

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Intervento 1 - Km 0+000 (SpCat 1)</b>							
1 / 1 01.A23.B95. 005 08/10/2012	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 [22,00+8,00+21,00+7,20+33,00]		91,20			91,20		
	SOMMANO m					91,20	5,12	466,94
2 / 2 25.A02.A80. 005 09/10/2012	SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI MASSICCIA IN CONGL. BITUMINOSO. Scarificazione di massiccata stradale eseguita con apparecchio trainato, semovente ed anche a mano per un aprofondità non superiore a cm 10, compresa vagliatura, raccolta in cumuli del materiale utile e trasporto. [(23,00*7,500)/2] [((7,50+7,40)*20,00)/2] [((7,40+11,90)*5,00)/2] [((11,90+7,20)*17,00)/2] [((7,20+7,30)*24,00)/2]		86,25 149,00 48,25 162,35 174,00			86,25 149,00 48,25 162,35 174,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					619,85	0,71	440,09
3 / 3 18.A01.B07. 005 08/10/2012	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, a ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 619.85] *0,150				0,150	92,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					92,98	9,82	913,06
4 / 4 18.A01.A02. 005 11/10/2012	DEMOLIZIONI Demolizione di opere in conglomerato semplice o leggermente armato, anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica con tutti gli oneri di cui all'articolo indicato nei riferimenti cordolo aiuola *21,00*0,200*0,300 cordolo delimitazione proprietà privata *10,00*0,200*0,300		21,00 10,00	0,200 0,200	0,300 0,300	1,26 0,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,86	102,00	189,72
5 / 5 P 001 09/10/2012	ONERI PER CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA COMPRESIVO DI TRASPORTO Smaltimento in discarica del materiale proveniente dagli scavi in ragione di 1.5 t/mc Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 619.85] *0,100*1,500 Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 92.98] *1,500 Vedi voce n° 4 [m <sup>3</sup> 1.86] *1,500			0,100	1,500 1,500 1,500	92,98 139,47 2,79		
	SOMMANO t					235,24	5,16	1'213,84
6 / 6 01.A21.A60. 005 09/10/2012	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 ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 619.85]					619,85		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					619,85	1,43	886,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'110,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'110,04
7 / 7 18.P05.A58. 005 22/10/2012	Geotessile tessuto (GTX-W) a bandelle in polipropilene, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e rinforzo nelle costruzioni di t ... secondo EN 13249, 13250, 13251 resistenza a trazione longitudinale/ trasversale non inferiore a kN/m 15/15 (EN ISO 10319) Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	0,78	483,48
8 / 8 24.A04.T06. 005 10/10/2012	OPERE DI MIGLIORAMENTO, DI TRASFORMAZIONE AGRARIA E SISTEMAZIONE DEI TERRENI Fornitura e posa in opera di tessuto - non tessuto Vedi voce n° 7 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	1,33	824,40
9 / 9 10.A03.A20. 010 08/10/2012	geogriglia in poliestere (PET) tridimensionale, con resistenza a rottura longitudinale maggiore di 90 kN/m e allungamento inferiore a 12,5% Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	12,75	7'903,09
10 / 10 01.A21.G55. 005 08/10/2012	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Vedi voce n° 9 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	2,14	1'326,48
11 / 11 01.P03.C60.0 05 09/10/2012	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantità di materie limose o argillose sfuso Vedi voce n° 2 [m³ 619.85] *0,120				0,120	74,38		
	SOMMANO m³					74,38	16,02	1'191,57
12 / 12 01.A21.A50. 010 09/10/2012	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	1,09	675,64
13 / 13 01.A22.A80. 030 10/10/2012	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 rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	12,43	7'704,74
14 / 14 01.A22.A44. 005 09/10/2012	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	0,59	365,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'585,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'585,15
15 / 15 01.A22.B10. 010 08/10/2012	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 ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 2 [m² 619.85]					619,85		
	SOMMANO m²					619,85	5,02	3'111,65
16 / 16 25.A10.A40. 005 11/10/2012	CORDOLO PREFABBRICATO. Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls avente Rck>30 MPa, rifinito nelle sole facce viste, avente sezione compresa tra 300 e 500 cm², qualunque sia la forma, compreso l'allineamento a regola d'arte e la stuccatura dei giunti. lato aiuola *21,00 cordolo delimitazione proprietà privata *10,00		21,00 10,00			21,00 10,00		
	SOMMANO m					31,00	23,52	729,12
17 / 17 01.A04.B15. 010 11/10/2012	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Per posa in opera dei cordoli Vedi voce n° 16 [m 31.00] *0,30*0,200		0,30	0,200		1,86		
	SOMMANO m³					1,86	63,70	118,48
18 / 18 01.A04.C03. 010 11/10/2012	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 17 [m³ 1.86]					1,86		
	SOMMANO m³					1,86	7,61	14,15
19 / 19 04.P83.C02.0 05 12/10/2012	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm 3,00*180,00	3,00	180,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	0,73	394,20
20 / 20 04.P80.A03. 030 12/10/2012	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400 mm, sp. 30/10, Al, H.I 3,00					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,74	77,22
21 / 21 04.P80.D01. 005 12/10/2012	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m Vedi voce n° 20 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,15	51,45
22 / 22 04.P84.A01.	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							29'081,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							29'081,42
005 12/10/2012	ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.25 Vedi voce n° 20 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,77	23,31
23 / 23 04.P83.D01. 005 12/10/2012	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto 3,00*4,00*0,500	3,00	4,00	0,500		6,00		
	SOMMANO m²					6,00	25,51	153,06
24 / 24 01.P01.A10. 005 12/10/2012	Operaio specializzato - ore normali (Listino n.3/2012 - CCIAA Biella) Per riposizionamento cordolature cedute *7,00					7,00		
	SOMMANO h					7,00	33,76	236,32
25 / 25 01.P01.A20. 005 12/10/2012	Operaio qualificato - ore normali (Listino n. 3/2012 - CCIAA Biella) Vedi voce n° 24 [h 7.00]					7,00		
	SOMMANO h					7,00	31,34	219,38
26 / 26 01.P01.A30. 005 12/10/2012	Operaio comune - ore normali (Listino n. 3/2012 - CCIAA Biella) Vedi voce n° 24 [h 7.00]					7,00		
	SOMMANO h					7,00	28,25	197,75
	<b>Intervento 2 - Km 0+400 (SpCat 2)</b>							
27 / 27 01.A23.B95. 005 08/10/2012	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 [7,00+7,50+8,20]		22,70			22,70		
	SOMMANO m					22,70	5,12	116,22
28 / 28 25.A02.A80. 005 09/10/2012	SCARIFICAZIONE SUPERFICIALE DI MASSICCIA TA IN CONGL. BITUMINOSO. Scarificazione di massiccata stradale eseguita con apparecchio trainato, semovente ed anche a mano per un aprofondità non superiore a cm 10, compresa vagliatura, raccolta in cumuli del materiale utile e trasporto. [((7,50+8,20)*28,00)/2]		219,80			219,80		
	SOMMANO m²					219,80	0,71	156,06
29 / 29 18.A01.B07. 005 08/10/2012	MOVIMENTO TERRA RIPROFILATURE DISGAGGI Scavo di fondazione a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, a ... ondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna Vedi voce n° 28 [m² 219.80] *0,190				0,190	41,76		
	SOMMANO m³					41,76	9,82	410,08
30 / 30	ONERI PER CONFERIMENTO IN DISCARICA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'593,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'593,60
P 001 09/10/2012	AUTORIZZATA COMPRESIVO DI TRASPORTO Smaltimento in discarica del materiale proveniente dagli scavi in ragione di 1.5 t/mc Vedi voce n° 28 [m² 219.80] *0,100*1,500 Vedi voce n° 29 [m³ 41.76] *1,500			0,100	1,500	32,97		
	SOMMANO t				1,500	62,64		
						95,61	5,16	493,35
31 / 31 01.A21.A60. 005 09/10/2012	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 ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Vedi voce n° 28 [m² 219.80]					219,80		
	SOMMANO m²					219,80	1,43	314,31
32 / 32 P 002 11/10/2012	Taglio a misura e posa geocomposito direttamente a secco sul sottofondo. Le giunzioni tra i teli dovranno essere eseguite per sovrapposizione di almeno 50 cm. Si considera una squa ... ra formata da 2 operai e un escavatore con manovratore il tutto per una produzione media giornaliera stimata di 1000 mq. Vedi voce n° 28 [m² 219.80]					219,80		
	SOMMANO m2					219,80	0,84	184,63
33 / 33 P 003 23/10/2012	Fornitura di Geocomposito multifunzione costituito da griglia in aramide ad elevato modulo elastico e non tessuto, con funzione di separazione filtro e rinforzo nella realizzazione di fondazioni stradali Vedi voce n° 32 [m2 219.80]					219,80		
	SOMMANO m2					219,80	8,62	1'894,68
34 / 34 01.P03.C60.0 05 09/10/2012	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose sfuso Vedi voce n° 28 [m² 219.80] *0,160				0,160	35,17		
	SOMMANO m³					35,17	16,02	563,42
35 / 35 01.A21.A50. 010 09/10/2012	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Vedi voce n° 34 [m³ 35.17]					35,17		
	SOMMANO m²					35,17	1,09	38,34
36 / 36 01.A22.A80. 030 10/10/2012	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 rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10 Vedi voce n° 28 [m² 219.80]					219,80		
	SOMMANO m²					219,80	12,43	2'732,11
37 / 37 01.A22.A44.	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'814,44



