

REGIONE PIEMONTE



CITTA' DI BIELLA

Divisione tecnica

SEZIONE STRADE E ACQUE

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

LAVORO :

MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI -
- SOTTOSERVIZI 2015 – LOTTO 2

ELABORATO:	Analisi prezzi	
PROGETTISTI:	Arch. Graziano Patergnani	Elaborato n° 03/DE 08/15
	Arch. Marco Siletti	
AGGIORNAMENTI:		

Cod.	Descrizione degli interventi	U.M.	Quantità	Prezzi unitari	Prodotti (Euro)
AP. 01	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.				
	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, ciottoli, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre				
01.P01.A20 005	operaio qualificato	ore	0,025	30,07	0,75
01.P01.A30 005	operaio comune	ore	0,025	27,13	0,68
01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna vagliatrice compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di				
01.P24.A10.010	m ³ 1,000	ora	0,025	80,22	2,01
01.P24.C60.020	nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata oltre ql.120 fino a ql.180	ora	0,025	75,33	1,88
	SOMMANO	mq			5,32
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mq			5,32
AP. 02	Onere per la discarica per materiali di scavo	ton	1,000	2,50	2,50
	SOMMANO	ton			2,50
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ton			2,50
AP. 03	Rimessa in quota di griglie e chiusini in ghisa esistenti delle dimensioni massime di cm 50/50 interno telaio fisso, compreso ogni onere necessario				
01.P01.A20 005	operaio qualificato	ore	0,50	30,07	15,04
01.P01.A30 005	operaio comune	ore	0,50	27,13	13,57
01.P24.F35 005	nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego				
01.P24.F35.010	incluso motocompressore	ore	0,04	28,10	1,12
	Rocket	q.le	0,25	100,00	25,00
	SOMMANO	cad.			54,72
	PREZZO DI APPLICAZIONE	cad.			54,72
AP. 04	Rimessa in quota di griglie e chiusini in ghisa esistenti delle dimensioni minime di cm 50/50 interno telaio fisso, compreso ogni onere necessario				
01.P01.A20 005	operaio qualificato	ore	0,60	30,07	18,04
01.P01.A30 005	operaio comune	ore	0,60	27,13	16,28
01.P24.F35 005	nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego				
01.P24.F35.010	incluso motocompressore	ore	0,04	28,10	1,12
	Rocket	q.le	0,25	100,00	25,00
	SOMMANO	cad.			60,44

Cod.	Descrizione degli interventi	U.M.	Quantità	Prezzi unitari	Prodotti (Euro)
	PREZZO DI APPLICAZIONE	cad.			60,44
A.P. 05	Esecuzione di canalizzazione corrugata esternamente e liscia internamente denominata CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO TELECOM DN/OD 125 mm (S.T. TELECOM 671 ed. 01/01 e licenziatario del marchio IMQ) compreso taglio dell'asfalto a tutto spessore da eseguirsi con clipper, scavo in sezione ristretta per profondità media di cm. 50 con trasporto a discarica del materiale scavato, posa tubazione su fondo scavo costipato con bauletto di sabbia a 360° spessore minimo cm. 10, riempimento con misto cementato dosato a 100 kg di cemento 325 a mc. a larghezza scavo e spessore minimo di cm. 30, ogni onere accessorio alle suddette lavorazioni (indennità di discarica, eventuale pompa per cls, ecc.)				
01.A01.A90.005	Scavo in sez. obbligata e ristretta (0,60x0,40,1,00)	mc	0,24	16,92	4,06
	Fornitura a piè d'opera tubazione con cavo pilota	ml	1,00	2,90	2,90
01.A04.B15	calcestruzzo cementizio				
01.A04.B15.020	Eseguito con 200 kg/m³ di cemento tipo 325	mc	0,15	68,81	10,32
01.A04.C03.010	Getto di calcestruzzo	mc	0,15	7,81	1,17
	operaio qualificato	ore	0,05	30,07	1,50
	operaio comune	ore	0,05	27,13	1,36
	misto frantumato (stabilizzato)	mc	0,05	23,24	1,16
	Oneri smaltimento materiale di scavo	ton	0,44	10,00	4,40
	SOMMANO	ml			26,88
	PREZZO DI APPLICAZIONE	ml			26,90
A.P. 06	Esecuzione di pozzetti di ispezione, raccordo o derivazione eseguiti con prefabbricato in cls, compreso scavo, allettamento e rinfiaccio in cls. Rck 25 N/mm², fornitura in opera di prefabbricato per profondità tra fondo pozzetto e piano viabile stradale fino a cm. 90 e di luce utile interna di almeno 50 cm per lato, collegamento dei cavidotti con sigillature necessarie, fornitura in opera di chiusino in ghisa classe D400 del tipo a scelta della D.L. nonchè ogni altra fornitura, lavorazione ed onere accessorio per dare il manufatto finito e funzionante				
01.A01.A55.010	Scavo in sez. obbligata e ristretta	mc	0,18	16,92	3,05
01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego				
01.P24.C50.005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	ore	0,20	45,36	9,07
	pozzetto in cemento armato				0,00
08.P01.B03.020	spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40	n	1,00	20,46	20,46
01.A04.B15	calcestruzzo cementizio				0,00
01.A04.B15.020	Eseguito con 200 kg/m³ di cemento tipo 325	mc	0,18	68,81	12,39
	Fornitura chiusino in ghisa C250	kg	35,00	1,28	44,80
01.P01.A20 005	operaio qualificato	ore	1,00	30,07	30,07
01.P01.A30 005	operaio comune	ore	1,00	27,13	27,13
	materiale di consumo (autobloccanti, roket ecc.)	c.po	10,00	1,00	10,00
	SOMMANO	cad			156,96
	PREZZO DI APPLICAZIONE	cad			156,75

Cod.	Descrizione degli interventi	U.M.	Quantità	Prezzi unitari	Prodotti (Euro)
A.P. 07	Per ogni millimetro di spessore eccedente i trenta millimetri compressi, e fino a trentaquattro millimetri compressi, da compensare con il prezzo di sola fornitura del conglomerato fissato.				
01.A22.F20	Calcestruzzo bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a pie' d'opera				
01.A22.F20.005	Confezionato con bitume semisolido	t	1,00	71,03	71,03
	equivalente a cm compressi al mq	cm/mq	50,00		71,03
	equivalente a mm compressi al mq	mm/mq	1,00		0,14
	SOMMANO	mm/mq			0,14
	PREZZO DI APPLICAZIONE	mm/mq			0,14