio del montante in legno				
	ancoraggio angolare/montante in legno realizzato con n°5 bulloni diam. 10 mm compresi i dadi e rondelle dello spessore di 3 mm, previa la foratura con trapano per il passaggio degli stessi				
	ancoraggio piastra/cordolo mediante 4 tasselli a prigioniero tipo HST3 M12x115 compresi fori nel calcestruzzo, i dadi e le rondelle necessarie				
Nel prezzo al metro lineare è compreso anche tutti materiali e le attività necessarie a adattare lo schema base a specifiche situazioni come in corrispondenza dei lampioni, allargamenti per panchine e collegamenti a recinzini esistenti					
Sono comprese tutte le rifiniture necessarie (smussature, levigature, fori, ecc) e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.002	Operaio specializzato III livello	h/ml	0,50	€ 36,15	€ 18,08
N00.T20.000	Nolo tassellatore elettrico compreso consumo di forza motrice, accessori, manutenzione, escluso l'operatore addetto	h/ml	0,30	€ 2,45	€ 0,74
N00.G60.005	Nolo gruppo elettrogeno del tipo silenziato avente uscita trifase e/o monofase compresi l'eventuale carrello gommato, i consumi, manutenzioni ed escluso operatore - trifase/monofase fino a 5/3 Kva	h/ml	0,20	€ 5,40	€ 1,08
N00.G60.006	Nolo gruppo elettrogeno del tipo silenziato avente uscita trifase e/o monofase compresi l'eventuale carrello gommato, i consumi, manutenzioni ed escluso operatore - trifase/monofase fino a 5/3 Kva	h/ml	0,20	€ 6,40	€ 1,28
P25.T10.020	Tavolame in dimensioni normali, di prima scelta di castagno/larice	mc	0,11	€ 649,08	€ 72,38
P24.B25.000	Profilati a sezione aperta: profilo a u z omega e rettangolare aperto	kg	14,43	€ 1,02	€ 14,72
S42.L10.000	Provvista e posa in opera di pezzi speciali in acciaio di qualsiasi forma e dimensione, comprese le guarnizioni e la bulloneria in acciaio zincato, le giunzioni con tutti i materiali necessari, il necessario rivestimento ed eventuali catramature e la verniciatura epossidica ove richiesta; da collocarsi all'interno delle camere di manovra, di pozzetti, partitori, ed opere d'arte varie; il tutto comprensivo di ogni onere per dare i pezzi speciali perfettamente in opera e le apparecchiature collegate.	kg	3,00	€ 5,54	€ 16,62
S42.L20.000	Zincatura di pezzi speciali tubolari in acciaio di qualsiasi forma e dimensione, comprese le guarnizioni e la bulloneria in acciaio zincato; da collocarsi all'interno delle camere di manovra, di pozzetti, partitori, ed opere d'arte varie; il tutto comprensivo di ogni onere per dare i pezzi speciali perfettamente in opera e le	kg	14,43	€ 1,11	€ 16,02
Totale		€/ml			€ 140,90
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO APPLICATO		€/ml			€ 140,00

ANALISI PREZZO					
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:				NP 002	
Fornitura e posa in opera di Panchina Tipo Roma anatomica per giardino, arredo urbano e parco realizzata in fusione di ghisa e legno esotico. Le gambe della panchina sono realizzate in fusione di ghisa tratta con antiruggine ad immersione e nello standard con vernice ad immersione micacea di colore nero. Il legno utilizzato è esotico e come qualità è pari all'iroko, è utilizzato al naturale senza alcun trattamento. La ferramenta con cui si fissa il legno alla panchina è composta da mordenti in acciaio zincato. La struttura è completata con coppia di tiranti in acciaio imbullonati che uniscono i laterali in ghisa tra loro per aumentarne la robustezza. Le stecche in legno sono centralmente rinforzate e unite per mezzo di una staffa in acciaio zincata fissate al legno per mezzo di viti legno autofilettanti. Le gambe in ghisa prevedono un largo piano di appoggio per evitare sprofondamento sul terreno e la possibilità di essere tassellate in modo fisso al pavimento. Il legno esotico utilizzato per le panchine e panche è ricavato da diverse specie di piante diffuse nei paesi tropicali. Sono legnami di grande pregio e grazie alla resistenza all'umidità vengono utilizzati negli arredi urbani e di esterno. I legni esotici utilizzati fanno parte della tipologia dei legnami duri, hanno sfumature di colore che vanno dal bruno al rosso al mattone al rosa. Col tempo tendono a schiarirsi ma grazie alla presenza, al loro interno, di sostanze oleose, ne fanno varietà eccezionale per uso e resistenza alla più varie condizioni atmosferiche.					
Dimensioni e caratteristiche della panchina: Colore standard nero Legno esotico al naturale. Gambe in ghisa Altezza spalliera cm 70 Altezza seduta cm 41 Profondità cm 58					
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
M00.A00.003	Operaio specializzato II livello	h/cad	0,20	€ 33,60	€ 6,72
N00.A27.150	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 60 quintali e fino a 150 quintali	h/cad	0,20	€ 95,81	€ 19,16
Indicenza per la posa		€/cad			€ 25,88
[PN01]	Fornitura panchina	cad	1	€ 750,00	€ 750,00
Spese generali e utili d'impresa 26,5%		€/cad			€ 198,75
Indicenza per la fornitura		€/cad			€ 948,75
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		€/cad			€ 974,63

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 003

Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 - fluida, Slump 160/200 mm, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo del getto in casseri con uso di pompa o comunque con sollevamento meccanico, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, le successive innaffiature, gli oneri di controllo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi, le armature metalliche, le casseforme e le centinature. Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, a prestazione garantita C35/45

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
[PN01]	Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi	mc	1	€ 177,33	€ 177,33
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc			€ 177,33

ANALISI PREZZO			
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:			NPD 01
Conferimento di inerti proveniente dalle attività di cantiere presso un impianto autorizzato di recupero CER 17.01.07. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale ai sensi dell'art 36 comma 3 del DM 145/2000 ed è comprensivo dell'indennità del centro di raccolta oltre alle eventuali ulteriori analisi di laboratorio necessarie in fase esecutiva per il conferimento del materiale. Le quantità saranno debitamente documentate dall'appaltatore mediante il formulario di rintracciabilità ed accettate dalla direzione lavori.			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZ.UNIT
[PN01]	Prezzo conferimento scarica inerti	mc	20,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc	20,00

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZ.UNIT
[PN01]	Prezzo conferimento scarica inerti	mc	20,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc	20,00

ANALISI PREZZO			
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:			NPD 02
<p>Conferimento di conglomerato bituminoso proveniente dalle attività di cantiere presso un impianto autorizzato di recupero CER 17.03.02. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale ai sensi dell'art 36 comma 3 del DM 145/2000 ed è comprensivo dell'indennità del centro di raccolta oltre alle eventuali ulteriori analisi di laboratorio necessarie in fase esecutiva per il conferimento del materiale. Le quantità saranno debitamente documentate dall'appaltatore mediante il formulario di rintracciabilità ed accettate dalla direzione lavori. Si assume un peso specifico del conglomerato bituminoso messo in opera pari a 2300 kg/m³.</p>			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZ.UNIT
[PN01]	Prezzo conferimento discarica asfalto	mc	16,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc	16,00

ANALISI PREZZO			
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:			NPD 03
Conferimento di legno proveniente dalle attività di cantiere presso un impianto autorizzato di recupero CER 19.12.07. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale ai sensi dell'art 36 comma 3 del DM 145/2000 ed è comprensivo dell'indennità del centro di raccolta oltre alle eventuali ulteriori analisi di laboratorio necessarie in fase esecutiva per il conferimento del materiale. Le quantità saranno debitamente documentate dall'appaltatore mediante il formulario di rintracciabilità ed accettate dalla direzione lavori.			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZ.UNIT
[PN01]	Prezzo conferimento discarica ceppaie	mc	15,50
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc	15,50

CODICE	DESCRIZIONE	U.M	PREZ.UNIT
[PN01]	Prezzo conferimento discarica ceppaie	mc	15,50
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO		mc	15,50