



COMUNE DI NAPOLI

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA

(ai sensi dell'art.26 comma 2 lettera a) della L.R. n°16/2004 e s.m.i.)

ADEGUATO ALLE PRESCRIZIONI DELLA CONFERENZA DI SERVIZI

Area in via Nazionale delle Puglie

costituita esclusivamente dalla particella iscritta al N.C.E.U. foglio 61 part. 97

PROPONENTE:

Societa' Gruppo Servizi Ambienti Metropolitan s.r.l.

AMMINISTRATORE UNICO:

Anna Maria Rizzo

PROGETTISTA E COORDINATORE GENERALE DEL PUA:

arch. Fernando de Blasio

CONSULENTI:

arch. Vincenzo Veneziano

geom. Francesco Romano

RELAZIONE ESTIMATIVA OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA

TAV.14

APRILE 2012

nome file

relazione estimativa SAM.doc

nome layout

-

stile di stampa

-

scala di stampa

-

TAV: 14 Relazione estimativa opere di urbanizzazione primaria

Piano Particolareggiato d'iniziativa privata

(ai sensi dell'art.26 comma 2 della l.r.n.16/2004 e s.m.i.)

per l'area in Napoli alla Via Nazionale delle Puglie

Proprietà: Gruppo SAM

Progettista : Arch.Fernando de Blasio

Premessa:

La presente relazione è stata redatta e risulta descritta come segue:

A- Descrizione sintetica delle opere di urbanizzazione;

A – Descrizione dei criteri

Il Piano particolareggiato in oggetto individua le aree necessarie per la realizzazione degli standard urbanistici previsti ai sensi del D.M. 1444/68 e s.m.i.; nello specifico, viste le destinazioni d'uso previste e l'entità dell'intervento, il citato decreto prevede che su tali aree (pari a mq.1694) debbano essere realizzate esclusivamente opere di urbanizzazione primaria relative a verde pubblico (per mq 847 pari al 50% dell'area standard) ed aree di parcheggio (per mq 850 pari al 50% dell'area standard).

Il Piano particolareggiato prevede inoltre la riqualificazione dell'area pubblica relativa all'esistente marciapiede sulla via Nazionale delle Puglie per mq.973, confinante con l'area in oggetto, che sarà sistemata in parte a verde pubblico (mq.581) integrata alle superfici standard destinate a verde pubblico (per una dotazione complessiva di mq. 1.428) ed in parte ad area pedonale (mq.392), come marciapiede lungo la via Nazionale delle Puglie.

Si è provveduto ad effettuare una stima economica dei citati interventi, le cui aree sono delimitate e quantificate nella tav.10 (Planimetria zonizzazione P.P. e delle destinazioni d'uso), graficamente descritti nella tav.8 (Planimetria e profili di progetto,schema viabilità pedonale e carrabile e delle recinzioni, dettaglio delle urbanizzazioni).

E' stato utilizzato il criterio della stima analitica mediante la predisposizione di un computo metrico estimativo (All.1) e di un elenco prezzi unitari (All.2), desunti dal vigente **Prezzario dei lavori pubblici della Campania, edizione 2010**, di cui alla Deliberazione n. 1914 del 29 dicembre 2009 (BURC n°2 del 07/01/2010).

Nella stima dei lavori previsti sono stati distinti in tre corpi d'opera, per cui gli importi relativi , al netto d'IVA, sono i seguenti:

A - area parcheggio (ex DM 1444) – mq. 850	€ 107.092,42
B - area verde (ex DM 1444) – mq 1.428	€ 96.190,65
di cui riqualificazione marciapiede esistente – mq. 581	
C – area nuovo marciapiede – mq. 392.....	€ 43.858,72
<hr/>	
totale.....	€ 247.141,79

Tale importo, rapportato alla superficie destinata alle urbanizzazioni primarie, rappresenta un costo medio pari a:

per A = € 107.092,42 / mq. 850 = 125,991 €/mq

per B+C = € (96.190,65 +43.858,72) / 1820 mq. = € 140.049,37 / mq. 1820 = 76,950 €/mq

dove

A = parcheggio a raso comprensivo di piantumazioni e relativi sottoservizi

B+C = verde stradale comprensivo di piantumazioni e percorsi pedonali

Il progettista incaricato dalla proprietà “Gruppo SAM” dott. Arch. Fernando de Blasio

L’Amministratrice unica del Gruppo SAM

Napoli 20 aprile 2012

A) REALIZZAZIONE AREA DI PARCHEGGIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>	847,00			0,050	42,35		
	SOMMANO m ³					42,35	16,9300	716,99
2 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>	847,00			0,400	338,80		
	SOMMANO m ³					338,80	6,9100	2'341,11
3 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale					42,35 338,80		
	SOMMANO m ³					381,15	6,0800	2'317,39
4 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale					42,35 338,80		
	SOMMANO m ³					381,15	3,0500	1'162,51
5 E.01.060.020 .d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04							
	A RIPORTARE							6'538,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'538,00
	e 17.01.07 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale					42,35 338,80		
	SOMMANO m ³					381,15	37,1600	14'163,53
6 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO fondazione muretti	2,00	62,00		0,300	37,20		
	SOMMANO m ²					37,20	20,2100	751,81
7 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO muretti		62,00	0,600	0,300	11,16		
	SOMMANO m ³					11,16	83,2400	928,96
8 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO fondazione muretto (90 kg/mc)	11,16			90,000	1'004,40		
	SOMMANO kg					1'004,40	1,0300	1'034,53
9 E.08.010.110 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, per muri di fabbrica, eseguita con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: spessore della muratura da 29 fino a 40 cm SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO muretto s=30 h=100 (oltre 15 cm interrati)		62,00		1,150	71,30		
	SOMMANO m ²					71,30	53,6100	3'822,39
	A RIPORTARE							27'239,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'239,22
10 E.08.010.120 .a	<p>Compenso alle muratura in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista, compreso l'onere della cernita del materiale, pulitura, stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia</p> <p>Compenso alle muratura in blocchetti di tufo se eseguito con paramento a faccia vista</p> <p>SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444)</p> <p>Cat 0 - <nessuna></p> <p>SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO</p>	2,00	62,00		1,150	142,60		
	SOMMANO m ²					142,60	11,6500	1'661,29
11 E.22.060.020 .a	<p>Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano: tavoli, panchine, cesti portarifiuti, fioriere, dissuasori, porta cassonetti, fontanelle, ecc. e pezzi speciali ad altro di qualunq ... realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg</p> <p>SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444)</p> <p>Cat 0 - <nessuna></p> <p>SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO bauletto su muretto in tufo (3.5x1 dm) *(lung.=62*10)</p>		620,00	3,500	1,000	2'170,00		
	SOMMANO dm ³					2'170,00	5,0800	11'023,60
12 E.19.010.070 .a	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici</p> <p>SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444)</p> <p>Cat 0 - <nessuna></p> <p>SbCat 2 - MURETTO DELIMITAZIONE PARCHEGGIO ringhiera in ferro a maglie aperte (30 kg/mq)</p>	30,00	62,00		2,000	3'720,00		
	SOMMANO kg					3'720,00	4,7000	17'484,00
13 U.05.020.150 .a	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444)</p> <p>Cat 0 - <nessuna></p> <p>SbCat 0 - <nessuna></p> <p>area parcheggio</p> <p>a detrarre fascia verde</p> <p>a detrarre superficie muretto *(par.ug.=-(0,3*62))</p> <p>maggior spessore su area pavimentata a masselli</p> <p>maggior spessore su area marciapiede</p>	847,00			0,250	211,75		
		-119,00			0,250	-29,75		
		-18,60			0,250	-4,65		
		287,00			0,050	14,35		
		23,00			0,150	3,45		
	Sommano positivi m ³					229,55		
	Sommano negativi m ³					-34,40		
	SOMMANO m ³					195,15	18,0000	3'512,70
	A RIPORTARE							60'920,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'920,81
14 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbcCat 0 - <nessuna> area parcheggio a detrarre fascia verde a detrarre superficie muretto *(par.ug.=- (0,3*62))							
						847,00		
						-119,00		
		-18,60				-18,60		
	Sommano positivi m ²					847,00		
	Sommano negativi m ²					-137,60		
	SOMMANO m ²					709,40	0,7000	496,58
15 U.05.020.170 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbcCat 0 - <nessuna> area parcheggio a detrarre fascia verde a detrarre superficie muretto *(par.ug.=- (0,3*62)) a detrarre area pavimentata a masselli							
		847,00			12,000	10'164,00		
		-119,00			12,000	-1'428,00		
		-18,60			12,000	-223,20		
		-287,00			12,000	-3'444,00		
	Sommano positivi m ² /cm					10'164,00		
	Sommano negativi m ² /cm					-5'095,20		
	SOMMANO m ² /cm					5'068,80	1,2000	6'082,56
16 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbcCat 0 - <nessuna> area parcheggio a detrarre fascia verde a detrarre superficie muretto *(par.ug.=- (0,3*62)) a detrarre area pavimentata a masselli							
		847,00			5,000	4'235,00		
		-119,00			5,000	-595,00		
		-18,60			5,000	-93,00		
		-287,00			5,000	-1'435,00		
	Sommano positivi m ² /cm					4'235,00		
	Sommano negativi m ² /cm					-2'123,00		
	SOMMANO m ² /cm					2'112,00	1,2200	2'576,64
17 U.05.020.180	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume,							
	A RIPORTARE							70'076,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'076,59
.b	secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... re il lavoro finito sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale del 30,00%) SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 16 [m ² /cm 2 112.00]					2'112,00		
	SOMMANO m ² /cm					2'112,00	0,3660	772,99
18 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> area parcheggio a detrarre fascia verde a detrarre superficie muretto *(par.ug.=-(0,3*62)) a detrarre area pavimentata a masselli	847,00 -119,00 -18,60 -287,00			3,000 5,000 5,000 3,000	2'541,00 -595,00 -93,00 -861,00		
	Sommano positivi m ² /cm Sommano negativi m ² /cm					2'541,00 -1'549,00		
	SOMMANO m ² /cm					992,00	1,5000	1'488,00
19 U.05.020.190 .b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... re il lavoro finito sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 m ² (Percentuale del 10,00%) SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> Vedi voce n° 18 [m ² /cm 992.00]					992,00		
	SOMMANO m ² /cm					992,00	0,1500	148,80
20 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> delimitazione fascia verde cordoli marciapiede	2,00	69,50 11,20			69,50 22,40		
	SOMMANO m					91,90	20,3500	1'870,17
21 U.05.020.390	Fornitura e posa in opera di georete dreno/protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a							
	A RIPORTARE							74'356,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'356,55
.a	struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, ac ... inferiore a 990 g/mq e dello spessore di 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa Fornitura e posa di georete dreno/protettiva SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> area stalli auto					287,00		
	SOMMANO m ²					287,00	9,6500	2'769,55
22 E.22.020.160	Masselli grigliati per pavimentazioni erbose carrabili di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti conformi alla norma UNI 9065/91, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm ... seguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore fino a 8 cm colore grigio					287,00		
.a	SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> area stalli auto					287,00		
	SOMMANO m ²					287,00	27,9100	8'010,17
23 U.07.010.020	Stesa e modellazione di terra di coltivo, compresa la fornitura: operazione manuale							
.a	SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> fascia verde	119,00			0,450	53,55		
	SOMMANO m ³					53,55	17,3800	930,70
24 U.07.010.530	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: prunus cerasifera pissardii							
.h	SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	74,7800	897,36
25 R.01.020.020	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m							
.a	SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete smaltimento acque meteoriche rete elettrica		95,00 72,00	0,500 0,500	1,000 1,000	47,50 36,00		
	SOMMANO m ³					83,50	8,4000	701,40
26 R.01.030.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km							
.a	SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna>							
	A RIPORTARE							87'665,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'665,73
	SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 25 [m³ 83.50]					83,50		
	SOMMANO m³					83,50	6,0800	507,68
27 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 25 [m³ 83.50]					83,50		
	SOMMANO m3					83,50	3,0500	254,68
28 E.01.060.020 .d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 25 [m³ 83.50]					83,50		
	SOMMANO m³					83,50	37,1600	3'102,86
29 L.02.040.050 .f	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 50 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	6,3000	453,60
30 U.02.040.120 .b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 200 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete smaltimento acque meteoriche		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	13,4900	1'281,55
31	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata							
	A RIPORTARE							93'266,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'266,10
E.01.040.040 .a	granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete smaltimento acque meteoriche rete elettrica		95,00 72,00	0,500 0,500	1,000 1,000	47,50 36,00		
	SOMMANO m ³					83,50	36,7400	3'067,79
32 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI pozzetto collegamento fognatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,3200	53,32
33 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiando con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x65 cm SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI pozzetto collegamento fognatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,3500	57,35
34 U.04.020.270 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI per pozzetto collegamento fognatura (60x60)	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					65,00	3,7600	244,40
35 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI							
	A RIPORTARE							96'688,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'688,96
36 U.04.020.210 .a	per smaltimento acque meteoriche SOMMANO cad Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi fraforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubaz ... cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 3200 litri SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Area di parcheggio SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00 <hr/> 1,00 <hr/> 1,00	51,6300 1'834,5900	258,15 1'834,59
37 U.04.020.230 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Pozzetto disoleatore SOMMANO kg	1,00			80,000	80,00 <hr/> 80,00	1,9700	157,60
38 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI SOMMANO kg	5,00			13,500	67,50 <hr/> 67,50	3,4300	231,53
39 U.08.030.010 .c	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel te ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita E' escluso il braccio d2=88,9; l= 6000; h=5500; d=60; kg=35; S=3,2 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	325,0800	1'625,40
40 U.08.020.160 .a	Apparecchio di forma cubica, aperto, carenato in alluminio preverniciato, telaio in acciaio, ottica in alluminio trattato, attacco E 40 per lampade a							
	A RIPORTARE							100'796,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'796,23
	vapori di sodio 250/400 W e la ... io 400 W, completo di staffa di montaggio per apparecchio singolo o componibile; cablato e rifasato: apparecchio singolo SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	894,8900	4'474,45
41 U.08.010.050 .e	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione a bulbo tubolare chiaro con accenditore separato, ad alta efficienza e maggiore durata: 400 W, lumen 55.000, attacco E 40 SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,5100	257,55
42 L.06.020.010 .k	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a ... rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2 3x6 mm ² SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica		72,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	19,5700	1'409,04
43 U.05.050.510 .a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - area parcheggio (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> delimitazione posti auto *(lung.=7,7*22) delimitazione passaggi pedonali		169,40 200,00			169,40 200,00		
	SOMMANO m					369,40	0,4200	155,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							107'092,42
	TOTALE euro							107'092,42
	Data, _____ Il Tecnico -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> lato sinistro lato destro a detrarre area fabbricati da demolire (l'area verrà trasferita libera dai fabbricati)	524,00 323,00 -428,00			0,050 0,050 0,050	26,20 16,15 -21,40		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					42,35 -21,40		
	SOMMANO m ³					20,95	16,9300	354,68
2 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> lato sinistro lato destro a detrarre area fabbricati da demolire (l'area verrà trasferita libera dai fabbricati)	524,00 323,00 -428,00			0,250 0,250 0,250	131,00 80,75 -107,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					211,75 -107,00		
	SOMMANO m ³					104,75	6,9100	723,82
3 U.09.010.260 .a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	87,7600	614,32
4 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale					20,95 104,75		
	A RIPORTARE					125,70		1'692,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					125,70		1'692,82
5	alberi					20,00		
E.01.050.010	SOMMANO m ³					145,70	6,0800	885,86
.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale alberi					20,95 104,75 20,00		
	SOMMANO m ³					145,70	3,0500	444,39
6	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> conglomerato bituminoso fondazione stradale alberi					20,95 104,75 20,00		
E.01.060.020	SOMMANO m ³					145,70	37,1600	5'414,21
.d								
7	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> vialetti in area verde area campo bocce	55,00 165,00			0,150 0,150	8,25 24,75		
U.05.020.150	SOMMANO m ³					33,00	18,0000	594,00
.a								
8	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> vialetti in area verde area campo bocce					55,00 165,00		
U.05.020.030								
.a								
	A RIPORTARE					220,00		9'031,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					220,00		9'031,28
	SOMMANO m ²					220,00	0,7000	154,00
9 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> vialetti in area verde area campo bocce	55,00 165,00			0,150 0,150	8,25 24,75		
	SOMMANO m ³					33,00	83,2400	2'746,92
10 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> si prevede rete diam.6 mm - maglia 20x20 - peso 4.08 kg/mq per massetto vialetti in area verde area campo bocce maggiore altezza massetto campo bocce * (par.ug.=27,5*3)	55,00 165,00 82,50			4,080 4,080 4,080	224,40 673,20 336,60		
	SOMMANO kg					1'234,20	1,0000	1'234,20
11 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					100,00		
	SOMMANO m					100,00	20,3500	2'035,00
12 E.22.020.130 .d	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale scanalata diagonale: 400x400 mm, spessore 35 mm, rosse SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> vialetti in area verde area campo bocce					55,00 165,00		
	A RIPORTARE					220,00		15'201,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					220,00		15'201,40
	a detrarre campo bocce *(par.ug.=-*(3*27,5))	-82,50				-82,50		
	Sommano positivi km					220,00		
	Sommano negativi km					-82,50		
	SOMMANO km					137,50	31,2000	4'290,00
13 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> sponde campo bocce sponde campo bocce	4,00 4,00	27,50 3,00		0,400 0,400	44,00 4,80		
	SOMMANO m ²					48,80	20,2100	986,25
14 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> sponde campo bocce sponde campo bocce	2,00 2,00	27,50 3,00		0,400 0,400	22,00 2,40		
	SOMMANO m ³					24,40	83,2400	2'031,06
15 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> sponde campo bocce (90 Kg/mc)	24,40			90,000	2'196,00		
	SOMMANO kg					2'196,00	1,0300	2'261,88
16 E.07.090.070 .a	Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate Con argilla espansa SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> strato finale campo bocce		27,50	3,000	0,200	16,50		
	SOMMANO m ³					16,50	91,0800	1'502,82
	A R I P O R T A R E							26'273,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'273,41
17 E.19.010.070 .a	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> ringhiera in ferro a maglie aperte (20 kg/mq)	2,00 2,00	27,50 3,00	1,000 1,000	20,000 20,000	1'100,00 120,00		
	SOMMANO kg					1'220,00	4,7000	5'734,00
18 U.07.010.020 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, compresa la fornitura: operazione meccanica SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> area verde a detrarre area pavimentata a detrarre campo bocce *(par.ug.=-(3*27,5))	847,00 -137,50 -82,50			0,300 0,300 0,300	254,10 -41,25 -24,75		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					254,10 -66,00		
	SOMMANO m ³					188,10	11,6900	2'198,89
19 U.07.010.170 .a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m ² SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna> area verde a detrarre area pavimentata a detrarre campo bocce *(par.ug.=-(3*27,5))	-82,50				847,00 -137,50 -82,50		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m ²					847,00 -220,00		
	SOMMANO m ²					627,00	9,6200	6'031,74
20 U.07.010.530 .h	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: prunus cerasifera pissardii SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	74,7800	2'243,40
21 R.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica		150,00	0,500	1,000	75,00		
	A RIPORTARE					75,00		42'481,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					75,00		42'481,44
	rete idrica	2,00	10,00	0,500	1,000	10,00		
	SOMMANO m ³					85,00	8,4000	714,00
22 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 21 [m ³ 85.00]					85,00		
	SOMMANO m ³					85,00	6,0800	516,80
23 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 21 [m ³ 85.00]					85,00		
	SOMMANO m ³					85,00	3,0500	259,25
24 E.01.060.020 .d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria; man ... mente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 21 [m ³ 85.00]					85,00		
	SOMMANO m ³					85,00	37,1600	3'158,60
25 L.02.040.050 .f	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguento, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 50 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					150,00		
	rete elettrica		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,3000	945,00
26 U.01.030.010 .f	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia							
	A RIPORTARE							48'075,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'075,09
	fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete idrica	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,5600	151,20
27 U.01.050.070 .f	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredd ... o occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	324,2900	648,58
28 E.01.040.040 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica rete idrica	2,00	150,00 10,00	0,500 0,500	1,000 1,000	75,00 10,00		
	SOMMANO m ³					85,00	36,7400	3'122,90
29 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,8300	40,83
30 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ndulo il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x45 cm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 29 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,7900	34,79
	A RIPORTARE							52'073,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'073,39
31 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,3200	106,64
32 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x65 cm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI Vedi voce n° 31 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,3500	114,70
33 U.04.020.250 .a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica rete idrica	1,00 2,00		14,500 33,000		14,50 66,00		
	SOMMANO kg					80,50	3,4300	276,12
34 U.08.030.080 .b	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altez ... iera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d2=100; d1= 60; l= 4000; h=3500; kg=29 S=3 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	196,0000	2'352,00
35 L.06.020.010 .k	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a ... rame nudo, raccordi a filettatura gas conica UNI 6125, per impianti realizzati in conformità alla norma CEI 64-2							
	A RIPORTARE							54'922,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'922,85
	3x6 mm ² SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI rete elettrica					150,00		
	SOMMANO m					150,00	19,5700	2'935,50
36 L.04.020.100 .c	Apparecchio con diffusore sferico in vetro prismatico diametro 500 mm e base in poliestere rinforzato con fibre di vetro, cablato per lampada a vapori di mercurio 125 W SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	250,7800	3'009,36
37 U.08.010.010 .c	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E 27: 125 W, lumen 6.200 SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 1 - IMPIANTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,8800	154,56
38 U.06.010.160 .a	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingombro totale 189x60 cm, altezza 78 cm, comp ... e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimento o tappeto erboso Panchina con schienale senza braccioli SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	222,2600	2'444,86
39 U.06.020.080 .a	Cestone portarifiuti di forma rotonda in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in tondino di acciaio e rinforzato con tre ... one o su tappeto erboso: con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm SpCat 2 - area verde (ex DM 1444) Cat 0 - <nessuna> SbCat 0 - <nessuna>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	346,2200	1'731,10
40 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compresso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in							
	A RIPORTARE							65'198,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'198,23
	conglomerato bituminoso SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) area verde ex marciapiede SOMMANO m ³	700,00			0,050	35,00		
						35,00	16,9300	592,55
41 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) area verde ex marciapiede SOMMANO m ³	700,00			0,250	175,00		
						175,00	6,9100	1'209,25
42 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) conglomerato bituminoso fondazione stradale SOMMANO m ³					29,05 145,25		
						174,30	6,0800	1'059,74
43 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) Vedi voce n° 42 [m ³ 174.30] SOMMANO m ³					174,30		
						174,30	3,0500	531,62
44 E.01.060.020 .d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) Vedi voce n° 42 [m ³ 174.30] SOMMANO m ³					174,30		
						174,30	37,1600	6'476,99
45	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato							
	A RIPORTARE							75'068,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'068,38
U.05.020.150 .a	con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) vialetti in area verde su ex marciapiede	160,00			0,150	24,00		
	SOMMANO m ³					24,00	18,0000	432,00
46 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) vialetti in area verde su ex marciapiede					160,00		
	SOMMANO m ²					160,00	0,7000	112,00
47 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) massetto vialetti in area verde ex marciapiede	160,00			0,150	24,00		
	SOMMANO m ³					24,00	83,2400	1'997,76
48 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) si prevede rete diam.8 mm - maglia 20x20 - peso 4.08 kg/mq per massetto vialetti in area verde ex marciapiede	160,00			4,080	652,80		
	SOMMANO kg					652,80	1,0000	652,80
49 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm							
	A R I P O R T A R E							78'262,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							78'262,94
	10÷12x25x100 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) area verde su ex marciapiede separazione con marciapiede delimitazione vialetti SOMMANO m		127,00 76,80			127,00 76,80 <hr/> 203,80	20,3500	4'147,33
50 E.22.020.130 .d	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale scanalata diagonale: 400x400 mm, spessore 35 mm, rosse SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) vialetti in area verde su ex marciapiede SOMMANO km					160,00 <hr/> 160,00	31,2000	4'992,00
51 U.07.010.020 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, compresa la fornitura: operazione meccanica SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) area verde a detrarre vialetti Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³ SOMMANO m ³	581,00 -160,00			0,400 0,400	232,40 -64,00 <hr/> 232,40 -64,00 <hr/> 168,40	11,6900	1'968,60
52 U.07.010.170 .a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m ² SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3) area verde a detrarre vialetti Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²					581,00 -160,00 <hr/> 581,00 -160,00 <hr/> 421,00	9,6200	4'050,02
53 U.06.020.080 .a	Cestone portarifiuti di forma rotonda in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in tondino di acciaio e rinforzato con tre ... one o su tappeto erboso: con profili in piatto d'acciaio sezione 25x4 mm, capacità 70 l, senza coperchio, altezza 700 mm SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 1 - AREA VERDE SU EX MARCIAPIEDE (di Sp.Cat.3)					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		93'420,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede	392,00			0,050	19,60		
	SOMMANO m ³					19,60	16,9300	331,83
2 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede maggiore spessore per passo carraio	392,00 48,00			0,250 0,150	98,00 7,20		
	SOMMANO m ³					105,20	6,9100	726,93
3 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) conglomerato bituminoso fondazione stradale					19,60 105,20		
	SOMMANO m ³					124,80	6,0800	758,78
4 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) Vedi voce n° 3 [m ³ 124.80]					124,80		
	SOMMANO m ³					124,80	3,0500	380,64
5 E.01.060.020 .d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristino locativo; manutenzione ordinaria;man ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04							
	A RIPORTARE							2'198,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'198,18
	e 17.01.07 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) Vedi voce n° 3 [m³ 124.80] SOMMANO m³					124,80		
						124,80	37,1600	4'637,57
6 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede	392,00			0,150	58,80		
	SOMMANO m³					58,80	18,0000	1'058,40
7 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2- 4, A2-5, A3 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede					392,00		
	SOMMANO m²					392,00	0,7000	274,40
8 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) massetto nuovo marciapiede	392,00			0,150	58,80		
	SOMMANO m3					58,80	83,2400	4'894,51
9 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) si prevede rete diam.8 mm - maglia 20x20 - peso 4.08 kg/mq per massetto nuovo marciapiede	392,00			4,080	1'599,36		
	A RIPORTARE					1'599,36		13'063,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'599,36		13'063,06
	SOMMANO kg					1'599,36	1,0000	1'599,36
10 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede lungo la strada		126,00			126,00		
	SOMMANO m					126,00	20,3500	2'564,10
11 E.22.020.130 .d	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale scanalata diagonale: 400x400 mm, spessore 35 mm, rosse SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) nuovo marciapiede					392,00		
	SOMMANO km					392,00	31,2000	12'230,40
12 E.22.060.020 .a	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano: tavoli, panchine, cesti portarifiuti, fioriere, dissuasori, porta cassonetti, fontanelle, ecc. e pezzi speciali ad altro di qualunq ... realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg SpCat 3 - area marciapiede pubblico Cat 2 - TRATTO NUOVO MARCIAPIEDE (di Sp. Cat.3) dissuasori sui marciapiedi (circolari, diam. cm 30 - h cm 50 - volume 35 dm3)	81,00			35,000	2'835,00		
	SOMMANO dm ³					2'835,00	5,0800	14'401,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43'858,72
	TOTALE euro							43'858,72
	Data, _____ Il Tecnico ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

