

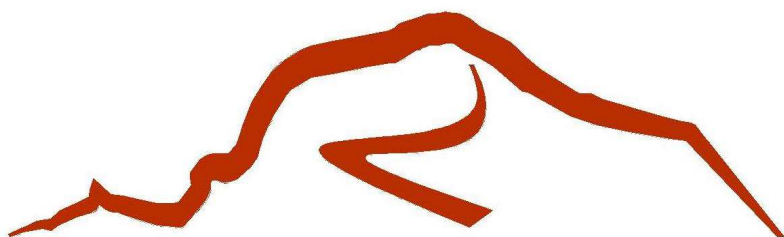


*CITTÀ
di BIELLA*

MEDAGLIA D'ORO AL VALORE MILITARE
MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE

*UFFICIO ARREDO
PARCHI E GIARDINI*

Progetto esecutivo



Analisi prezzi

*Rione Favaro: realizzazione nuova
area ludico sportiva nell'area ex cave*

PROGETTISTA
RUP
Collaboratori

Arch. Raffaella Penna

Arch. Graziano Patergnani
Geom. Antonio Pusceddu

Arch. Carola Cattaneo
Arch. Carola Uecher

Dicembre 2018

N°	Rif. Elenco prezzi	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q) Quantità	A) Prezzo elementare	B) Manodopera	Importo (Q*B)	Importo Totale (Q*A)
1		Sistemazione della pavimentazione inghiaia per circa mq 525 e ove necessita formazione di nuova pavimentazione stabilizzata per piazzali e stradini interni a giardini e parchi, ottenuta mediante strato di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzata) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati, lo scavo e il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato compresi eventuali oneri						
		Scavo ove necessita max cm 15 eseguito a macchina	m²	18,00	€ 4,00	€ 5,57	€ 100,26	€ 72,00
	01.P03.A80	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati						
	01.P03.A80.005	per cemento armato	m³	18,00	€ 14,93		€ -	€ 268,74
	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati						
	01.A21.A20.010	Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	m³	18,00	€ 4,14	€ 2,45	€ 44,10	€ 74,52
	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra						
	01.A21.A60.010	Su marciapiedi	m³	18,00	€ 2,52	€ 1,90	€ 34,20	€ 45,36
	01.A21.A70	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua						
	01.A21.A80.005	Di qualsiasi materiale, compresi ghiaia, pietri-sco ecc.	m³	18,00	€ 3,00	€ 3,00	€ 54,00	€ 54,00
		Totale	a corpo				€ 232,56	€ 514,62
		Si applica il prezzo	a corpo					€ 520,00
2		Pulizia cunetta mediante rimozione di terra, muschio, fogliame, ghiaia etc compreso eventuale utilizzo di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso generatore, tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc tutto compreso in modo da dare, su giudizio della DL, il lavoro finito a perfetta regola d'arte						
		operaio comune	h	0,07	€ 27,13	€ 27,13	€ 1,90	€ 1,90
	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego						
	01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	0,01	€ 49,02			€ 0,49
	01.P24.M35	Nolo di idrolavatrice a funzionamento elettrico ad alta pressione, completa di tubi, raccordi, lancia ed ugelli vari, compreso il consumo degli attrezzi ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore						
	01.P24.M35.005	Potenza fino a 250 atmosfere	h	0,01	€ 5,17		€ -	€ 0,05
		Nolo attrezzature (scopa, cazzuola, etc)	h	0,03	€ 2,00		€ -	€ 0,06
		Totale	m				€ 1,90	€ 2,50
		Si applica il prezzo	m					€ 2,50
3		Messa in sicurezza attorno torre mediante rimozione delle macerie e dell'immondizia presente in loco e smaltimento alle pubbliche discariche compresi eventuali corrispettivi. Fornitura e posa di recinzione, costituita da pannelli modulari e montanti. Pannelli per recinzione in rete elettrosaldata plastificata verde: maglia 100x50 mm; diametro filo 5 mm; larghezza pannello 200 cm; altezza 150 cm (minimo); compresi di collari fissaggio, piastrelle, angolari inox, compresi i montanti in profilato a sezione quadrata (40x40 mm), compresi di cappuccio. Compresa qualunque opera necessaria anche se non esplicitamente descritta su indicazione della DL per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						

N°	Rif. Elenco prezzi	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q) Quantità	A) Prezzo elementare	B) Manodopera	Importo (Q*B)	Importo Totale (Q*A)
	25.P01.A05.000	Operaio comune	ora	4,00	€ 27,13	€ 27,13	€ 108,52	€ 108,52
	25.P01.A05.005	operaio specializzato	ora	4,00	€ 32,37	€ 32,37	€ 129,48	€ 129,48
	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego						
	01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	2,00	€ 49,02		€ -	€ 98,04
	PM	recinzione	ml	12,00	€ 43,00		€ -	€ 516,00
	PM	pali	cad	7	€ 15,00		€ -	€ 105,00
		Materiale di consumo (cls, ferramenta,...)	a corpo	1	€ 50,00			€ 50,00
		Totale	a corpo				€ 238,00	€ 1.007,04
		Prezzo che si applica	a corpo					€ 1.000,00
4		Rimozione siepe di prunus lauroceraso lungo campo da calcio compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica compresi eventuali oneri di smaltimento e tutto ciò che serve su indicazione della DL per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						
		operaio comune	h	4,00	€ 27,13	€ 27,13	€ 108,52	€ 108,52
		operaio qualificato	h	4,00	€ 30,07	€ 30,07	€ 120,28	€ 120,28
	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego						
	01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	4,00	€ 49,02		€ -	€ 196,08
	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore						
	01.P24.C65.005	Con braccio fino all'altezza di m 18	h	2,00	€ 61,62		€ -	€ 123,24
		Oneri di smaltimento	a corpo	1,00	€ 30,00		€ -	€ 30,00
		Totale	a corpo				€ 228,80	€ 578,12
		Si applica il prezzo	a corpo					€ 600,00
5		Costruzione di barbecue utilizzando le pietre dalla demolizione del fabbricato con integrazione di materiali forniti dalla Ditta compreso i materiali di consumo. Fornitura e posa di n.2 griglie in acciaio inox aventi dimensioni minime di cm 80x70 compresa la realizzazione del basamento in cls opportunamente dimensionato e tutto ciò che serve su indicazione della D.L. per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte						
		operaio comune	h	12,00	€ 27,13	€ 27,13	€ 325,56	€ 325,56
		operaio qualificato	h	12,00	€ 30,07	€ 30,07	€ 360,84	€ 360,84
	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego						
	01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	5,00	€ 49,02		€ -	€ 245,10
		Griglia in acciaio inox	cad	1,00	€ 200,00		€ -	€ 200,00
		Materiale di consumo (cls, ferramenta,...)	a corpo	1	€ 120,00			€ 120,00
		Totale	a corpo				€ 686,40	€ 1.251,50
		Si applica il prezzo	a corpo					€ 1.300,00