

COMMITTENTE:

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>							14'332,00
	<b>noleggi di attrezzature e mezzi d'opera: lavori a misura (Cat 2)</b>							
4 / 8 01.P24.A10. 003 16/09/2009	Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.250 varie lavorazioni *(par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO h					24,00	33,37	800,88
5 / 9 01.P24.C50.0 05 07/01/2008	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista lavorazioni varie					20,00		
	SOMMANO h					20,00	32,31	646,20
6 / 10 01.P24.C65.0 05 07/01/2008	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 18 lavorazioni varie					40,00		
	SOMMANO h					40,00	44,41	1'776,40
7 / 99 01.P25.A60. 005 16/09/2009	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni lavorazione in quota per manti di copertura * (lung.=20+160+20)	200,00			5,000	1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	8,53	8'530,00
8 / 100 01.P25.A60. 010 16/09/2009	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e un piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 e/o elementi metallici, con relativo sotto piano nonche' ogni altro dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo Vedi voce n° 99 [m² 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	1,53	1'530,00
9 / 101 01.P25.A91. 005 16/09/2009	Nolo di piano di lavoro, intermedio ai ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'615,48

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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>							28'513,53
12 / 11 01.A01.A55. 010 16/09/2009	<b>scavi, reinterri demolizioni e rimozioni: lavori a misura (Cat 3)</b>  Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	3,00	20,00	1,000	1,500	90,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					90,00	6,07	546,30
13 / 12 01.A01.A80. 080 07/01/2008	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua vari scavi					2,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,00	73,32	146,64
14 / 13 01.A01.A80. 090 07/01/2008	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm vari scavi					5,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,00	79,99	399,95
15 / 14 01.A01.B87. 010 07/01/2008	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano vari riempimenti					5,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,00	33,41	167,05
16 / 15 01.A01.B87. 020 07/01/2008	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico vari riempimenti					5,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,00	5,66	28,30
17 / 16 01.A02.A40. 005 07/01/2008	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 volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. varie demolizioni					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		29'801,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		29'801,77
	SOMMANO m³					10,00	77,85	778,50
18 / 20 01.A02.B00. 010 07/01/2008	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica rimozione di pavimenti interni					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	8,97	1'794,00
19 / 21 01.A02.B40. 005 16/09/2009	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 marmi pericolosi					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	13,67	68,35
20 / 22 01.A02.B30. 005 16/09/2009	Rimozione di pietra da taglio o marmo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Compreso il carico e trasporto dei detriti alle discariche marmi pericolosi					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	260,09	2'600,90
21 / 23 01.A02.B60. 005 07/01/2008	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,84	292,00
22 / 24 01.A02.B70. 005 07/01/2008	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	9,88	494,00
23 / 25 01.A02.B85. 005 07/01/2008	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		35'829,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		35'829,52
	SOMMANO kg					20,00	1,85	37,00
24 / 26 01.A02.C00. 005 07/01/2008	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	11,22	561,00
25 / 34 01.A02.A20. 025 30/04/2008	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto alle discariche					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	14,39	359,75
26 / 35 01.A02.A25. 030 30/04/2008	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	11,55	231,00
27 / 36 01.A02.A50. 010 30/04/2008	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 trasporto dei detriti in cantiere					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	172,69	863,45
28 / 37 01.A02.B20. 040 30/04/2008	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato,compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni inferiori a m² 0,10					0,50		
	SOMMANO m³					0,50	1'269,38	634,69
29 / 114 an 1234) 21/09/2009	Rimozioni di manti impermeabili su superfici orizzintali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresa, la discesa dei materiali, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto in pubblica discarica a qualsiasi distanza, lo scarico in discarica autorizzata e gli oneri di smaltimento. Applicazione della voce per la rimozione del							
	A R I P O R T A R E							38'516,41

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



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>							43'765,61
	<b>rinzaffi ed intonaci: lavori (Cat 5)</b>							
33 / 27 01.A10.A85. 005 16/09/2009	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzaffo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2					50,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					50,00	32,79	1'639,50
34 / 28 01.A10.A10. 005 07/01/2008	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2					200,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					200,00	18,23	3'646,00
35 / 29 01.A10.A30. 005 07/01/2008	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2					200,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					200,00	23,64	4'728,00
36 / 30 01.A10.B00. 005 07/01/2008	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1					200,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					200,00	7,18	1'436,00
37 / 31 01.A10.B00. 005 07/01/2008	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1					200,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					200,00	11,67	2'334,00
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'549,11

COMMITTENTE:

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>							57'549,11
	<b>conglomerati cementizi, vespai e solai: lavori a misura (Cat 6)</b>							
38 / 38 01.A04.F70. 010 16/09/2009	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,32	132,00
39 / 39 01.A04.F65. 005 16/09/2009	Posa in opera di rete metallica elettrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	12,62	252,40
40 / 40 01.A04.B05. 010 30/04/2008	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	162,71	1'627,10
41 / 41 01.A04.C00. 005 30/04/2008	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	72,74	727,40
42 / 42 01.A04.E00. 010 30/04/2008	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	12,95	129,50
43 / 43 01.A04.C00. 010 30/04/2008	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture in elevazione non armate					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	90,60	906,00
44 / 44 01.A04.F00. 015 30/04/2008	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,52	760,00
45 / 45 01.A04.G00. 005 30/04/2008	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di cemento, a perfetta spigolatura od anche bocciardati con gocciolatoi o con spigoli arrotondati ove occorra In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		62'083,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		62'083,51
	SOMMANO m³					1,00	1'581,83	1'581,83
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
	-----							
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								

COMMITTENTE:

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>							63'665,34
46 / 4 01.P07.B45.0 05 11/09/2009	<b>pavimentazioni e rivestimenti: lavori a misura (Cat 7)</b>  Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 varie pavimentazioni vari rivestimenti					10,00 10,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	24,28	485,60
47 / 5 01.A12.B75. 005 16/09/2009	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Vedi voce n° 4 [m² 20.00]					20,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					20,00	28,02	560,40
48 / 6 an 015) 30/12/2005	FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA A BECCO DI CIVETTA COSTITUITO DA PIASTRELLE REALIZZATE CON PRODOTTO CERAMICO SMALTATO.NEL PRESENTE ARTICOLO E' COMPRESA LA POSA CON MALTA CEMENTIZIA O COLLANTE IN POLVERE A BASE CEMENTIZIA E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI.DIMENSIONE BATTISCOPA: ALTEZZA FINO A CM. 10 - LUNGHEZZA PEZZI DA CM. 30 - SPESSORE NON INFERIORE A MM. 8.LA DITTA NELLA FORNITURA DEL BATTISCOPA DOVRA' EVIDENZIARE IL NUMERO DI PIASTRELLE PROVVISI DI "JOLLY" AL FINE DI EVITARE LA REALIZZAZIONE DEI MEDESIMI IN CANTIERE. LA DITTA PER PIASTRELLE PROVVISI DI "JOLLY" NON POTRA' VANTARE ALCUNA PRETESA ECONOMICA IN QUANTO NELLA PREDISPOSIZIONE DEL PREZZO SI E' TENUTO CONTO DELLA LORO INCIDENZA NONCHE' DELLO SFRIDO DI POSA MATERIALE.					100,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					100,00	14,28	1'428,00
49 / 32 01.A11.A40. 005 07/01/2008	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	200,00			10,000	2'000,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					2'000,00	3,17	6'340,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'479,34

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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>							78'462,34
	<b>pavimentazioni cortili: lavori a misura (Cat 8)</b>							
55 / 46 01.A21.B70. 005 30/04/2008	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 4 a cm 6					20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,00	51,50	1'030,00
56 / 47 01.A21.B70. 010 30/04/2008	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					20,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,00	42,46	849,20
57 / 48 01.A21.C00. 005 30/04/2008	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido, di sienite o diorite; anche sulla sede dei binari tranviari, secondo le prescrizioni del capitolato Con emulsione bituminosa					5,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,00	18,60	93,00
58 / 108 01.P03.B10.0 05 16/09/2009	pisello lavato stradini					20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,00	18,61	372,20
59 / 109 01.A21.A20. 030 16/09/2009	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 Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano					20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,00	24,75	495,00
60 / 110 01.P05.B50.0 03 16/09/2009	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez. rettangolare cm 7x25-kg/m 38 circa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'301,74

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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>							81'707,24
	<b>opere da vetraio: lavori a misura (Cat 9)</b>							
62 / 49 01.P20.B00.0 40 30/04/2008	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di cristallo, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 (coefficiente di trasmissione termica k=2.9 cal/ora m²°C) complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale Cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	75,72	378,60
63 / 50 01.P20.B03.0 05 30/04/2008	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 3+0.38+3					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	40,50	202,50
64 / 51 01.A15.A10. 035 30/04/2008	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	35,03	175,15
65 / 52 01.A15.A10. 015 30/04/2008	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	41,42	207,10
66 / 118 01.P08.E50.0 10 21/09/2009	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni spessore mm 4 e lunghezza m 3.00 lucernai	10,00	2,00	3,000		60,00		
	SOMMANO cad					60,00	67,08	4'024,80
67 / 119 01.P08.E50.0 05 21/09/2009	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni spessore mm 4 e lunghezza m 2.00 lucernai	10,00	2,00	2,000		40,00		
	SOMMANO cad					40,00	44,72	1'788,80
68 / 120 01.A15.A25. 005 21/09/2009	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Di varie dimensioni su telai in ferro o legno Vedi voce n° 118 [cad 60.00] Vedi voce n° 119 [cad 40.00]					60,00 40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		88'484,19

COMMITTENTE:



[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'789,99
<div>74 / 58 01.A18.B50. 005 30/04/2008</div>	<b>opere da fabbro: lavori a misura (Cat 11)</b>						7,81	5'467,00
	Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte					700,00		
	SOMMANO kg					700,00		
<div>75 / 59 01.A18.C00. 005 30/04/2008</div>	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili					700,00	1,59	1'113,00
	SOMMANO kg					700,00		
<div>76 / 60 01.A18.B70. 005 30/04/2008</div>	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali					800,00	5,71	4'568,00
	SOMMANO kg					800,00		
<div>77 / 61 01.A18.C00. 005 30/04/2008</div>	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili					800,00	1,59	1'272,00
	SOMMANO kg					800,00		
	A R I P O R T A R E							106'209,99

COMMITTENTE:

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>							106'209,99
	<b>opere da decoratore: lavori a misura (Cat 12)</b>							
78 / 62 01.A20.A10. 005 30/04/2008	Sgrassatura, stuccatura e spolveratura eseguite su intonaci naturali esterni Per superfici di almeno m² 4					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	2,52	2'520,00
79 / 63 01.A20.A20. 005 30/04/2008	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	5,34	5'340,00
80 / 64 01.A20.A60. 005 30/04/2008	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	1,95	1'950,00
81 / 65 01.A20.B00. 005 30/04/2008	Rasatura con stucco a vernice e successiva scartavetratura eseguita su fondi intonacati a calce od a gesso e colorati ad olio Per superfici di almeno m² 4					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	11,16	1'674,00
82 / 66 01.A20.B50. 005 30/04/2008	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno gia' precedentemente coloriti Di serramenti					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	5,68	284,00
83 / 67 01.A20.B90. 015 30/04/2008	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di termosifoni, piastre, tubi, ecc.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,85	685,00
84 / 68 01.A20.C20. 005 30/04/2008	Lavatura con detersivi su superfici gia' precedentemente colorite Di termosifoni, piastre, ecc.					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,90	390,00
85 / 69 01.A20.E30. 005 30/04/2008	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni					1'000,00		
	SOMMANO m²					1'000,00	4,11	4'110,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							123'162,99

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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>							140'365,49
91 / 75 01.A09.B70. 005 30/04/2008	<b>manto di copertura, impermeabilizzazioni e coibentazioni: lavori a misura (Cat 13)</b>  Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia					420,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					420,00	21,78	9'147,60
92 / 76 01.A09.C00. 005 30/04/2008	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve					200,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					200,00	18,97	3'794,00
93 / 77 01.A09.C30. 005 30/04/2008	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	107,71	1'077,10
94 / 78 01.A09.C30. 010 30/04/2008	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per ogni infiltrazione eccedente la prima					50,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					50,00	23,29	1'164,50
95 / 79 01.A09.C30. 015 30/04/2008	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per la prima infiltrazione					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	110,63	1'106,30
96 / 80 01.A09.C30. 020 30/04/2008	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole curve, per ogni infiltrazione eccedente la prima					50,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					50,00	29,12	1'456,00
97 / 81 01.A09.C30. 025 30/04/2008	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		158'110,99

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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>							200'107,59
102 / 7 an 012) 30/12/2005	<p><b>opere da pozzantiere e fognature: lavori a misura (Cat 14)</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE, DI PRIMARIA DITTA COSTRUTTRICE, ESEGUITE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO, COMPLETE DI TELAIO E GRIGLIA IN ACCIAIO ELETTRFORGIATO ZINCATO MARCHIATA, CONFORME ALLE NORME UNI EN 124 E DA IMPIEGARSI PER LUOGHI DI UTILIZZAZIONE APPARTENENTI ALLA CLASSE C 250 IN OPERE PER LA RACCOLTA DI ACQUE DI SCORRIMENTO, POSATE SU MASSETTO DI SOTTOFONDO, DELLA LARGHEZZA MINIMA DI CM 30 E SPESSORE MINIMO DI 15 CM CON ANNEGATA RETE ELETTROSALDATA DIAMETRO MM 8 MAGLIA CM 15 X 15 PER LA RIPARTIZIONE DEI CARICHI, E RINFIANCHI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DOSATO A 250 KG DI CEMENTO TIPO R 3.25 PER METROCUBO DI INERTE A GRANULOMETRIA REGOLAMENTARE, COMPRESA LA CASSERATURA DEI LATI DELLA CANALETTA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI. NEL PREZZO SI INTENDONO COMPRESI E COMPENSATI GLI ONERI PER IL CORRETTO ALLINEAMENTO SECONDO LE LIVELLETTE DI PROGETTO, LA FORNITURA E POSA DI MATERIALE ANIDRO COSTIPATO PER UNO SPESSORE COMPRESSO DI CM 10, FORNITURA E POSA DEL MASSETTO DI SOTTOFONDO CON ANNEGATA RETE ELETTROSALDATA E DEI RINFIANCHI ESEGUITI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DOSATO A 150 KG DI CEMENTO TIPO R 3.25 PER METROCUBO DI INERTE COMPRESA LA CASSERATURA DEI LATI DELLA CANALETTA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI, I PEZZI SPECIALI, IL TELAIO E LA GRIGLIA IN ACCIAIO ELETTRFORGIATO CLASSE C 250 E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FINITO A REGOLA D'ARTE.LE DIMENSIONI DELLA CANALETTA DOVRANNO AVERE LUNGHEZZA DI MM 1.000, LUCE NETTA INTERNA NON INFERIORE A MM 115, ALTEZZA NETTA INTERNA NON INFERIORE A MM 115, SPESSORE MEDIO DEL MANUFATTO NON INFERIORE A MM 85 (VEDI PARTICOLARE COSTRUTTIVO)RIEPILOGO LAVORAZIONI:1) FORNITURA E POSA DI RIEMPIMENTO DEL FONDO DI SCAVO CON MATERIALE ANIDRO DI DIMENSIONI IDONEE, COSTIPATO E TIRATO IN PIANO DI SPESSORE COMPRESSO NON INFERIORE A CM 10;2) LA FORNITURA E POSA DEL MASSETTO DI SOTTOFONDO, DELLA LARGHEZZA MINIMA DI CM 30, SPESSORE MINIMO DI CM 15 CON ANNEGATA RETE ELETTROSALDATA DIAM. MM 8 MAGLIA 15 X 15 CM , POSA DELLA CANALETTA PREFABBRICATA SOPRA IL MASSETTO E RINFIANCHI LATERALI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DOSATO A</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							200'107,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'107,59
	250 KG DI CEMENTO TIPO R 3.25 PER METROCUBO DI INERTE A GRANULOMETRIA REGOLAMENTARE DI SPESSORE NON INFERIORE A CM 15, COMPRESA LA CASSERATURA DEI LATI DELLA CANALETTA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI;3) FORNITURA E POSA DI TELAIO ( DA ANCORARSI AL GRADINO DELLA CANALETTA PREFABBRICATA) E GRIGLIA DI COPERTURA IN ACCIAIO ELETTRIFORGIATO ZINCATO MARCHIATA, CONFORME ALLE NORME UNI EN 124 APPARTENENTE ALLA CLASSE DI CARICO c 250, BLOCCATA AL TELAIO CON ELEMENTI SPECIALI, LE FERITORIE DI SCOLO DELLA GRIGLIA NON DOVRANNO ESSERE SUPERIORI A MM 20;4) FORNITURA E POSA DI ELEMENTI SPECIALI, MATERIALI DI CONSUMO E QUALSIASI ALTRO ONERE PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE;5) COMPRESO GLI ONERI PER IL CORRETTO ALLINEAMENTO SECONDO LE LIVELLETTE DI PROGETTO.IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI METRO LINEARE DI CANALETTA EFFETTIVAMENTE POSATA E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DELLA GRIGLIA DI CHIUSURA SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI DEI GIUNTI		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	75,00	375,00
103 / 84 01.A18.C80. 005 30/04/2008	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	2,91	145,50
104 / 85 01.A25.A50. 005 30/04/2008	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello .....					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	18,48	924,00
105 / 86 01.A25.A60. 005 30/04/2008	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	75,70	2'271,00
106 / 87 01.A25.A70.	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc.							
	A R I P O R T A R E							203'823,09

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'648,59
	<b>opere impianti elettrici: lavori a misura (Cat 16)</b>							
112 / 93 06.A43.D.05. B 010 30/04/2008	F.O. DI LINEE BT CON CAVI H07V-K IN TUBO F.o. di linee bt cavo h07v-k 2p+t in tubo f.o. linea 2p+t h07v-k sezione 1.5 mm² in tubo					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,80	270,00
113 / 94 06.A44.B.01. A 035 30/04/2008	F.O. IMPIANTO PER PUNTO LUCE INTERROTTO F.o. di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sara' derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca. incassato con tubo PVC pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,70	827,00
114 / 95 06.A44.B.03. A 025 30/04/2008	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA COME IL PUNTO LUCE INTERROTTO MA CON UN PULSANTE DI COMANDO ED UN RELE' 10 A. F.o. impianto per punto luce comandato a rele' incassato con tubo PVC pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	98,70	987,00
115 / 96 06.A44.B.03. C 025 30/04/2008	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA COME IL PUNTO LUCE INTERROTTO MA CON UN PULSANTE DI COMANDO ED UN RELE' 10 A. F.o. di comandi a rele' successivi al primo incassato con tubo PVC pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	53,70	537,00
116 / 97 06.A44.C.02. A 030 30/04/2008	F.O. IMPIANTO PER PRESA 16 A O BIPRESA F.o. impianto per presa 16 A non protetta incassato con tubo PVC pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	90,80	908,00
117 / 98 06.A44.C.02. B 030 30/04/2008	F.O. IMPIANTO PER PRESA 16 A O BIPRESA F.o. impianto per presa 16 A protetta da interruttore magnetotermico incassato con tubo PVC pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1'200,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							229'377,59

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

