

N°	ART.	DESCRIZIONE LAVORAZIONI	U. MIS.	n.	Lungh	Largh	Altezza	Prodotto	Prezzo unitario	IMPORTO LAVORI E MANODOPERA	% MANODOPERA	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO COMPLESSIVO
		LAVORI A MISURA													
1	A.P.01	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera													
	01.A22.E00.115	Per profondita' di cm 11, con materiale a disposizione della ditta	mq					451,40	10,76	4.857,06	70,35%	97,14	3.416,94	1.440,12	4.954,20
		via Magnano	mq		74,00	6,10		451,40							
2	01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto alle discariche													
	01.A01.B05.005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondita' media fino a cm 35						126,39	9,30	1.175,45	67,22%	23,51	790,13	385,31	1.198,96
		via Magnano	mc		74,00	6,10	0,28	126,39							
3	A.P. 02	Onere per la discarica per materiali di scavo	ton					252,78	2,50	631,96	0,00%	12,64	-	631,96	644,60
4	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)	mc					90,28	23,24	2.098,11	0,00%	41,96	-	2.098,11	2.140,07
		via Magnano	mc		74,00	6,10	0,20	90,28							
5	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 cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati													
	01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	mc					90,28	6,18	557,93	62,98%	11,16	351,38	206,55	569,09
6	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera													
	01.A22.E00.115	Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	mq					10.572,70	5,97	63.119,02	64,92%	1.262,38	40.976,87	22.142,15	64.381,40
		via Magnano	mq		74,00	6,10		451,40							
		via S. Agata	mq		56,00	3,00		168,00							
		piazza Adua	mq		75,00	18,00		1.350,00							

N°	ART.	DESCRIZIONE LAVORAZIONI	U. MIS.	n.	Lungh	Largh	Altezza	Prodotto	Prezzo unitario	IMPORTO LAVORI E MANODOPERA	% MANODOPERA	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO COMPLESSIVO
		via Candelo da via S. Barbara a scendere	mq		295,00	9,20		2.714,00							
		strada della Nera (da via Barazz. a ingresso laghetto)	mq		512,00	5,40		2.764,80							
		strada Regione Croce sud - nord	mq		160,00	7,15		1.144,00							
		via Fratelli Bandiera	mq		120,00	6,50		780,00							
			mq		27,50	18,20		500,50							
		Rotatoria via Carso / via Bengasi	mq					700,00							
7	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera													
	01.A22.E00.110	Per profondita' di cm 2, con materiale a disposizione della ditta						460,00	4,82	2.217,20	65,43%	44,34	1.450,71	766,49	2.261,54
		strada antica per Ivrea	mq		115,00	4,00		460,00							
8	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate													
	01.A22.A80.020	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8						451,40	10,55	4.762,27	12,82%	95,25	610,52	4.151,75	4.857,52
		via Magnano	mq		74,00	6,10		451,40							
9	01.A22.B10	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 del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio													
	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3						11.424,70	5,34	61.007,90	12,46%	1.220,16	7.601,58	53.406,31	62.228,06
		via Magnano	mq		74,00	6,10		451,40							
		via S. Agata	mq		56,00	10,00		560,00							
		piazza Adua	mq		75,00	18,00		1.350,00							
		via Candelo da via S. Barbara a scendere	mq		295,00	9,20		2.714,00							

N°	ART.	DESCRIZIONE LAVORAZIONI	U. MIS.	n.	Lungh	Largh	Altezza	Prodotto	Prezzo unitario	IMPORTO LAVORI E MANODOPERA	% MANODOPERA	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO COMPLESSIVO
		strada della Nera (da via Barazz. a ingresso laghetto)	mq		512,00	5,40		2.764,80							
		via Fratelli Bandiera	mq		120,00	6,50		780,00							
			mq		27,50	18,20		500,50							
		strada Regione Croce sud - nord	mq		160,00	7,15		1.144,00							
		strada antica per Ivrea	mq		115,00	4,00		460,00							
		Rotatoria via Carso / via Bengasi	mq					700,00							
10	01.A22.F10	Calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche della citta' di Torino, dato a pie' d'opera													
	01.A22.F10.005	Confezionato con bitume semisolido	ton.					22,00	66,68	1.466,96	6,17%	29,34	90,51	1.376,45	1.496,30
11	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di													
	01.A22.A44.010	Kg 0,800/m²	mq					11.424,70	0,94	10.739,22	16,16%	214,78	1.735,46	9.003,76	10.954,00
12	A.P. 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	cad.					15,00	54,72	820,80	35,00%	16,42	287,28	533,52	837,22
13	A.P. 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	cad.					15,00	60,44	906,60	35,00%	18,13	317,31	589,29	924,73
		SOMMANO								154.360,47		3.087,21	57.628,71	96.731,76	157.447,68
		SOMMANO LAVORI + SICUREZZA + MANODOPERA								157.447,68					
		SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:							Euro	Euro					
								IVA 22%	0,22	157.447,68	34.638,49				
								Spese tecniche Progetto 2%	0,020	157.447,68	3.148,95				
								Fondo accordo bonari 3%	0,030	157.447,68	4.723,43				
								Imprevisti ed arrotondamenti			41,44				
		SOMMANO A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE								42.552,32					
								TOTALE COMPLESSIVO		200.000,00					