

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	ISOLA 1 - Piazza Caduti (SpCat 1) Scavi (Cat 1)							
1 / 10 01.A01.A90.0 05	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. vasche-area di fondazione	15,70			2,800	43,96		
	SOMMANO m³					43,96	17,11	752,16
2 / 11 01.A01.C65.0 30	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Vedi voce n° 10 [m³ 43.96]					43,96		
	SOMMANO m³					43,96	4,93	216,72
3 / 30 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava Riempimento scavo		16,00	0,300	2,400	11,52		
	SOMMANO m³					11,52	12,34	142,16
4 / 31 01.A01.B90.0 10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 30 [m³ 11.52]					11,52		
	SOMMANO m³					11,52	6,56	75,57
	Sottofondi (Cat 2)							
5 / 20 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Getto di fondo	15,70			0,150	2,36		
	SOMMANO m³					2,36	108,49	256,04
6 / 21 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 20 [m³ 2.36]					2,36		
	SOMMANO m³					2,36	7,77	18,34
7 / 22 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldada in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro d=5mm 10x10cm	3,11	15,68			48,76		
	A R I P O R T A R E					48,76		1'460,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,76		1'460,99
	SOMMANO kg					48,76	1,34	65,34
8 / 23 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate		6,30	2,450		15,44		
	SOMMANO m²					15,44	13,07	201,80
	Manufatti (Cat 3)							
9 / 3 NP 01	Fornitura e posa di sistema di conferimento rifiuti interrati i tipo UWS Memphis di Elbi/BAmms adatto per lo smaltimento di plastica,vetro,carta e indifferenziato, costituito da una vasca di contenimento in cemento armato prefabbricato da 5mc dimensioni 1,85x1,85x2,6 m, una campana interna di acciaio zincato con apertura automatica ante di fondo basculanti, pedana di sicurezza auto-livellante ,piattaforma di calpestio in acciaio zincato mandorlato; torretta di conferimento in acciaio zincato verniciato a caldo con doppio gancio, apertura elettronica per apertura bocca di conferimento, nessuna opera esclusa					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	7'894,00	23'682,00
10 / 6 NP 02	Fornitura di card utente per apertura elettronica delle torrette di conferimento. Ogni card aprirà 4 torrette dell'isola di appartenenza					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	2,50	375,00
11 / 9 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100					3,00		
	SOMMANO h					3,00	48,91	146,73
	Opere varie (Cat 4)							
12 / 40 04.P81.C03.0 10	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m. 1.25 m zincata a caldo e verniciata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,18	47,18
13 / 41 01.A24.B00.0 05	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/cm²) delle dimensioni di cm 30x30x30,compreso lo scavo, il carico,il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio A tre sostegni su terreno ghiaio - terroso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,67	32,67
14 / 43 01.A21.B70.0	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità' del luogo di posa							
	A R I P O R T A R E							26'011,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'011,71
10	disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Ripristino pavimentazione					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	46,91	234,55
15 / 45 01.P01.A30.0 05	operio comune ore normali assistenza allo scarico					2,00		
	SOMMANO h					2,00	27,84	55,68
ISOLA 2 - Via Real Collegio (SpCat 2) Scavi (Cat 1)								
16 / 12 01.A01.A90.0 05	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. vasche-area di fondazione		8,30	2,450	2,700	54,90		
	SOMMANO m³					54,90	17,11	939,34
17 / 13 01.A01.C65.0 30	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Vedi voce n° 12 [m³ 54.90]					54,90		
	SOMMANO m³					54,90	4,93	270,66
18 / 32 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava Riempimento scavo		20,00	0,300	2,400	14,40		
	SOMMANO m³					14,40	12,34	177,70
19 / 33 01.A01.B90.0 10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 32 [m³ 14.40]					14,40		
	SOMMANO m³					14,40	6,56	94,46
Sottofondi (Cat 2)								
20 / 24 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
	A R I P O R T A R E							27'784,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'784,10
	Getto di fondo		8,30	2,450	0,150	3,05		
	SOMMANO m³					3,05	108,49	330,89
21 / 25 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 24 [m³ 3.05]					3,05		
	SOMMANO m³					3,05	7,77	23,70
22 / 26 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro d=5mm 10x10cm	3,11	8,30	2,450		63,24		
	SOMMANO kg					63,24	1,34	84,74
23 / 27 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate		8,30	2,450		20,34		
	SOMMANO m²					20,34	13,07	265,84
	Manufatti (Cat 3)							
24 / 2 NP 01	Fornitura e posa di sistema di conferimento rifiuti interrati i tipo UWS Memphis di Elbi/BAmms adatto per lo smaltimento di plastica,vetro,carta e indifferenziato, costituito da una vasca di contenimento in cemento armato prefabbricato da 5mc dimensioni 1,85x1,85x2,6 m, una campana interna di acciaio zincato con apertura automatica ante di fondo basculanti, pedana di sicurezza auto-livellante ,piattaforma di calpestio in acciaio zincato mandorlato; torretta di conferimento in acciaio zincato verniciato a caldo con doppio gancio, apertura elettronica per apertura bocca di conferimento, nessuna opera esclusa					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7'894,00	31'576,00
25 / 4 NP 02	Fornitura di card utente per apertura elettronica delle torrette di conferimento. Ogni card aprirà 4 torrette dell'isola di appartenenza					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	2,50	375,00
26 / 7 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 Scarico					4,00		
	SOMMANO h					4,00	48,91	195,64
	Opere varie (Cat 4)							
27 / 34 01.A23.B95.0 05	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 rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e							
	A R I P O R T A R E							60'635,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'635,91
28 / 35 01.A02.B40.0 05	funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso Rimozione di parte di marciapiede *(lung.=0,6+8,3+0,64)		9,54			9,54		
	SOMMANO m					9,54	5,19	49,51
	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 Porzione di marciapiede		8,30	0,600		4,98		
	SOMMANO m²					4,98	14,71	73,26
29 / 36 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato ore normali ripristino marcialpiede					6,60		
	SOMMANO h					6,60	29,16	192,46
30 / 37 01.P01.A30.0 05	operaio comune ore normali ripristino marciapiede					10,00		
	SOMMANO h					10,00	27,84	278,40
31 / 38 04.P81.C03.0 10	Transenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Barriera di protezione o transenna tubolare diam. 48 mm in acciaio zincato curvata con traversa saldata, altezza 1.35 m. 1.25 m zincata a caldo e verniciata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,18	283,08
32 / 39 01.A24.B00.0 05	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo cementizio (R'bk >=150 kg/cm²) delle dimensioni di cm 30x30x30,compreso lo scavo, il carico,il trasporto alla discarica del materiale di risulta e il conglomerato cementizio A tre sostegni su terreno ghiaio - terroso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,67	196,02
33 / 42 01.A21.B70.0 10	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 ripristino pavimentazione		10,80	0,300		3,24		
	SOMMANO m²					3,24	46,91	151,99
34 / 46 01.P01.A30.0 05	operaio comune ore normali assistenza allo scarico					2,00		
	SOMMANO h					2,00	27,84	55,68
	A R I P O R T A R E							61'916,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'916,31
	ISOLA 3 - Piazza A. Ferdinando (SpCat 3) Scavi (Cat 1)							
35 / 14 01.A01.A90.0 05	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. vasche-area di fondazione		4,40	4,400	2,800	54,21		
	SOMMANO m³					54,21	17,11	927,53
36 / 15 01.A01.C65.0 30	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Vedi voce n° 14 [m³ 54.21]					54,21		
	SOMMANO m³					54,21	4,93	267,26
37 / 28 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava Riempimento scavo	2,00 2,00 2,00	4,40 3,80 3,80	0,300 0,300 0,100	2,500 2,500 2,500	6,60 5,70 1,90		
	SOMMANO m³					14,20	12,34	175,23
38 / 29 01.A01.B90.0 10	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Vedi voce n° 28 [m³ 14.20]					14,20		
	SOMMANO m³					14,20	6,56	93,15
	Sottofondi (Cat 2)							
39 / 16 01.A04.B20.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Getto di fondo		4,40	4,400	0,150	2,90		
	SOMMANO m³					2,90	108,49	314,62
40 / 17 01.A04.C03.0 10	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 16 [m³ 2.90]					2,90		
	SOMMANO m³					2,90	7,77	22,53
41 / 18 01.A04.F70.0 10	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro d=5mm 10X10cm	3,11	4,40	4,400		60,21		
	A R I P O R T A R E					60,21		63'716,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,21		63'716,63
	SOMMANO kg					60,21	1,34	80,68
42 / 19 01.A04.F65.0 05	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate		8,30	2,450		20,34		
	SOMMANO m²					20,34	13,07	265,84
	Manufatti (Cat 3)							
43 / 1 NP 01	Fornitura e posa di sistema di conferimento rifiuti interrati i tipo UWS Memphis di Elbi/BAmms adatto per lo smaltimento di plastica,vetro,carta e indifferenziato, costituito da una vasca di contenimento in cemento armato prefabbricato da 5mc dimensioni 1,85x1,85x2,6 m, una campana interna di acciaio zincato con apertura automatica ante di fondo basculanti, pedana di sicurezza auto-livellante ,piattaforma di calpestio in acciaio zincato mandorlato; torretta di conferimento in acciaio zincato verniciato a caldo con doppio gancio, apertura elettronica per apertura bocca di conferimento, nessuna opera esclusa					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7'894,00	31'576,00
44 / 5 NP 02	Fornitura di card utente per apertura elettronica delle torrette di conferimento. Ogni card aprirà 4 torrette dell'isola di appartenenza					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	2,50	375,00
45 / 8 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 Scarico					4,00		
	SOMMANO h					4,00	48,91	195,64
	Opere varie (Cat 4)							
46 / 44 01.A21.B70.0 10	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 contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8 Ripristino pavimentazione					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	46,91	234,55
47 / 47 01.P01.A30.0 05	operio comune ore normali assistenza allo scarico					2,00		
	SOMMANO h					2,00	27,84	55,68
	Parziale LAVORI A CORPO euro							96'500,02
	A R I P O R T A R E							96'500,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'500,02
	TOTALE euro							
								96'500,02
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Scavi	4'131,94
002	Sottofondi	1'930,36
003	Manufatti	88'497,01
004	Opere varie	1'940,71
	Totale CATEGORIE euro	96'500,02
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	96'500,02
C:001	ISOLA 1 - Piazza Caduti euro	26'301,94
C:001.001	Scavi euro	1'186,61
C:001.002	Sottofondi euro	541,52
C:001.003	Manufatti euro	24'203,73
C:001.004	Opere varie euro	370,08
C:002	ISOLA 2 - Via Real Collegio euro	35'614,37
C:002.001	Scavi euro	1'482,16
C:002.002	Sottofondi euro	705,17
C:002.003	Manufatti euro	32'146,64
C:002.004	Opere varie euro	1'280,40
C:003	ISOLA 3 - Piazza A. Ferdinando euro	34'583,71
C:003.001	Scavi euro	1'463,17
C:003.002	Sottofondi euro	683,67
C:003.003	Manufatti euro	32'146,64
C:003.004	Opere varie euro	290,23
	TOTALE euro	96'500,02
	Moncalieri, 26/11/2013 Il Tecnico	
	A RIPORTARE	