

Regione Piemonte
Città metropolitana di Torino



Comune di Brandizzo

MOBILITÀ SOSTENIBILE



PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA E
ADEGUAMENTO DELLA PISTA CICLABILE
1° LOTTO - TRATTI B-C / C-D
(VIA DELLA COSTITUZIONE - STRADA MONVISO)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE	Comune di Brandizzo Via Torino 10132 Brandizzo (TO)		
PROGETTISTA	Arch. Aika CARELLI Via G.Gropello 18, Torino (TO) Tel 349-4327797 e-mail: arch.alikacarelli@gmail.com C.F. CRLKA75A56379R P.IVA 08841110011		
OGGETTO	QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA		
	Data		DOC
	DICEMBRE 2023		QIM



COMUNE DI BRANDIZZO

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PISTA CICLABILE DI VIA TORINO - II LOTTO

COMMITTENTE: COMUNE DI BRANDIZZO

Torino, 15/12/2023

IL TECNICO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA PISTA CICLABILE DI VIA TORINO
II LOTTO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la ... ato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2	SOMMANO m ³	41,08	24,77	1 017,55	443,55	43,590
2 01.A01.B90. 010	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.	SOMMANO m ³	20,54	7,52	154,46	96,04	62,180
3 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO m ³	30,57	91,32	2 791,66	2 480,66	88,860
4 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO m ³	2,07	213,41	441,76	377,57	85,470
5 01.A02.D10. 010	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi oltre m ² 10	SOMMANO m ²	8,40	23,17	194,63	163,27	83,890
6 01.A04.B05. 020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera	SOMMANO m ³	116,19	125,79	14 615,54	3 569,12	24,420
7 01.A04.C03. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi	SOMMANO m ³	116,19	27,10	3 148,75	3 148,75	100,000
8 01.A04.F70. 010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro	SOMMANO kg	2 904,76	1,58	4 589,52	996,39	21,710
9 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	SOMMANO m ²	75,50	34,05	2 570,78	2 181,56	84,860
10 01.A13.A10. 005	Levigatura di superfici piane, misurate sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per pietre dure	SOMMANO m ²	101,50	25,08	2 545,62	2 247,53	88,290
11 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ²	SOMMANO m ²	1 785,99	1,91	3 411,24	362,96	10,640
	A R I P O R T A R E				35 481,51	16 067,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35 481,51	16 067,40	
12 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato 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 SOMMANO m ²	1 785,99	8,56	15 288,07	1 837,62	12,020
13 01.A22.E00. 115	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... loro corretta esecuzione, dell'installazione di più aree di lavoro anche non contemporanee.] Per profondità da 8 a 10 cm SOMMANO m ²	512,34	6,05	3 099,66	888,05	28,650
14 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza SOMMANO m	334,82	16,90	5 658,46	2 911,84	51,460
15 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	14,00	19,67	275,38	275,38	100,000
16 01.A24.A60. 005	Posa in opera di paletto dissuasore tipo città di Torino del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo ... le di risulta Su pavimentazione bituminosa o in cubetti di porfido, escluso il ripristino della pavimentazione esistente SOMMANO cad	72,00	27,47	1 977,84	1 584,05	80,090
17 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	177,50	30,71	5 451,03	0,00	
18 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza Rbk 350 kg/cm ² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce v ... e da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30 SOMMANO m	334,82	10,71	3 585,92	0,00	
19 01.P24.C60.0 05	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 SOMMANO h	6,50	56,91	369,92	222,32	60,100
20 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 SOMMANO h	12,00	54,26	651,12	442,96	68,030
21 01.P26.A90. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico SOMMANO q	23,00	2,25	51,75	0,00	
22 04.P80.A01. 005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... inio; E.G.= pellicola SOMMANO q					
	A R I P O R T A R E			71 890,66	24 229,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			71 890,66	24 229,62	
23	retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SOMMANO cad	1,00	16,57	16,57	0,00	
04.P80.A02.005	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, a ... E.G.= pellicola retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SOMMANO cad	2,00	15,74	31,48	0,00	
24	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 retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, H.I SOMMANO cad	2,00	24,06	48,12	0,00	
04.P80.A03.010						
25	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 retroreflettente classe 1; H.I.= pellicola retroreflettente classe 2). Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, E.G. SOMMANO cad	4,00	18,23	72,92	0,00	
04.P80.A03.015						
26	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. 60 h fino a 2.80 m SOMMANO cad	6,00	25,58	153,48	0,00	
04.P80.D01.020						
27	Trasenne, paletti dissuasori e barriere di protezione Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde ral 6009, testa ... angia diam. 225 mm, sp. 6 mm) e fissaggio con 3 tasselli a espansione h=75 cm. Paletto dissuasore tipo "citta di Torino" SOMMANO cad	72,00	70,71	5 091,12	0,00	
04.P81.C02.005						
28	Trasenne, 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. 5.00 m zincata a caldo e verniciata SOMMANO cad	85,00	190,95	16 230,75	0,00	
04.P81.C03.030						
29	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci') Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione SOMMANO cad	28,00	8,82	246,96	91,03	36,860
04.P83.A04.005						
30	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, ... ce spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. SOMMANO cad	28,00	6,73	188,44	77,98	41,380
04.P83.A13.005						
31	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, ... edonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 SOMMANO m²	6,08	6,54	39,76	17,34	43,610
04.P83.B01.005						
	A R I P O R T A R E			94 010,26	24 415,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94 010,26	24 415,97	
32 04.P83.B02.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 SOMMANO m	1 042,00	0,74	771,08	211,35	27,410
33 04.P83.B05.0 05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insie ... x-novo Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm. SOMMANO cad	24,00	1,79	42,96	19,56	45,530
34 04.P84.A02. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di cartello stradale di formato non unificato di grande superficie; compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno. Tra 1.5 mq e 4.5 mq SOMMANO m²	22,00	30,12	662,64	615,60	92,900
35 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SOMMANO cad	11,00	30,12	331,32	307,80	92,900
36 04.P84.B10.0 05	Posa segnaletica complementare Posa in opera di transenna tubolare di diametro 48 o 60 mm a tre montanti su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso il blocco di fondazione in CL ... o di trattamento autorizzato del materiale di risulta e la pulizia del sito di intervento. Posa transenna a tre montanti SOMMANO cad	85,00	66,24	5 630,40	5 230,65	92,900
37 04.P85.A02. 005	Rimozione segnaletica verticale Rimozione di cartello stradale di formato non unificato, di grande superficie. il prezzo è comprensivo del trasporto fino ad impianto di trattamento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 1,5 e 4,5 mq SOMMANO m²	14,00	5,01	70,14	65,18	92,920
38 04.P85.A03. 005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estraz ... sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm SOMMANO cad	10,00	17,42	174,20	161,80	92,880
39 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere SOMMANO cad	40,00	48,57	1 942,80	1 662,07	85,550
40 07.A19.S30. 025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra SOMMANO cad	6,00	72,19	433,14	320,05	73,890
41	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2					
	A R I P O R T A R E			104 068,94	33 010,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			104 068,94	33 010,03		
08.A25.F30. 040	Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe D 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa SOMMANO cad	29,00	182,44	5 290,76	1 211,05	22,890	
42 08.A35.H10. 005	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... avoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m ² SDR 51:del diametro esterno di cm 16 SOMMANO m	94,80	16,08	1 524,38	725,45	47,590	
43 08.A35.H10. 110	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 40 SOMMANO m	22,88	111,10	2 541,97	818,77	32,210	
44 08.A55.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SOMMANO cad	29,00	135,82	3 938,78	1 886,29	47,890	
45 08.A55.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 SOMMANO cad	6,00	52,43	314,58	201,39	64,020	
46 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di condotte fognarie mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) comp ... allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento. SOMMANO m ³	130,00	21,07	2 739,10	600,14	21,910	
47 08.A65.P95. 005	Trasporto e lo scarico di liquami provenienti da condotte fognarie, stazioni di sollevamento ad un sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza superiore a 1 km dal luogo di prelievo. Oltre il primo km per ogni km in piu'.	SOMMANO t	600,00	0,50	300,00	85,89	28,630
48 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 SOMMANO cad	28,00	26,78	749,84	0,00		
49 08.P05.B03.0 25	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45 SOMMANO cad	12,00	39,63	475,56	0,00		
50 08.P05.B63.0 20	Chiusini in cls dimensioni 60x60 SOMMANO cad	29,00	29,69	861,01	0,00		
51 29.P15.A05. 005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01) SOMMANO t	83,47	13,38	1 116,83	0,00		
52 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SOMMANO t	40,99	17,31	709,54	0,00		
	A R I P O R T A R E			124 631,29	38 539,01		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE			
	R I P O R T O				
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
C	LAVORI A CORPO euro	136 853,03		38 539,01	28,161
C:001	INTERVENTI PRELIMINARI euro	3 039,10		686,03	22,573
C:001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	3 039,10		686,03	22,573
C:001.001.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	3 039,10		686,03	22,573
C:002	TRATTO B-C euro	93 949,35		27 748,57	29,536
C:002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	7 810,03		3 558,49	45,563
C:002.001.001	SCAVI euro	818,81		376,98	46,040
C:002.001.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	6 991,22		3 181,51	45,507
C:002.002	PISTA CICLABILE euro	48 589,32		12 909,77	26,569
C:002.002.003	CALCESTRUZZI, CASSERATURE E OPERE IN C.A. euro	16 196,00		6 480,71	40,014
C:002.002.007	MARCIAPIEDE, BANCHINE E LAVORAZIONI DI CORTILI euro	32 393,32		6 429,06	19,847
C:002.003	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	912,64		289,52	31,723
C:002.003.008	SEGNALETICA euro	912,64		289,52	31,723
C:002.004	SEGNALETICA VERTICALE euro	753,75		561,20	74,454
C:002.004.008	SEGNALETICA euro	753,75		561,20	74,454
C:002.007	OPERE VARIE euro	35 883,61		10 429,59	29,065
C:002.007.009	SOTTOSERVIZI euro	14 121,73		5 303,18	37,553
C:002.007.014	ARREDO URBANO euro	21 761,88		5 126,41	23,557
C:003	TRATTO C-D euro	38 038,21		10 104,41	26,564
C:003.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	2 596,85		1 166,03	44,902
C:003.001.001	SCAVI euro	353,20		162,61	46,039
C:003.001.002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	2 243,65		1 003,42	44,723
C:003.002	PISTA CICLABILE euro	22 677,71		5 011,28	22,098
C:003.002.003	CALCESTRUZZI, CASSERATURE E OPERE IN C.A. euro	8 728,59		3 415,11	39,126
C:003.002.007	MARCIAPIEDE, BANCHINE E LAVORAZIONI DI CORTILI euro	13 949,12		1 596,17	11,443
C:003.003	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	376,56		127,74	33,923
C:003.003.008	SEGNALETICA euro	376,56		127,74	33,923
C:003.004	SEGNALETICA VERTICALE euro	807,12		589,18	72,998
C:003.004.008	SEGNALETICA euro	807,12		589,18	72,998
C:003.007	OPERE VARIE euro	11 579,97		3 210,18	27,722
C:003.007.009	SOTTOSERVIZI euro	4 411,74		1 521,89	34,496
C:003.007.014	ARREDO URBANO euro	7 168,23		1 688,29	23,552
C:004	ONERI DI DISCARICA euro	1 826,37		0,00	0,000
	A R I P O R T A R E				

