

REGIONE PIEMONTE



CITTA' DI BIELLA

Divisione tecnica

SEZIONE STRADE E ACQUE

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORO :

MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI ED ELIMINAZIONE
BARRIERE ARCHITETTONICHE – ANNO 2015

ELABORATO:	Quadro di Incidenza della Manodopera		
PROGETTISTI:	Arch. Graziano Patergnani		Progetto n° 06/10
	Arch. Marco Siletti	Data: Giugno 2016	Elaborato n° 08/e
AGGIORNAMENTI:			

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Manutenzione straordinaria marciapiedi ed eliminazione barriere architettoniche anno 2010

COMMITTENTE: Comune di Biella

Data, 19/07/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1	Arrotondamento SOMMANO cadauno	1,00	1,26	1,26	0,00	
2 01.A01.B10. 020	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione b ... sa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 30 eseguito a macchina SOMMANO m ²	174,95	16,78	2'935,66	2'183,25	74,370
3 01.A21.B20. 005	Rimozione con l'estrazione dei conci dai luoghi di posa ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere o fino alla distanza di m 300; compresa l'eventuale numerazione dei corsi secondo la disposizione della direzione lavori Di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati SOMMANO m ²	174,95	28,75	5'029,81	5'029,81	100,000
4 01.A21.B70 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contras ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 SOMMANO m ²	5,40	42,41	229,01	193,29	84,399
5 01.A21.B70. 010	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrast ... e, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 SOMMANO m ²	220,26	47,15	10'385,26	9'639,60	92,820
6 01.A21.B80 005	Disfacimento di pavimentazione, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali in cubetti di porfido, di sienite o diorite SOMMANO m ²	233,76	12,85	3'003,82	3'003,82	100,000
7 01.A22.A44. 020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,200/m ² SOMMANO m ²	292,78	1,41	412,82	66,71	16,160
8 01.A22.B10. 025	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso a mano, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SOMMANO m ²	292,78	8,00	2'342,24	804,09	34,330
9 01.A23.A10. 005	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari ... ssi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 SOMMANO m ²	670,49	19,66	13'181,83	5'471,77	41,510
10 01.A23.B30. 005	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, ... la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo SOMMANO m ²	174,95	38,96	6'816,05	6'437,76	94,450
11 AP. 01	Taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore, da eseguire con idoneo mezzo meccanico (sega circolare), compresi tutti gli oneri (la misurazione della traccia verrà ef ... senza tener conto di larghi per pozzetti e raccordi, di ciò si è tenuto conto nella determinazione del prezzo unitario. SOMMANO m	349,80	1,78	622,64	587,65	94,380
12 AP. 02	Sistemazione chiusini con loro rimessa in quota, comprese opere murarie necessarie, raccolta e trasporto del materiale di risulta. Dimensione superiore a 40 x 40 cm SOMMANO cadauno	17,00	74,00	1'258,00	673,41	53,530
13 AP. 03	Sistemazione chiusini con loro rimessa in quota, comprese opere murarie necessarie, raccolta e trasporto del materiale di risulta. Dimensione inferiore a 40 x 40 cm					
A R I P O R T A R E				46'218,40	34'091,16	

