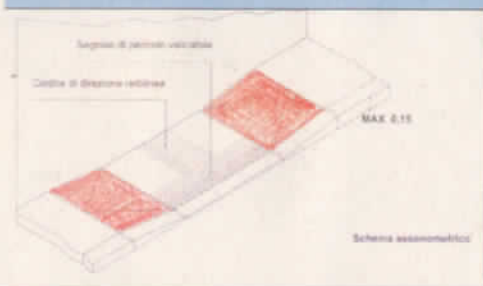




PROGETTO:

INTERVENTI PER ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

B.257



PRELIMINARE - DEFINITIVO - ESECUTIVO

Stima Incidenza Manodopera

Moncalieri, MAGGIO 2014

IL PROGETTISTA
(geom. Angelo Spolaore)

R.U.P.
(geom. Angelo Spolaore)

IL COLLABORATORE
(geom. Valter Losano)

IL COLLABORATORE
(geom. Fiorenzo Sesia)

Visto:
IL DIRIGENTE SETTORE
GESTIONE INFRASTRUTTURE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 01.A01.B10. 005	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 15 eseguito a macchina SOMMANO m²	250,00	12,31	3'077,50	2'205,95	71,680
2 01.A01.B10. 030	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 40 eseguito a macchina SOMMANO m²	1'598,98	20,23	32'347,37	23'290,10	72,000
3 01.A11.A20. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 SOMMANO m³	188,00	52,37	9'845,56	7'524,96	76,430
4 01.A11.A30. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia di fiume mista a sabbia per sottofondo di pavimenti marciapiedi, battute di cemento per manto di protezione di tetti piani ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 SOMMANO m³	73,80	67,89	5'010,29	3'375,42	67,370
5 01.A21.B00. 005	Esecuzione di pavimentazione in lastricato di masselli, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato generale, comprendente: provvista e spandimento di sabbia della stura, del S ... ella pietra da taglio; gli interventi successivi necessari per la manutenzione per tutto il tempo previsto in capitolato SOMMANO m²	10,08	285,79	2'880,76	1'044,28	36,250
6 01.A21.B36. 005	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonché nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, ... ventuali irregolarità superficiali, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m	896,25	1,37	1'227,87	471,38	38,390
7 01.A21.B70. 005	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 4 a cm 6 SOMMANO m²	75,00	56,65	4'248,75	4'017,19	94,550
8 01.A22.A90. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base SOMMANO m²	640,05	0,65	416,04	96,35	23,160
9 01.A22.B05. 030	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della città compreso l'onere della cilindratura con ru ... o costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa SOMMANO m²	667,38	33,07	22'070,26	8'598,57	38,960
10 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città di Torino (C.C. 16/05/1973), steso in opera con vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 SOMMANO m²	200,00	5,47	1'094,00	132,48	12,110
11 01.A22.B20. 020	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indic ... ostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3 SOMMANO m²	439,98	8,73	3'841,03	1'063,20	27,680
12 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... ini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità di cm 3, con materiale a disposizione della ditta SOMMANO m²	200,00	6,18	1'236,00	771,39	62,410
	A RIPIORTARE			87'295,43	52'591,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'295,43	52'591,27	
13 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 m²	1'189,98	19,68	23'418,81	9'655,57	41,230
14 01.A23.B20. 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di ca ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SOMMANO m	1'308,75	17,62	23'060,18	16'794,72	72,830
15 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 m²	5,55	38,77	215,17	203,17	94,420
16 01.A23.B60. 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 SOMMANO m	707,75	18,25	12'916,44	12'916,44	100,000
17 01.A23.B95. 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della ... fredda ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso SOMMANO m	1'434,00	5,19	7'442,47	7'158,17	96,180
18 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 SOMMANO m²	750,00	12,81	9'607,50	7'711,94	80,270
19 01.A24.A60. 020	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idone ... a scarica del materiale di risulta Su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente SOMMANO cad	40,00	35,82	1'432,80	1'143,23	79,790
20 01.A24.B05. 020	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso allum ... ateriale di risulta A due sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esi-stente SOMMANO cad	30,00	53,52	1'605,60	1'206,45	75,140
21 01.A24.B05. 045	Posa in opera di transenna storica previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso allum ... materiale di risulta A tre sostegni, su pavimentazione bituminosa, compreso il ripristino della pavimentazione esistente SOMMANO cad	76,00	72,28	5'493,28	4'007,90	72,960
22 01.P11.B42.0 45	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 7-8 colore bianco SOMMANO m²	750,00	18,91	14'182,50	0,00	
23 01.P18.A60. 030	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 5 SOMMANO m²	1,85	194,88	360,53	0,00	
24 01.P18.N50. 005	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 9 SOMMANO m	95,00	21,11	2'005,45	0,00	
25 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12					
	A R I P O R T A R E			189'036,16	113'388,86	

