

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Marciapiede in Viale America soprastante la stazione metro EUR FERMI.

COMMITTENTE: Roma Capitale

Data, 14/09/2015

IL TECNICO Funz. Geom. Savino Sinisi

Comune di Roma Dipartimento Svil. Infrast. e Manut. Urbana - Direzione VII U. O.

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Oventità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 B01.01.006 13/03/2014	LAVORI A MISURA Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra dello spessore medio di 5 cm, poste in malta o sabbia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere, eseguita a mano Per rimozione di tutte le lastre a detrarre superficie BAR Tratto fronte scala metro Sommano positivi m² Sommano negativi m²		192,00 9,20 20,00 7,65	12,80 16,20 29,70 18,00		2'457,60 -149,04 594,00 137,70 3'189,30 -149,04		
	SOMMANO m ²					3′040,26	35,33	107′412,39
2 A03.01.014.a 13/03/2014	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Quantità della voce sopra in mq SOMMANO m³			3040,26	0,100	, ,	72,30	21′981,37
3 A03.02.012.b 13/03/2014	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, izione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra di spessore oltre i 3 e fino a10 cm Per lastre di rivestimento parapetto (dentro e fuori) * (lung.=192,00+17,00+20,00+18,00) SOMMANO m²		247,00	0,50		247,00	23,24	5′740,28
4 A03.01.011.a 13/03/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Quantità della voce sopra SOMMANO m²			247,00		247,00	6,20	1′531,40
5 A03.03.003.a 13/03/2014	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Per accatastamento delle lastre riutilizzabili in cantiere. Quantità lastre in mq della voce 1 (30%) Quantità rivestimento in mq della voce 3 (70%)		0,30 0,70	3040,26 247,00	0,050 0,030	45,60 5,19 50,79	24,27	1′232,67
6 A03.03.005.b 13/03/2014	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Quantità delle voci sopra Per pavimento in porfido e travertino Per sottofondo pavimento in porfido e travertino Per rivestimento in travertino Per spicconatura intonaco rivestimento in travertino			3040,26 3040,26 247,00 247,00	0,050 0,100 0,030 0,030	266,02 608,05 5,56 14,82		107/000
	A RIPORTARE					894,45		137′898

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					894,45		137′898,11
	SOMMANO ton					894,45	8,42	7′531,27
7 A03.03.007.b 13/03/2014	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Quantità della voce sopra				894,450	894,45		
	SOMMANO ton					894,45	9,00	8′050,05
8 A03.03.005.e 13/03/2014	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Quantità della voce sopra	30,00			894,450	26′833,50		
	SOMMANO ton				. , ,	26′833,50	0,71	19′051,79
	50.11.11.11.10.10.11						0,71	1,001,7,
9 A10.01.001 13/03/2014	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali Quantità della voce 1			3040,26		3′040,26		
	SOMMANO m ²					3′040,26	6,71	20′400,14
13/03/2014	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m² Quantità della voce 1 Per coibentazione fognatura *(H/peso=(0,45+0,60+0,60)) Per coibentazione parapetto			3040,26 212,00 247,00	1,650 0,500	3′040,26 349,80 123,50		
	SOMMANO m²					3′513,56	1,55	5′446,02
11 A10.01.005.b 13/03/2014	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4							
	mm Quantità della voce sopra			3513,56		3′513,56		
	SOMMANO m ²					3′513,56	10,33	36′295,07
12 A10.01.005.d 13/03/2014	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "non tessuto" d misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (Percentuale del 80 %)			36205.07	0 000	20/024 0/		
	Aumento dell'importo della voce sopra			36295,07	0,800	29'036,06		20/02/22
	SOMMANO					29′036,06	1,00	29′036,06
13 A06.02.002 16/03/2014	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	Per armatura massetto sottofondo lastre Ø8 ferro longitudinale *(par.ug.=10*12,80)	128,00	192,00		0,395	9′707,52		
	A RIPORTARE					9′707,52		263′708,51

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					9′707,52		263′708,51
	Ø8 ferro trasversale *(par.ug.=10*192) Per tratto fronte scala metro Ø8 ferro longitudinale *(par.ug.=10*29,70) Ø8 ferro trasversale *(par.ug.=10*20) Ø8 ferro longitudinale *(par.ug.=10*18) Ø8 ferro trasversale *(par.ug.=10*7,65)	1920,00 297,00 200,00 180,00 76,50	12,80 20,00 29,70 7,65 18,00		0,395 0,395 0,395 0,395 0,395	9′707,52 2′346,30 2′346,30 543,92 543,92		
	SOMMANO kg					25′195,48	1,43	36′029,54
A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Quantità in mq della voce sopra (ss cm 12)	2,00		3040,26		6′080,52	12,10	73′574,29
								,
A12.01.002.a 13/03/2014	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 m³ di sabbia Per lastre di rivestimento parapetto (dentro e fuori) * (lung.=192,00+17,00+20,00+18,00)	2,00	247,00	0,50		247,00		
	SOMMANO m ²					247,00	18,82	4′648,54
13/03/2014	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta: di lastrame o di piastrelle Per lastre di rivestimento parapetto riutilizzate un 70% (dentro e fuori) *(lung.=192,00+17,00+20,00+18,00) Per pavimento in lastre di travertino (30% del totale con sostituzione del 50% del totale)	2,00	247,00 0,50	0,50 3040,26	0,700 0,300	172,90 456,04 628,94	53,99	33′956,47
A15.01.002.b 13/03/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino Per lastre di rivestimento parapetto sostituzione del 30% (dentro e fuori) *(lung.=192,00+17,00+20,00+18,00) Per pavimento in lastre di travertino (30% del totale con sostituzione del 50% del totale)	2,00	247,00 0,50	0,50 3040,26	0,300 0,300	74,10 456,04	72.20	20/220 12
13/03/2014	Sommano m² Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20 %) Per pavimento e rivestimento in lastre di travertino (20% del totale) per spessore da 3 cm			38329,12	0,200	7′665,82	72,30	38°329,12
	Pavimentazione in piastrelle di porfido a forma rettangolare o incerta dello spessore variabile da mm 3-4, posta in opera, compreso il taglio, la suggellatura dei giunti, la conseguente spazzolatura ed il suddetto massetto: posta con piastrelle tranciate					7'665,82	1,00	7′665,82
	A RIPORTARE							457′912,29

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							457′912,29
	larghezza mm 200 a correre Per pavimento in lastre di travertino (80% del totale) $SOMMANO \ m^2$		0,80	3040,26	0,700	1′702,55	67,94	115′671,25
20 B01.05.032.b 13/03/2014	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilature, la stuccatura dei giunti a cemento, e la stilatura se richiesta: di lastrame ad opera incerta Per pavimento in lastre di porfido riutilizzate		0,20	3040,26	0,700		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	071,=0
	SOMMANO m²		0,20	3040,20	0,700	425,64	60,50	25′751,22
21 B01.05.032.c 13/03/2014	Collocamento in opera con malta di calce e pozzolana di lastrame o di piastrelle di pietra lavica, fasce e masselletti di porfido, compresi gli eventuali tagli, troncature, rifilat a se richiesta: compenso aggiuntivo per l'allettamento delle lastre con sabbia in luogo della malta di calce e pozzolana Per pavimento in lastre riutilizzate		0,20	3040,26	0,700	425,64		
	SOMMANO m ²					425,64	8,83	3′758,40
B01.01.007 13/03/2014	Rimozione d'opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L. Per sistemazione griglia raccolta acque meteoriche		212,00		70,000	14′840,00		
	SOMMANO kg					14′840,00	2,13	31′609,20
	Pulizia di caditoia stradale compreso il carico ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. Escluso l'onere della discarica: con canaljet Assimilato a 210 pozzetti 1.00*0.50*0.50 SOMMANO cad		210,00			210,00	99,95	20′989,50
A20.01.007.b	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici e cancellazione scritte (graffiti urbani), compresa la fornitura e l'uso degli						22,20	_,,,,,
	appropriati prodotti chimici Per lastre di rivestimento parapetto (dentro e fuori) * (lung.=192,00+17,00+20,00+18,00) SOMMANO m²	2,00	247,00	0,50		247,00	10,85	2′679.95
A17.02.001.e	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: griglie a pavimento						10,03	2017,73
	Per riparazione tratti di griglia rotta (30%) SOMMANO kg		212,00	0,30	70,000	4'452,00	5,02	22′349,04
.06	Tubazioni in PVC rigido atossico per acquedotti, fabbricate secondo le norme UNI EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitari gio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 200 mm Per modifica fognatura sotto il marciapiede (anche sul lato opposto							
	della colombo)	2,00	212,00			424,00		
	A RIPORTARE					424,00		680′720,85

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					424,00		680′720,85
	SOMMANO m					424,00	30,34	12′864,16
27 A06.01.001.0 1.b 16/03/2014	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XCO Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Per riempimento della vecchia fogna e lavorazione a scolina per raccolta delle acque a detrarre volume tubo pvc Ø200 *(larg.=0,10*0,10*3,14)	2,00	212,00	0,60	0,450	114,48		
		2,00	212,00	0,03		-12,72		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					114,48 -12,72		
	SOMMANO m³					101,76	116,12	11′816,37
28 B01.01.001.a 28/04/2013	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m² per ogni cm di spessore Per sistemazione pavimentazioni ammalorate Viale America fronte marciapiede	10,00	350.00	10,00		35′000,00		
	SOMMANO m²/cm	10,00	330,00	10,00		35′000,00	1,10	38′500,00
	SOMMANO III /CIII						1,10	38 300,00
29 A03.03.005.c 28/04/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Per sistemazione pavimentazioni ammalorate	1.00	250.00	10.00	0.100	230 00		
	Quantità della voce sopra	1,80	350,00	10,00	0,100	630,00		
	SOMMANO ton					630,00	7,09	4′466,70
30 A03.03.005.e 28/04/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere quantità della voce sopra				630,000	12′600,00		
	SOMMANO ton					12′600,00	0,71	8′946,00
31 A03.03.007.f 28/04/2013	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade							
	quantità della voce sopra				630,000	630,00		
	SOMMANO ton					630,00	13,00	8′190,00
32 B01.05.017 28/04/2013	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle Nuove Norm donea spruzzatrice in ragione di 0,8-1,2 kg/m², tra gli starti di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali quantità della voce sopra		350,00	10,00		3′500,00		
	SOMMANO m²					3′500,00	1,40	4′900,00
33 B01.05.011.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di							
	A RIPORTARE							770′404,08

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							770′404,08
28/04/2013	base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale quantità della voce sopra SOMMANO m³		350,00	10,00	0,060	210,00	153,00	32′130,00
							133,00	32 130,00
34 B01.05.014.b 05/08/2015	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 to con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume modificato soft quantità della voce sopra		350,00	10,00		3′500,00	7.70	26/050 00
	SOMMANO m ²					3′500,00	7,70	26′950,00
35 B01.05.014.0 1.b 05/08/2015	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: Aumento per ogni cm in più oltre ai 3 cm: con bitume modificato soft quantità della voce sopra		350,00	10,00		3′500,00		
	SOMMANO m²/cm	1,00	330,00	10,00			2,56	8′960,00
	SOMMANO III/CIII					3′500,00	2,36	8 900,00
36 O.S.19 05/08/2015	Fornitura e posa in opera di membrana geocomposita rinforzata. Quantità della voce sopra		350,00	10,00		3′500,00		
	SOMMANO mq					3′500,00	12,50	43′750,00
37 B01.05.020.c 05/08/2015	Aumento dei prezzi degli articoli relativi ai conglomerati bituminosi qualora la pavimentazione venga eseguita: con soggezione di traffico (Percentuale del 17 %) Aumento voce mano d'attacco Aumento voce bynder Aumento voce tappeto cm 3 Aumento voce tappeto cm 1 Aumento voce geocomposito			4900,00 32130,00 26950,00 8960,00 43750,00		4'900,00 32'130,00 26'950,00 8'960,00 43'750,00	17,00	19′837,30
28/04/2013	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione Per rifacimento segnaletica orizzontale (gialla e bianca) SOMMANO m²		350,00	1,00		700,00	5,58	3′906,00
39 B01.10.002 28/04/2013	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo Per atraversamenti pedonali (gialla e bianca) SOMMANO m²			1000,00		1′000,00	5,22	5′220,00
40 S.O.09.a 02/03/2015	Aumento dei prezzi relativi alle voci B.01.10.1 e B.01.10.2 della tariffa 2012 quando questa venga realizzata in soggezione di traffico.			2007.00		2/00/- 00		
	Quantità della voce di segnaletica sopra B01.10.001			3906,00		3′906,00		
	A RIPORTARE					3′906,00		911′157,38

Num.Ord.	DESIGNATIONS DELLA MODI		DIME	NSIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					3′906,00		911′157,38
	Quantità della voce di segnaletica sopra B01.10.002 SOMMANO %			5220,00		5′220,00	17,00	1′551,42
S.O.09.b 03/03/2015	Aumento dei prezzi relativi alle voci B.01.10.1 e B.01.10.2 della tariffa 2012 quando questa venga realizzata in ore notturne Per segnaletica eseguita in orari notturni a causa dell'elevato flusso di traffico. Quantità della voce di segnaletica sopra B01.10.001 Quantità della voce di segnaletica sopra B01.10.002 SOMMANO %			3906,00 5220,00		3′906,00 5′220,00 9′126,00	19,00	1′733,94
B01.01.002 10/06/2015	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per rimozione cigli da sostituire o rimettere in quota Per sistemazione cigliature danneggiate sull'intero percorso							
	Giubilare SOMMANO ::/www	20,00	250,00			5′000,00	0.61	3′050,00
B01.01.005 28/04/2013	SOMMANO m/cm Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Per rimozione cigli da sostituire o rimettere in quota Per sistemazione cigliature danneggiate sull'intero percorso					5′000,00	0,61	3 030,00
	Giubilare		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	8,45	2′112,50
B01.01.003.b 28/04/2013	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm: Per demolizione cordolo di sostegno Quantità della voce sopra SOMMANO m²		250,00	0,40	0,300	30,00	41,82	1′254,60
A03.03.003.a 28/04/2013	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Per accantonamento cigli rimossi sopra		250,00	0,20	0,250	12,50		
	Per carico sul mezzo di trasporto del materiale sopra SOMMANO m ³		250,00	0,40	0,300	30,00	24,27	1′031,48
A03.03.005.c 28/04/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Per calcestruzzo non armato (ton. 2.2 mc) SOMMANO ton	2,20	250,00	0,30	0,400	66,00	7,09	467,94
A03.03.005.e 28/04/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a							
	A RIPORTARE							922′359,26

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VOICI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							922′359,26
	distanza superiore a 10 km dal cantiere Quantità delle voci sopra SOMMANO ton	20,00			66,000	1′320,00	0,71	937,20
	SOMMANO ton					1 320,00	0,71	937,20
28/04/2013	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili quantità della voce sopra				66,000	66,00		
	SOMMANO ton					66,00	9,00	594,00
28/04/2013	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Per cigli da sostituire o rimettere in quota	2,00	250,00		0,300	150,00		
	SOMMANO m ²	,	,		ŕ	150,00	22,49	3′373,50
50 A06.01.001 28/04/2013	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordin a regola d'arte, escluse le opere provvisionali, le casseforme e il ferro di					·	·	
	armatura, per strutture a piano di campagna Per rifacimento del cordolo di sostegno dei cigli da sostituire o rimettere in quota		250,00	0,30	0,400	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	198,68	5′960,40
28/04/2013	Collocazione in opera di cigli: di vecchio ciglio di travertino o di granito rettilineo o curvo compresa lavorazione per riduzione, fattura di incastri nelle testate combacianti, rifinitura a smusso, formazione di eventuali bocchette centinate ed ali laterali a piano inclinato							
	Per vecchi cigli riutilizzati Quantità delle voci sopra		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	21,63	5′407,50
A03.01.015.j 28/04/2013	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor rica autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di							
	asfalto posti su qualsiasi sottofondo Per sistemazione marciapiedi ammalorati sull'intero percorso Giubilare							
	Per marciapiede fronte lastricato			726,41		726,41		
	SOMMANO m²					726,41	3,62	2′629,60
A03.01.014.a 28/04/2013	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Per sistemazione marciapiedi ammalorati sull'intero percorso							
	Giubilare			726,41	0,100			
	SOMMANO m³					72,64	72,30	5′251,87
	A RIPORTARE							946′513,33

N. O.I			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							946′513,33
54 A03.03.005.b 11/08/2015	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Per asfalto	1,80		726,41	0,030	39,23		
	Per massetto in cls	2,00		726,41	0,100	145,28		
	SOMMANO ton					184,51	8,42	1′553,57
55 A03.03.005.e 28/04/2013	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Quantità della voce sopra				184,510	3′690,20		
	SOMMANO ton					3′690,20	0,71	2′620,04
56 A03.03.007.b 28/04/2013	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Quantità della voce sopra				184,510	184,51		
	SOMMANO ton					184,51	9,00	1′660,59
57 A07.03.003 28/04/2013	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Per rifacimento massetto			726,41		726,41		
	SOMMANO m²					726,41	12,10	8′789,56
58 B01.05.005 28/04/2013	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura							
	Per rifacimento pavimentazione marciapiede			726,47		726,47		
	SOMMANO m ²					726,47	12,20	8′862,91
	Parziale LAVORI A MISURA euro	•						970′000,00
	TOTALE euro							970′000,00
	Data, 14/09/2015							
	Il Tecnico Funz. Geom. Savino Sinisi							
	A RIPORTARE							