Comune di CHIUDUNO
Provincia di BERGAMO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO DI RECUPERO EX SCUOLE MEDIE - ATR-3

COMMITTENTE: Comune di CHIUDUNO

Entratico, 25/03/2015

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	STRADA "S2" (SpCat 2) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
1 V.4.005.10.c	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a in cemento armato demolizione porzione di recinzione esistente		4,90	0,250	0,900	1,10		
	SOMMANO m3					1,10	423,62	465,98
2 V.4.005.55	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli, compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile (misura min rimozione barriera in ferro		4,90		1,200	5,88		
	SOMMANO m2					5,88	16,76	98,55
3 Z.001	Rimozione cordoli esistenti e del relativo letto di posa, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta rimozione cordoli *(lung.=13,00+16,60)		29,60			29,60		
	SOMMANO m					29,60	10,01	296,30
4 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) demolizione porzione di recinzione per quantità vedi voce V.4.005.10.c	1,10			2,500	2,75		
	rimozione cordoli per quantità vedi voce Z.001	29,60	0,15	0,250	2,200	2,44		
	SOMMANO t					5,19	9,11	47,28
5 A.4.010.34.b	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... stituiti da macerie edili con impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) (Prezzo da valutare caso per caso) barriera in ferro	0,03	4,90	1,200	785,000	138,47		
	SOMMANO kg					138,47	0,95	131,55
6 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm asfalto esistente					355,70		
	SOMMANO m2					355,70	2,95	1´049,32
7 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	355,70			8,000	2´845,60		
	SOMMANO m2					2´845,60	0,98	2´788,69
	A R I P O R T A R E							4´877,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4´877,67
8 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%) maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	355,70			1,475	524,66		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	2845,60			0,490	1´394,34		
	SOMMANO					1´919,00	1,00	1´919,00
9 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	355,70		0,030	1,200	12,81		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	355,70		0,080	1,200	34,15		
	SOMMANO t					46,96	13,20	619,87
10 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	demolizione porzione recinzione - per quantità vedi voce V.4.005.10.c	1,01			2,500	2,53		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	355,70		0,030	1,200	12,81		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	355,70		0,080	1,200	34,15		
	rimozione cordoli per quantità vedi voce Z.001	29,60	0,15	0,250	2,200	2,44		
	SOMMANO t					51,93	5,27	273,67
11 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	porzione limite futura proprietà privata (sbarra) / limite comparto ATR3 _ quota media progetto 217.10 - quota media terreno naturale 217.45 *(H/peso=(217,45-0,11)-(217,10-0,73))	313,40			0,970	304,00		
	innesto via Battisti _ quota media progetto 215.85 - quota media terreno naturale 215.85 *(H/peso=(215,85-0,11)-(215,85-0,73))	42,30			0,620	26,23		
	SOMMANO m3					330,23	7,93	2´618,72
12 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					330,23		
	SOMMANO m3					330,23	9,79	3´232,95

	A R I P O R T A R E							13´541,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´541,88
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
13 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	355,70			0,500	177,85		
	SOMMANO m3					177,85	19,26	3´425,39
14 H.3.005.05.b	Inerti: Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg)	355,70	0,10		1,600	56,91		
	SOMMANO t					56,91	18,40	1´047,14
15 H.4.015.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti					355,70		
	SOMMANO m2					355,70	2,39	850,12
16 H.4.015.20.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 10 cm					355,70		
	SOMMANO m2					355,70	14,39	5´118,52
17 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm					355,70		
	SOMMANO m2					355,70	6,44	2´290,71
18 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	innesto via Battisti *(lung.=8,85+7,95)		16,80			16,80		
	lungo la strada di PR *(lung.=13,30+25,20)		38,50			38,50		
	sfrido 8% *(lung.=8,85+7,95+13,30+25,20)	0,08	55,30			4,42		
	SOMMANO m					59,72	57,08	3´408,82
19 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		59,72		0,100	5,97		
	SOMMANO m3					5,97	110,84	661,71

	A R I P O R T A R E							30´344,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30´344,29
	RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA e TELECOMUNICAZIONI (Cat 5)							
20 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	cavidotto enel 15000 Volt		53,65	1,000	1,000	53,65		
	cavidotto enel 400 Volt *(lung.=139,20+11,60+8,30)		159,10	1,000	1,000	159,10		
	cavidotto enel allacci	4,00	1,20	0,600	1,000	2,88		
	dedotto porzione di scavo unico per n°2 cavidotti	-1,00	38,60	1,000	1,000	-38,60		
	enel pozzetti cm 50x50	7,00	1,20	1,200	1,000	10,08		
	enel pozzetti cm 100x100	1,00	1,80	1,800	1,000	3,24		
	cavidotto telecom		140,00	0,650	1,200	109,20		
	cavidotto telecom allacci colonnina		6,00	1,600	1,000	9,60		
	cavidotto telecom allacci *(lung.=29,00+22,00+10,00+3,00+15,00)		79,00	0,650	1,000	51,35		
	telecom pozzetti cm 60x60x100	6,00	1,20	1,200	1,200	10,37		
	telecom pozzetti cm 120x60x100	1,00	1,80	1,200	1,200	2,59		
	Sommano positivi m3					412,06		
	Sommano negativi m3					-38,60		
	SOMMANO m3					373,46	10,82	4´040,84
21 A.4.055.88.g	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 125 mm							
	telecom *(lung.=140,00+4,00)		144,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	11,68	1´681,92
22 A.4.055.88.c	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 63 mm							
	telecom allacci	4,00	3,00			12,00		
	telecom allacci *(lung.=(29,00+22,00+10,00+3,00+15,00)-4,00)		75,00			75,00		
	SOMMANO m					87,00	6,00	522,00
23 A.4.055.88.i	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm							
	enel *(lung.=53,65+139,20+11,60+8,30+(4*1,20))		217,55			217,55		
	SOMMANO m					217,55	16,56	3´602,63
24 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	telecom diam. 125 *(lung.=140,00+4,00)		144,00	0,300	0,300	12,96		
	telecom diam. 63 *(lung.=(4*3,00)+(29,00+22,00+10,00+3,00+ 15,00)-4,00)		87,00	0,250	0,250	5,44		
	enel diam. 160 *(lung.=53,65+139,20+11,60+8,30+(4*1,20))		217,55	0,350	0,350	26,65		
	a dedurre tubazioni							
	diam. 63 *(lung.=(4*3,00)+(29,00+22,00+10,00+3,00+15,00)-4,00)* (larg.=0,0315*0,0315)	-1,00	87,00	0,001	3,140	-0,27		
	A R I P O R T A R E					44,78		40´191,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,78		40´191,68
	diam. 125 *(lung.=140,00+4,00)*(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	144,00	0,004	3,140	-1,81		
	diam. 160 *(lung.=53,65+139,20+11,60+8,30+(4*1,20))* (larg.=0,08*0,08)	-1,00	217,55	0,006	3,140	-4,10		
	Sommano positivi m3					45,05		
	Sommano negativi m3					-6,18		
	SOMMANO m3					38,87	110,84	4´308,35
25 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete (lung.=140,00+(4*3,00)+29,00+22,00+10,00+3,00+15,00+53,65+ 139,20+11,60+8,30+(4*1,20))		448,55			448,55		
	SOMMANO m					448,55	1,75	784,96
26 Z.003.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per reti telecom ed enel delle dimensioni interne nette di cm 60x60xh90/100, compreso fondo, escluso scavo - reinterro e chiusino in ghisa							
	pozzetti cm 60x60					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	135,00	810,00
27 Z.003.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per reti telecom ed enele delle dimensioni interne nette di cm 120x60xh90/100, compreso fondo, escluso scavo - reinterro e chiusino in ghisa							
	pozzetti cm 120x60					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	155,00	155,00
28 Z.003.c	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per reti telecom ed enele delle dimensioni interne nette di cm 50x50xh90/100, compreso fondo, escluso scavo - reinterro e chiusino in ghisa							
	pozzetti cm 50x50					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	115,00	805,00
29 Z.003.d	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per reti telecom ed enele delle dimensioni interne nette di cm 100x100xh90/100, compreso fondo, escluso scavo - reinterro e chiusino in ghisa							
	pozzetti cm 100x100					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	170,00	170,00
30 Z.004	Fornitura e posa in opera di basamento per colonnina enel e/o telecom colonnina telecom					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,00	260,00
31 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale							
	pozzetti cm 50x50	7,00			87,000	609,00		
	pozzetti cm 60x60	6,00			125,000	750,00		
	pozzetti cm 60x120	1,00			250,000	250,00		
	pozzetti cm 100x100	1,00			416,000	416,00		
	SOMMANO kg					2´025,00	2,61	5´285,25
32 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg (par.ug.=7+6+1+1)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	81,98	1´229,70
	A R I P O R T A R E							53´999,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53´999,94
33 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					373,46		
	a dedurre							
	volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	6,18			-6,18		
	volume cls di rivestimento alle tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	38,87			-38,87		
	Sommano positivi m3					373,46		
	Sommano negativi m3					-45,05		
	SOMMANO m3					328,41	2,59	850,58
34 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					373,46		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	328,41			-328,41		
	Sommano positivi m3					373,46		
	Sommano negativi m3					-328,41		
	SOMMANO m3					45,05	9,79	441,04
	A R I P O R T A R E							55´291,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55´291,56
	ALLACCIO RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - CABINA ESISTENTE IN VIA FINAZZI (Cat 9)							
35 H.4.017.05.a	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm		382,15			382,15		
	SOMMANO m					382,15	2,41	920,98
36 H.4.017.05.b	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): per ogni cm di profondità in più (rispetto ai 6 cm) asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 6 cm, 5 cm		382,15		5,000	1´910,75		
	SOMMANO m					1´910,75	0,36	687,87
37 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondita' di 1,50 m cavidotto enel 15000 Volt		382,15	0,800	0,900	275,15		
	SOMMANO m3					275,15	10,82	2´977,12
38 A.4.055.88.i	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti ... bia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro: rotoli o barre con diametro 160 mm cavidotto enel diam. 160		382,15			382,15		
	SOMMANO m					382,15	16,56	6´328,40
39 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 enel diam. 160		382,15	0,350	0,350	46,81		
	a dedurre tubazioni *(larg.=0,08*0,08)	-1,00	382,15	0,006	3,140	-7,20		
	Sommano positivi m3					46,81		
	Sommano negativi m3					-7,20		
	SOMMANO m3					39,61	110,84	4´390,37
40 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete		382,15			382,15		
	SOMMANO m					382,15	1,75	668,76
41 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm reinterro con massicciata volume scavo		382,15	0,800	0,900	275,15		
	a dedurre volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	7,20			-7,20		
	volume cls di rivestimento alle tubazioni per quantità vedi voce							
	A R I P O R T A R E					267,95		71´265,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					267,95		71´265,06
	A.4.20.010.a	-1,00	39,61			-39,61		
	volume nuovo asfalto	-1,00	382,15	0,800	0,110	-33,63		
	Sommano positivi m3					275,15		
	Sommano negativi m3					-80,44		
	SOMMANO m3					194,71	19,26	3´750,11
42 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					275,15		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.025	-1,00	194,71			-194,71		
	Sommano positivi m3					275,15		
	Sommano negativi m3					-194,71		
	SOMMANO m3					80,44	9,79	787,51
43 H.4.015.20.a	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 8 cm							
			382,15	0,800		305,72		
	SOMMANO m2					305,72	11,97	3´659,47
44 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm							
			382,15	0,800		305,72		
	SOMMANO m2					305,72	6,44	1´968,84
	A R I P O R T A R E							81´430,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81´430,99
	RETE DISTRIBUZIONE GAS-METANO (Cat 6)							
45 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
			27,00	0,800	1,200	25,92		
			3,00	2,000	1,200	7,20		
	SOMMANO m3					33,12	10,82	358,36
46 Z.005	Fornitura e posa in opera di valvola telescopica, compreso chiusino ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	525,00	525,00
47 H.4.020.35.d	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 80							
	allacci	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	22,86	91,44
48 H.4.020.35.e	Fornitura e posa in opera di condotte in tubo di acciaio internamente grezze ed esternamente con polietilene per rete gasdotto esclusi pezzi speciali, collaudo e collegamento alla rete esistente escluse le opere di scavo ed assistenza muraria da valutarsi a parte: per tubazione DN 100							
	metanodotto		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	29,87	806,49
49 Z.006	Assistenza muraria alla posa in opera di tubazioni per distribuzione gas-metano							
	(lung.=27,00+(2*2,00))		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	7,10	220,10
50 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
	(lung.=27,00+(2*2,00))		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	1,75	54,25
51 H.4.010.35.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni per scavi oltre 70 cm di larghezza: con inerti riciclati aventi granulometria tale da non danneggiare la tubazione							
	rivestimento tubazioni	1,50	31,00	0,800	0,300	11,16		
	a dedurre							
	tubazione DN 80 *(lung.=2*2,00)*(larg.=0,04*0,04)	-1,50	4,00	0,002	3,140	-0,04		
	tubazione DN 100 *(larg.=0,05*0,05)	-1,50	27,00	0,003	3,140	-0,38		
	Sommano positivi m3					11,16		
	Sommano negativi m3					-0,42		
	SOMMANO m3					10,74	28,59	307,06
52 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo							
	A R I P O R T A R E							83´793,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83´793,69
	rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					33,12		
	a dedurre							
	volume inerti di rivestimento alle tubazioni per quantità vedi voce H.4.10.035.b	-1,00	10,74			-10,74		
	volume tubazioni per quantità vedi voce H.4.10.035.b	-1,00	0,42			-0,42		
	Sommano positivi m3					33,12		
	Sommano negativi m3					-11,16		
	SOMMANO m3					21,96	2,59	56,88
53 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					33,12		
	a dedurre volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	21,96			-21,96		
	Sommano positivi m3					33,12		
	Sommano negativi m3					-21,96		
	SOMMANO m3					11,16	9,79	109,26
	A R I P O R T A R E							83´959,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83´959,83
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
54 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	linea		61,25	0,400	0,750	18,38		
	pozzetti cm 40x40x60	5,00	0,90	0,900	0,800	3,24		
	plinti per pali di illuminazione	3,00	1,30	1,300	1,300	6,59		
	SOMMANO m3					28,21	10,82	305,23
55 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm							
			61,25			61,25		
	SOMMANO m					61,25	12,59	771,14
56 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rivestimento tubazioni		61,25	0,250	0,250	3,83		
	a dedurre							
	tubazioni diam. 125 *(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	61,25	0,004	3,140	-0,77		
	Sommano positivi m3					3,83		
	Sommano negativi m3					-0,77		
	SOMMANO m3					3,06	110,84	339,17
57 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
			61,25			61,25		
	SOMMANO m					61,25	1,75	107,19
58 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro							
						5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	78,35	391,75
59 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale	5,00			62,500	312,50		
	SOMMANO kg					312,50	2,61	815,63
60 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,98	409,90
61 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per							
	A R I P O R T A R E							87´099,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87´099,84
	innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,40	259,20
62 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,93	149,79
63 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					28,21		
	a dedurre							
	volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	0,77			-0,77		
	volume cls a rivestimento delle tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	3,06			-3,06		
	plinti per pali di illuminazione	-3,00	0,80	0,800	1,300	-2,50		
	pozzetti	-5,00	0,70	0,700	0,600	-1,47		
	Sommano positivi m3					28,21		
	Sommano negativi m3					-7,80		
	SOMMANO m3					20,41	2,59	52,86
64 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					28,21		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	20,41			-20,41		
	Sommano positivi m3					28,21		
	Sommano negativi m3					-20,41		
	SOMMANO m3					7,80	9,79	76,36
65 Z.008.a	Forntiura e posa in opera di apparecchi decorativi con ottica estensiva modello Styled L 77W / BP8-50 EXT Grado di protezione IP66, Isolamento elettrico classe II, con LED 5800lm ... Dimensioni: Altezza punto luce 6000 mm – interramento 6500 mm attacco testapalo diam. 60 mm StyLED L 77 W - h: 6.00 m					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3´150,00	9´450,00

	A R I P O R T A R E							97´088,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97´088,05
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
66 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione STRADA - S2					29´926,85		
	SOMMANO a corpo					29´926,85	1,00	29´926,85
	A R I P O R T A R E							127´014,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´014,90
	SEGNALETICA (Cat 8)							
67 H.4.025.05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm							
	strisce longitudinali *(lung.=69,45+72,40+72,60+7,30)		221,75			221,75		
	SOMMANO m					221,75	0,56	124,18
68 H.4.025.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto)							
	striscia trasversale di arresto		7,30	0,500		3,65		
	attraversamento pedonale	5,00	2,00	0,500		5,00		
	SOMMANO m2					8,65	5,87	50,78
69 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta							
	sostegni per segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	83,71	251,13
70 Z.011.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma quadrata con lato da cm 60 - classe 2							
	attraversamento pedonale					1,00		
	strada a fondo chiuso					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,55	99,10
71 Z.011.c	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma ottagonale con lato da cm 90 - classe 2							
	segnale di arresto (stop)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,18	77,18
	A R I P O R T A R E							127´617,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´617,27
	STRADA "S1" (SpCat 1) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
72 V.4.005.10.c	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a in cemento armato							
	demolizione porzione di recinzione esistente		3,00	0,250	0,700	0,53		
	demolizione porzione di recinzione esistente		9,00	0,250	0,700	1,58		
	SOMMANO m3					2,11	423,62	893,84
73 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	demolizione parziale recinzione esistente per quantità vedi voce V.4.005.10.c	2,11			2,500	5,28		
	SOMMANO t					5,28	9,11	48,10
74 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					114,80		
	SOMMANO m2					114,80	2,95	338,66
75 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	114,80			8,000	918,40		
	SOMMANO m2					918,40	0,98	900,03
76 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	114,80			1,475	169,33		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	918,40			0,490	450,02		
	SOMMANO					619,35	1,00	619,35
77 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	114,80		0,030	1,200	4,13		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	114,80		0,080	1,200	11,02		
	SOMMANO t					15,15	13,20	199,98
78 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non							
	A R I P O R T A R E							130´617,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130´617,23
	pericolosi demolizione porzione di recinzione - per quantità vedi voce V.4.005.10.c	2,11			2,500	5,28		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	114,80		0,030	1,200	4,13		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	114,80		0,080	1,200	11,02		
	SOMMANO t					20,43	5,27	107,67
79 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi (par.ug.=114,80+42,20)*(H/peso=(217,06-0,11)-(217,06-0,73))	157,00			0,620	97,34		
	SOMMANO m3					97,34	7,93	771,91
80 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					97,34		
	SOMMANO m3					97,34	9,79	952,96
	A R I P O R T A R E							132´449,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132´449,77
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
81 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm							
	(par.ug.=114,80+42,20)	157,00			0,500	78,50		
	dedotto aiuole sistemazione area esterna *(par.ug.=-(14,80+2,00))	-16,80			0,500	-8,40		
	Sommano positivi m3					78,50		
	Sommano negativi m3					-8,40		
	SOMMANO m3					70,10	19,26	1´350,13
82 H.3.005.05.b	Inerti: Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg)							
	(par.ug.=114,80+42,20)	157,00	0,10		1,600	25,12		
	dedotto aiuole sistemazione area esterna	-16,80	0,10		1,600	-2,69		
	Sommano positivi t					25,12		
	Sommano negativi t					-2,69		
	SOMMANO t					22,43	18,40	412,71
83 H.4.015.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti							
	(par.ug.=114,80+42,20)	157,00				157,00		
	dedotto aiuole sistemazione area esterna					-16,80		
	Sommano positivi m2					157,00		
	Sommano negativi m2					-16,80		
	SOMMANO m2					140,20	2,39	335,08
84 H.4.015.20.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 10 cm							
	(par.ug.=114,80+42,20)	157,00				157,00		
	dedotto aiuole sistemazione area esterna					-16,80		
	Sommano positivi m2					157,00		
	Sommano negativi m2					-16,80		
	SOMMANO m2					140,20	14,39	2´017,48
85 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm							
	(par.ug.=114,80+42,20)	157,00				157,00		
	dedotto aiuole sistemazione area esterna					-16,80		
	Sommano positivi m2					157,00		
	Sommano negativi m2					-16,80		
	SOMMANO m2					140,20	6,44	902,89
86	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di							
	A R I P O R T A R E							137´468,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137´468,06
G.4.025.30.b	calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	innesto via Battisti *(lung.=7,85+5,20)		13,05			13,05		
	sistemazione area esterna *(lung.=6,70+7,10+2,00+4,75)		20,55			20,55		
	sfrido 8% *(lung.=7,85+5,20+6,70+7,10+2,00+4,75)	0,08	33,60			2,69		
	SOMMANO m					36,29	57,08	2´071,43
87 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		36,29		0,100	3,63		
	SOMMANO m3					3,63	110,84	402,35
	A R I P O R T A R E							139´941,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139´941,84
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
88 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione STRADA - S1					7´302,92		
	SOMMANO a corpo					7´302,92	1,00	7´302,92
	A R I P O R T A R E							147´244,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147´244,76
	SEGNALETICA (Cat 8)							
89 H.4.025.05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm							
	strisce longitudinali *(lung.=15,30+17,85+18,80+7,50)		59,45			59,45		
	SOMMANO m					59,45	0,56	33,29
90 H.4.025.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto)							
	striscia trasversale di arresto		7,50	0,500		3,75		
	attraversamento pedonale	5,00	2,00	0,500		5,00		
	SOMMANO m2					8,75	5,87	51,36
91 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta							
	sostegni per segnaletica verticale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	83,71	251,13
92 Z.011.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma quadrata con lato da cm 60 - classe 2							
	attraversamento pedonale					1,00		
	strada a fondo chiuso					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,55	99,10
93 Z.011.c	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma ottagonale con lato da cm 90 - classe 2							
	segnale di arresto (stop)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	77,18	77,18
	A R I P O R T A R E							147´756,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147´756,82
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
94 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra aiuole sistemazione area esterna *(par.ug.=14,80+2,00)	16,80			0,750	12,60		
	SOMMANO m3					12,60	40,25	507,15
95 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) aiuole sistemazione area esterna *(par.ug.=14,80+2,00)	16,80				16,80		
	SOMMANO m2					16,80	3,78	63,50
	A R I P O R T A R E							148´327,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´327,47
	PARCHEGGIO "P1" (SpCat 8) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
96 Z.001	Rimozione cordoli esistenti e del relativo letto di posa, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta							
	rimozione cordoli aiuola / marciapiede esistente adiacente via Battisti		120,20			120,20		
	SOMMANO m					120,20	10,01	1´203,20
97 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	rimozione cordoli per quantità vedi voce Z.001	120,20	0,15	0,250	2,200	9,92		
	SOMMANO t					9,92	9,11	90,37
98 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					203,15		
	SOMMANO m2					203,15	2,95	599,29
99 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	203,15			8,000	1´625,20		
	SOMMANO m2					1´625,20	0,98	1´592,70
100 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	203,15			1,475	299,65		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	1625,20			0,490	796,35		
	SOMMANO					1´096,00	1,00	1´096,00
101 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	203,15		0,030	1,200	7,31		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	203,15		0,080	1,200	19,50		
	SOMMANO t					26,81	13,20	353,89
102 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	203,15		0,030	1,200	7,31		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	203,15		0,080	1,200	19,50		
	rimozione cordoli per quantità vedi voce Z.001	120,20	0,15	0,250	2,200	9,92		
	A R I P O R T A R E					36,73		153´262,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,73		153´262,92
	SOMMANO t					36,73	5,27	193,57
103 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi (H/peso=0,730-0,11)	323,20			0,620	200,38		
	SOMMANO m3					200,38	7,93	1´589,01
104 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					200,38		
	SOMMANO m3					200,38	9,79	1´961,72
	A R I P O R T A R E							157´007,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157´007,22
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
105 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm							
		323,20			0,500	161,60		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(15,00*7,34))	-110,10			0,500	-55,05		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*27,25))	-27,25			0,500	-13,63		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*36,95))	-36,95			0,500	-18,48		
	Sommano positivi m3					161,60		
	Sommano negativi m3					-87,16		
	SOMMANO m3					74,44	19,26	1´433,71
106 H.3.005.05.b	Inerti: Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg)							
		323,20	0,10		1,600	51,71		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(15,00*7,34))	-110,10	0,10		1,600	-17,62		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*27,25))	-27,25	0,10		1,600	-4,36		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*36,95))	-36,95	0,10		1,600	-5,91		
	Sommano positivi t					51,71		
	Sommano negativi t					-27,89		
	SOMMANO t					23,82	18,40	438,29
107 H.4.015.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti							
						323,20		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(15,00*7,34))	-110,10				-110,10		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*27,25))	-27,25				-27,25		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(1,00*36,95))	-36,95				-36,95		
	Sommano positivi m2					323,20		
	Sommano negativi m2					-174,30		
	SOMMANO m2					148,90	2,39	355,87
108 H.4.015.20.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 10 cm							
						323,20		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-1(15*7,34))	-110,10				-110,10		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-1*(27,25+36,95))	-64,20				-64,20		
	Sommano positivi m2					323,20		
	Sommano negativi m2					-174,30		
	SOMMANO m2					148,90	14,39	2´142,67
109 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm							
						323,20		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(15*7,34))	-110,10				-110,10		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-1*(27,25+36,95))	-64,20				-64,20		
	A R I P O R T A R E					148,90		161´377,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,90		161´377,76
	Sommano positivi m2					323,20		
	Sommano negativi m2					-174,30		
	SOMMANO m2					148,90	6,44	958,92
110 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=4,45+5,05+(15*4,60)+7,35+1,00+64,25)		151,10			151,10		
	sfrido 8% *(lung.=4,45+5,05+(15*4,60)+7,35+1,00+64,25)	0,08	151,10			12,09		
	SOMMANO m					163,19	57,08	9´314,89
111 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		163,19		0,100	16,32		
	SOMMANO m3					16,32	110,84	1´808,91
	A R I P O R T A R E							173´460,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173´460,48
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
112 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione PARCHEGGIO - P1					27´192,46		
	SOMMANO a corpo					27´192,46	1,00	27´192,46
	A R I P O R T A R E							200´652,94

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´652,94
	SEGNALETICA (Cat 8)							
113 H.4.025.05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm							
	strisce longitudinali	14,00	5,05			70,70		
	strisce longitudinali	15,00	2,30			34,50		
	SOMMANO m					105,20	0,56	58,91
114 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta							
	sostegni per segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,71	83,71
115 Z.011.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma quadrata con lato da cm 60 - classe 2							
	parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,55	49,55
	A R I P O R T A R E							200´845,11

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´845,11
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
116 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra							
	aiuole	15,00	7,34		0,750	82,58		
	aiuole *(par.ug.=27,25+36,95)	64,20			0,750	48,15		
	SOMMANO m3					130,73	40,25	5´261,88
117 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2)							
	aiuole	15,00	7,34			110,10		
	aiuole *(par.ug.=27,25+36,95)	64,20				64,20		
	SOMMANO m2					174,30	3,78	658,85
118 Z.012.a2	Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (tipo Fraxinus Ornus (Orniello) - Carpinus Betulus L (Carpino Bianco o comune) - Ostrya Carpinifolia (Carpi ... organico minerale: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo							
						8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	99,28	794,24
	A R I P O R T A R E							207´560,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207´560,08
	PARCHEGGIO "P2" (SpCat 9) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
119 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					175,40		
	SOMMANO m2					175,40	2,95	517,43
120 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	175,40			8,000	1´403,20		
	SOMMANO m2					1´403,20	0,98	1´375,14
121 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950*0,50)	175,40			1,475	258,72		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980*0,50)	1403,20			0,490	687,57		
	SOMMANO					946,29	1,00	946,29
122 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	175,40		0,030	1,200	6,31		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	175,40		0,080	1,200	16,84		
	SOMMANO t					23,15	13,20	305,58
123 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	175,40		0,030	1,200	6,31		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	175,40		0,080	1,200	16,84		
	SOMMANO t					23,15	5,27	122,00
124 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	quota media progetto 217.25 quota media terreno naturale 217.30 *(H/peso=(217,30-0,11)-(217,25-0,73))	323,50			0,670	216,75		
	SOMMANO m3					216,75	7,93	1´718,83
125 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con							
	A R I P O R T A R E							212´545,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212´545,35
	concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					216,75		
	SOMMANO m3					216,75	9,79	2´121,98
	A R I P O R T A R E							214´667,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214´667,33
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
126 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm							
		323,50			0,500	161,75		
	dedotto aiuole	-41,20			0,500	-20,60		
	Sommano positivi m3					161,75		
	Sommano negativi m3					-20,60		
	SOMMANO m3					141,15	19,26	2´718,55
127 H.3.005.05.b	Inerti: Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg)							
		323,50	0,10		1,600	51,76		
	dedotto aiuole	-41,20	0,10		1,600	-6,59		
	Sommano positivi t					51,76		
	Sommano negativi t					-6,59		
	SOMMANO t					45,17	18,40	831,13
128 H.4.015.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti							
						323,50		
	dedotto aiuole					-41,20		
	Sommano positivi m2					323,50		
	Sommano negativi m2					-41,20		
	SOMMANO m2					282,30	2,39	674,70
129 H.4.015.20.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 10 cm							
						323,50		
	dedotto aiuole					-41,20		
	Sommano positivi m2					323,50		
	Sommano negativi m2					-41,20		
	SOMMANO m2					282,30	14,39	4´062,30
130 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm							
						323,50		
	dedotto aiuole					-41,20		
	Sommano positivi m2					323,50		
	Sommano negativi m2					-41,20		
	SOMMANO m2					282,30	6,44	1´818,01
131	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di							
	A R I P O R T A R E							224´772,02

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´772,02
G.4.025.30.b	calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=6,25+0,85+5,00+7,50+(3*5,00)+3,65+1,30+1,00+8,90)		49,45			49,45		
	sfrido 8% *(lung.=6,25+0,85+5,00+7,50+(3*5,00)+3,65+1,30+1,00+8,90)	0,08	49,45			3,96		
	SOMMANO m					53,41	57,08	3´048,64
132 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		53,41		0,100	5,34		
	SOMMANO m3					5,34	110,84	591,89
	A R I P O R T A R E							228´412,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228´412,55
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
133 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione PARCHEGGIO - P2					26´132,36		
	SOMMANO a corpo					26´132,36	1,00	26´132,36
	A R I P O R T A R E							254´544,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254´544,91
	SEGNALETICA (Cat 8)							
134 H.4.025.05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm							
	strisce longitudinali	9,00	5,00			45,00		
	strisce longitudinali *(lung.=7,50+12,50+8,75)		28,75			28,75		
	SOMMANO m					73,75	0,56	41,30
135 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta							
	sostegni per segnaletica verticale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,71	167,42
136 Z.011.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma quadrata con lato da cm 60 - classe 2							
	parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,55	49,55
137 Z.011.b	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma rettangolare dimensioni cm (60x90) - classe 2							
	parcheggio disabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,32	64,32
	A R I P O R T A R E							254´867,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254´867,50
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
138 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra aiuole	41,20			0,750	30,90		
	SOMMANO m3					30,90	40,25	1´243,73
139 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) aiuole					41,20		
	SOMMANO m2					41,20	3,78	155,74
	A R I P O R T A R E							256´266,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256´266,97
	PARCHEGGIO "P3" (SpCat 10) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
140 V.4.005.10.a	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a in muratura di mattoni o pietrame porzione muro "brolo"		15,15	0,400	0,800	4,85		
	SOMMANO m3					4,85	125,58	609,06
141 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) demolizione porzione di recinzione per quantità vedi voce V.4.005.10.a	4,85			2,350	11,40		
	SOMMANO t					11,40	9,11	103,85
142 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi demolizione porzione recinzione - per quantità vedi voce V.4.005.10.a	4,85			2,350	11,40		
	SOMMANO t					11,40	5,27	60,08
	A R I P O R T A R E							257´039,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257´039,96
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
143 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	magrone muro di contenimento *(lung.=13,20+5,20)		18,40	1,000	0,100	1,84		
	SOMMANO m3					1,84	110,84	203,95
144 A.4.020.20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ntabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con r ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4							
	fondazioni muro di contenimento *(lung.=13,20+5,20)		18,40	0,800	0,500	7,36		
	SOMMANO m3					7,36	149,66	1´101,50
145 A.4.020.60.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20							
	casseforme per fondazioni *(lung.=13,20+5,20)	2,00	18,40		0,500	18,40		
	SOMMANO m2					18,40	29,19	537,10
146 A.4.020.30.a 03	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei econ resis Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	muro di contenimento *(H/peso=2,40+0,70)		11,70	0,250	3,100	9,07		
	muro di contenimento		1,50	0,250	1,700	0,64		
	muro di contenimento		5,20	0,250	2,400	3,12		
	SOMMANO m3					12,83	156,30	2´005,33
147 A.4.020.60.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per muratu ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30:							
	casseforme per muro di contenimento *(H/peso=2,40+0,70)	2,00	11,70		3,100	72,54		
	casseforme per muro di contenimento	2,00	1,50		1,700	5,10		
	casseforme per muro di contenimento	2,00	5,20		2,400	24,96		
	SOMMANO m2					102,60	31,71	3´253,45
148 A.4.020.50	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10							
	fondazioni per quantità vedi voce A.4.020.20.a	7,36			60,000	441,60		
	muro per quantità vedi voce A.4.020.30.a3	12,83			60,000	769,80		
	SOMMANO kg					1´211,40	1,37	1´659,62
149 H.4.010.20.a	Fornitura e posa, con mezzi meccanici, di materiale misto: per rinterri o riempimenti di scavi o depressioni							
	(H/peso=2,40-0,73)	54,70			1,670	91,35		
	SOMMANO m3					91,35	24,89	2´273,70
	A R I P O R T A R E							268´074,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268´074,61
150 Z.013	Costipamento materiale misto con mezzo idoneo fino a completamento assestamento, misurato costipato (H/peso=2,40-0,73)	54,70			1,670	91,35		
	SOMMANO m3					91,35	2,84	259,43
151 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	54,70			0,500	27,35		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(10,50+3,30))	-13,80			0,500	-6,90		
	Sommano positivi m3					27,35		
	Sommano negativi m3					-6,90		
	SOMMANO m3					20,45	19,26	393,87
152 H.3.005.05.b	Inerti: Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg)	54,70	0,10		1,600	8,75		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(10,50+3,30))	-13,80	0,10		1,600	-2,21		
	Sommano positivi t					8,75		
	Sommano negativi t					-2,21		
	SOMMANO t					6,54	18,40	120,34
153 H.4.015.11	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali occorrenti					54,70		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(10,50+3,30))	-13,80				-13,80		
	Sommano positivi m2					54,70		
	Sommano negativi m2					-13,80		
	SOMMANO m2					40,90	2,39	97,75
154 H.4.015.20.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi), al 3,50-4,50% di bitume sul peso dell'inert spessore 10 cm					54,70		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(10,50+3,30))	-13,80				-13,80		
	Sommano positivi m2					54,70		
	Sommano negativi m2					-13,80		
	SOMMANO m2					40,90	14,39	588,55
155 H.4.015.30.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm					54,70		
	dedotto aiuole *(par.ug.=-(10,50+3,30))	-13,80				-13,80		
	Sommano positivi m2					54,70		
	A R I P O R T A R E					40,90		269´534,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,90		269´534,55
	Sommano negativi m2					-13,80		
	SOMMANO m2					40,90	6,44	263,40
156 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=6,15+9,85)		16,00			16,00		
	sfrido 8% *(lung.=6,15+9,85)	0,08	16,00			1,28		
	SOMMANO m					17,28	57,08	986,34
157 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		17,28		0,100	1,73		
	SOMMANO m3					1,73	110,84	191,75
	A R I P O R T A R E							270´976,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270´976,04
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
158 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione PARCHEGGIO - P3					5´359,40		
	SOMMANO a corpo					5´359,40	1,00	5´359,40
	A R I P O R T A R E							276´335,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276´335,44
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
159 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	linea		11,70	0,400	0,750	3,51		
	pozzetti cm 40x40x60	2,00	0,90	0,900	0,800	1,30		
	plinti per pali di illuminazione	2,00	1,30	1,300	1,300	4,39		
	SOMMANO m3					9,20	10,82	99,54
160 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm							
			11,70			11,70		
	SOMMANO m					11,70	12,59	147,30
161 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rivestimento tubazioni		11,70	0,250	0,250	0,73		
	a dedurre							
	tubazioni diam. 125 *(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	11,70	0,004	3,140	-0,15		
	Sommano positivi m3					0,73		
	Sommano negativi m3					-0,15		
	SOMMANO m3					0,58	110,84	64,29
162 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
			11,70			11,70		
	SOMMANO m					11,70	1,75	20,48
163 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	78,35	156,70
164 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale	2,00			62,500	125,00		
	SOMMANO kg					125,00	2,61	326,25
165 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,98	163,96
166 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per							
	A R I P O R T A R E							277´313,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277´313,96
	innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,40	172,80
167 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,93	99,86
168 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					9,20		
	a dedurre							
	volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	0,15			-0,15		
	volume cls a rivestimento delle tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	0,58			-0,58		
	plinti per pali di illuminazione	-2,00	0,80	0,800	1,300	-1,66		
	pozzetti	-2,00	0,70	0,700	0,600	-0,59		
	Sommano positivi m3					9,20		
	Sommano negativi m3					-2,98		
	SOMMANO m3					6,22	2,59	16,11
169 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					9,20		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	6,22			-6,22		
	Sommano positivi m3					9,20		
	Sommano negativi m3					-6,22		
	SOMMANO m3					2,98	9,79	29,17
170 Z.008.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio adatto per l'installazione testa palo ideale per l'illuminazione di aree verdi, piste ciclopedonali, strade e parcheggi. Apparecchio esente ... na EP145) Dimensioni: Altezza punto luce 4000 mm – interramento 4500 mm attacco testapalo diam. 60 mm Modello KALOS TP					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2´670,00	5´340,00

	A R I P O R T A R E							282´971,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282´971,90
	SEGNALETICA (Cat 8)							
171 H.4.025.05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm strisce longitudinali	2,00	6,50			13,00		
	SOMMANO m					13,00	0,56	7,28
172 H.4.025.14	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm e plinto in calcestruzzo (confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto, aventi dimensioni 40x40x40 cm), compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta sostegni per segnaletica verticale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,71	83,71
173 Z.011.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale da installare su palo esistente: segnale a forma quadrata con lato da cm 60 - classe 2 parcheggio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,55	49,55
	A R I P O R T A R E							283´112,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283´112,44
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
174 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra aiuole *(par.ug.=10,50+3,30)	13,80			0,750	10,35		
	SOMMANO m3					10,35	40,25	416,59
175 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) aiuole *(par.ug.=10,50+3,30)	13,80				13,80		
	SOMMANO m2					13,80	3,78	52,16
	A R I P O R T A R E							283´581,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283´581,19
	PARCHEGGIO "P4" (SpCat 11) **PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)**							
176 Z.014	Realizzazione di parcheggio interrato da asservire ad uso pubblico individuato negli elaborati grafici quale area "P4". Da realizzare su unico piano interrato con accesso da rampa ... manovra; calcolato a mq di superficie comprensivo di ogni lavorazione per la consegna dell'opera finita a regola d'arte. parcheggio P4					1´163,80		
	SOMMANO m2					1´163,80	550,00	640´090,00
	A R I P O R T A R E							923´671,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							923´671,19
	MARCIAPIEDE "M1" (SpCat 3) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
177 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi quota media progetto 220.60 quota media terreno naturale 221.75 *(par.ug.=120,45-11,00)*(H/peso=221,75-(220,60-0,70))	109,45			1,850	202,48		
	SOMMANO m3					202,48	7,93	1´605,67
178 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					202,48		
	SOMMANO m3					202,48	9,79	1´982,28
	A R I P O R T A R E							927´259,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							927´259,14
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
179 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	magrone tratto di muro a sud in raccordo con l'esistente tratto 1 * (larg.=0,10+0,75+0,25+0,30+0,10)		4,15	1,500	0,100	0,62		
	magrone tratto di muro dal tratto 1 fino a limite prima recinzione divisoria interna all'edifico in progetto tratto 2 * (larg.=0,10+0,75+0,25+1,50+0,10)		17,25	2,700	0,100	4,66		
	magrone tratto di muro dal tratto 2 fino a limite prima rampa di scale in progetto tratto 3 * (larg.=0,10+0,75+0,25+1,50+0,10)		16,70	2,700	0,100	4,51		
	magrone tratto di muro dall'inizio della prima rampa di scale a fine della seconda rampa in progetto tratto 4 * (larg.=0,10+0,50+0,25+1,50+0,10)		9,00	2,450	0,100	2,21		
	magrone tratto di muro dall'inizio della prima rampa di scale a fine della seconda rampa in progetto tratto 5 * (larg.=0,10+0,50+0,25+1,50+0,10)		17,30	2,450	0,100	4,24		
	magrone tratto di muro di chiusura a nord tratto 6 * (larg.=0,10+0,25+0,75+0,10)		1,75	1,200	0,100	0,21		
	SOMMANO m3					16,45	110,84	1´823,32
180 A.4.020.20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ntabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con r ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4							
	fondazioni muro tratto 1 *(larg.=0,75+0,25+0,30)		4,15	1,300	0,400	2,16		
	fondazioni muro tratto 2 *(larg.=0,75+0,25+1,50)		17,25	2,500	0,400	17,25		
	fondazioni muro tratto 3 *(larg.=0,75+0,25+1,50)		16,70	2,500	0,400	16,70		
	fondazioni muro tratto 4 *(larg.=0,50+0,25+1,50)		9,00	2,250	0,400	8,10		
	fondazioni muro tratto 5 *(larg.=0,50+0,25+1,50)		17,30	2,250	0,400	15,57		
	fondazioni muro tratto 6 *(larg.=0,25+0,75)		1,75	1,000	0,400	0,70		
	SOMMANO m3					60,48	149,66	9´051,44
181 A.4.020.60.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20							
	casseforme per fondazioni tratto 1	2,00	4,15		0,400	3,32		
	casseforme per fondazioni tratto 2	2,00	17,25		0,400	13,80		
	casseforme per fondazioni tratto 3	2,00	16,70		0,400	13,36		
	casseforme per fondazioni tratto 4	2,00	9,00		0,400	7,20		
	casseforme per fondazioni tratto 5	2,00	17,30		0,400	13,84		
	casseforme per fondazioni tratto 6	2,00	1,75		0,400	1,40		
	SOMMANO m2					52,92	29,19	1´544,73
182 A.4.020.30.a 03	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei econ resis Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	muro tratto 1 *(H/peso=(2,15+2,45)/2+0,125)		4,15	0,250	2,425	2,52		
	muro tratto 2 *(H/peso=(2,45+3,15)/2+0,125)		17,25	0,250	2,925	12,61		
	muro tratto 3 *(H/peso=(3,15+2,85)/2+0,125)		16,70	0,250	3,125	13,05		
	muro tratto 4 *(H/peso=(2,85+0,60)/2+0,125)		9,00	0,250	1,850	4,16		
	muro tratto 5 *(H/peso=(0,60+0,25)/2+0,125)		17,30	0,250	0,550	2,38		
	muro tratto 6 *(H/peso=1,9+0,125)		1,75	0,250	2,025	0,89		
	SOMMANO m3					35,61	156,30	5´565,84
	A R I P O R T A R E							945´244,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							945´244,47
183 A.4.020.60.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per muratu ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30:							
	casseforme per muro tratto 1 *(H/peso=(2,15+2,45)/2+0,125)	2,00	4,15		2,425	20,13		
	casseforme per muro tratto 2 *(H/peso=(2,45+3,15)/2+0,125)	2,00	17,25		2,925	100,91		
	casseforme per muro tratto 3 *(H/peso=(3,15+2,85)/2+0,125)	2,00	16,70		3,125	104,38		
	casseforme per muro tratto 4 *(H/peso=(2,85+0,60)/2+0,125)	2,00	9,00		1,850	33,30		
	casseforme per muro tratto 5 *(H/peso=(0,60+0,25)/2+0,125)	2,00	17,30		0,550	19,03		
	casseforme per muro tratto 6 *(H/peso=1,90+0,125)	2,00	1,75		2,025	7,09		
	SOMMANO m2					284,84	31,71	9´032,28
184 A.4.020.35.b 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con Rck 30 N/mm2 - esposizione XC1 - consistenza S4							
	scale *(H/peso=(0,175+0,000)/2)	14,00	1,50	0,500	0,088	0,92		
	"pianerottolo"		1,50	3,000	0,150	0,68		
	SOMMANO m3					1,60	178,17	285,07
185 A.4.020.60.f	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori del A.4.20.35 a), b), c)							
	scale	14,00	1,50	0,175		3,68		
	"pianerottolo"		1,50	3,000		4,50		
	SOMMANO m2					8,18	38,23	312,72
186 A.4.020.50	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10							
	fondazioni per quantità vedi voce A.4.020.20.a	60,48			80,000	4´838,40		
	muro per quantità vedi voce A.4.020.30.a3	35,61			60,000	2´136,60		
	scale per quantità vedi voce A.4.020.35.b1	1,60			130,000	208,00		
	SOMMANO kg					7´183,00	1,37	9´840,71
187 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm							
	porzione adiacente parcheggio privato a sud dell'opera M1 + porzione ante scala esistente a nord dell'opera M1 *(par.ug.=15,50+3,40)	18,90			0,400	7,56		
	SOMMANO m3					7,56	19,26	145,61
188 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm							
						120,45		
	dedotto scala esistente e di progetto *(par.ug.=-(11,00+13,50))	-24,50				-24,50		
	Sommano positivi m2					120,45		
	Sommano negativi m2					-24,50		
	SOMMANO m2					95,95	13,55	1´300,12
	A R I P O R T A R E							966´160,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966´160,98
189 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti							
		120,45			2,000	240,90		
	dedotto scala esistente e di progetto *(par.ug.=-(11,00+13,50))	-24,50			2,000	-49,00		
	Sommano positivi kg					240,90		
	Sommano negativi kg					-49,00		
	SOMMANO kg					191,90	1,35	259,07
190 C.4.015.20.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI8629 - 8818) applicata in totale aderenza p ... a, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.10.5.b): armata con feltro di vetro spessore 4 mm							
						120,45		
	dedotto scala esistente					-11,00		
	sfrido 10% *(par.ug.=120,45-11,00)	109,45			0,100	10,95		
	Sommano positivi m2					131,40		
	Sommano negativi m2					-11,00		
	SOMMANO m2					120,40	22,33	2´688,53
191 A.6.010.05.b	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con sola membrana come ai C.4.15.20 - C.4.20.5							
						120,45		
	dedotto scala esistente					-11,00		
	sfrido 10% *(par.ug.=120,45-11,00)	109,45			0,100	10,95		
	Sommano positivi m2					131,40		
	Sommano negativi m2					-11,00		
	SOMMANO m2					120,40	3,01	362,40
192 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)							
		120,45	0,10		1,650	19,87		
	dedotto scala esistente	-11,00	0,10		1,650	-1,82		
	sfrido 5% *(par.ug.=120,45-11)	109,45	0,10	0,050	1,650	0,90		
	Sommano positivi t					20,77		
	Sommano negativi t					-1,82		
	SOMMANO t					18,95	20,47	387,91
193 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)							
						120,45		
	dedotto scala esistente					-11,00		
	sfrido 5% *(par.ug.=120,45-11,00)	109,45			0,050	5,47		
	Sommano positivi m2					125,92		
	Sommano negativi m2					-11,00		
	SOMMANO m2					114,92	30,68	3´525,75
194 G.3.020.20.d	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo							
						120,45		
	A R I P O R T A R E					120,45		973´384,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,45		973´384,64
	dedotto scala esistente					-11,00		
	sfrido 5% *(par.ug.=120,45-11,00)	109,45			0,050	5,47		
	Sommano positivi m2					125,92		
	Sommano negativi m2					-11,00		
	SOMMANO m2					114,92	2,01	230,99
195 Z.023	Fornitura e posa in opera di rivestimento in granito di gradino (alzata e pedata) con lavorazione antiscivolo. Spessore della lastra di pietra 3 cm							
	alzate	14,00	1,50	0,175		3,68		
	pedate	12,00	1,50	0,500		9,00		
	pianerottolo		1,50	3,000		4,50		
	SOMMANO m2					17,18	184,72	3´173,49
196 Z.015	Opere di manutenzione da eseguire alla scala esistente posta a nord del comparto							
	manutenzione scala esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´000,00	5´000,00
	A R I P O R T A R E							981´789,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							981´789,12
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
197 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione MARCIAPIEDE - M1					10´142,73		
	SOMMANO a corpo					10´142,73	1,00	10´142,73
	A R I P O R T A R E							991´931,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							991´931,85
	MARCIAPIEDE "M2" (SpCat 4) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
198 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					63,30		
	SOMMANO m2					63,30	2,95	186,74
199 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	63,30			8,000	506,40		
	SOMMANO m2					506,40	0,98	496,27
200 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	63,30			1,475	93,37		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	506,40			0,490	248,14		
	SOMMANO					341,51	1,00	341,51
201 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	63,30		0,030	1,200	2,28		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	63,30		0,080	1,200	6,08		
	SOMMANO t					8,36	13,20	110,35
202 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	63,30		0,030	1,200	2,28		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	63,30		0,080	1,200	6,08		
	SOMMANO t					8,36	5,27	44,06
203 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	rampa 1/2 *(H/peso=((218,20+217,30)/2-0,11)-((218,40+217,30)/2-0,70))		13,85	3,000	0,490	20,36		
	rampa 1/2 *(H/peso=((218,20+217,30)/2-0,11)-((218,40+217,30)/2-0,70))		10,75	1,900	0,490	10,01		
	rampa 3/6 *(H/peso=((219,86+218,20)/2)-((220,40+218,40)/2-0,70))		46,00	1,900	0,330	28,84		
	rampa 7 *(H/peso=((219,86+221,74)/2)-((220,90+220,40)/2-0,70))		11,50	1,900	0,850	18,57		
	rampa 8/10 *(lung.=9,45+24,60)*(H/peso=((221,74+222,62)/2)-((220,90+223,10)/2-0,70))		34,05	1,900	0,880	56,93		
	A R I P O R T A R E					134,71		993´110,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,71		993´110,78
	SOMMANO m3					134,71	7,93	1´068,25
204 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					134,71		
	SOMMANO m3					134,71	9,79	1´318,81
	A R I P O R T A R E							995´497,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							995´497,84
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
205 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=8,90+9,00)		17,90			17,90		
	sfrido 8% *(lung.=8,90+9,00)	0,08	17,90			1,43		
	SOMMANO m					19,33	57,08	1´103,36
206 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		19,33		0,100	1,93		
	magrone rampa 1/6 *(larg.=0,10+0,20+0,25+0,50+0,10)		70,60	1,150	0,100	8,12		
	magrone rampa 7 *(larg.=0,10+0,20+0,25+0,75+0,10)		11,50	1,400	0,100	1,61		
	magrone rampa 8 *(larg.=0,10+0,30+0,25+0,90+0,10)		9,45	1,650	0,100	1,56		
	magrone rampa 9/10 *(larg.=0,10+0,50+0,25+0,20+0,10)		24,60	1,150	0,100	2,83		
	SOMMANO m3					16,05	110,84	1´778,98
207 A.4.020.20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ntabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con r ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4							
	fondazioni muro rampa 1/6 *(larg.=0,20+0,25+0,50)		70,60	0,950	0,400	26,83		
	fondazioni muro rampa 7 *(larg.=0,20+0,25+0,75)		11,50	1,200	0,400	5,52		
	fondazioni muro rampa 8 *(larg.=0,30+0,25+0,90)		9,45	1,450	0,400	5,48		
	fondazioni muro rampa 9/10 *(larg.=0,50+0,25+0,20)		24,60	0,950	0,400	9,35		
	SOMMANO m3					47,18	149,66	7´060,96
208 A.4.020.60.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20							
	casseforme per fondazioni rampa 1/6	2,00	70,60		0,400	56,48		
	casseforme per fondazioni rampa 7	2,00	11,50		0,400	9,20		
	casseforme per fondazioni rampa 8	2,00	9,45		0,400	7,56		
	casseforme per fondazioni rampa 9/10	2,00	24,60		0,400	19,68		
	SOMMANO m2					92,92	29,19	2´712,33
209 A.4.020.30.a 03	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei econ resis Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	muro rampa 1/6 *(H/peso=(1,00+2,15)/2)		70,60	0,250	1,575	27,80		
	muro rampa 7 *(H/peso=(2,15+2,55)/2)		11,50	0,250	2,350	6,76		
	muro rampa 8 *(H/peso=(2,55+3,05)/2)		9,45	0,250	2,800	6,62		
	muro rampa 9/10		24,60	0,250	0,750	4,61		
	SOMMANO m3					45,79	156,30	7´156,98
210 A.4.020.60.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per muratu ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30:							
	A R I P O R T A R E							1´015´310,45

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´015´310,45
	casseforme per muro rampa 1/6 *(H/peso=(1,00+2,15)/2)	2,00	70,60		1,575	222,39		
	casseforme per muro rampa 7 *(H/peso=(2,15+2,55)/2)	2,00	11,50		2,350	54,05		
	casseforme per muro rampa 8 *(H/peso=(2,55+3,05)/2)	2,00	9,45		2,800	52,92		
	casseforme per muro rampa 9/10	2,00	24,60		0,750	36,90		
	SOMMANO m2					366,26	31,71	11´614,10
211 A.4.020.50	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10							
	fondazioni per quantità vedi voce A.4.020.20.a	47,18			80,000	3´774,40		
	muro per quantità vedi voce A.4.020.30.a3	45,79			60,000	2´747,40		
	SOMMANO kg					6´521,80	1,37	8´934,87
212 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm							
						220,65		
	SOMMANO m2					220,65	13,55	2´989,81
213 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti							
		220,65			2,000	441,30		
	SOMMANO kg					441,30	1,35	595,76
214 C.4.015.20.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI8629 - 8818) applicata in totale aderenza p ... a, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.10.5.b): armata con feltro di vetro spessore 4 mm							
	(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500		174,23		
	sfrido 10% *(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500	0,100	17,42		
	SOMMANO m2					191,65	22,33	4´279,54
215 A.6.010.05.b	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con sola membrana come ai C.4.15.20 - C.4.20.5							
	(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500		174,23		
	sfrido 10% *(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500	0,100	17,42		
	SOMMANO m2					191,65	3,01	576,87
216 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)							
	(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)	1,65	116,15	1,500	0,100	28,75		
	sfrido 5% *(lung.=(70,60+11,50+9,45+24,60)*1,50)	1,65	174,23	0,100	0,050	1,44		
	SOMMANO t					30,19	20,47	617,99
217 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)							
	(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500		174,23		
	sfrido 5% *(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500	0,050	8,71		
	SOMMANO m2					182,94	30,68	5´612,60
218	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per							
	A R I P O R T A R E							1´050´531,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´050´531,99
G.3.020.20.d	pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo							
	(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500		174,23		
	sfrido 5% *(lung.=70,60+11,50+9,45+24,60)		116,15	1,500	0,050	8,71		
	SOMMANO m2					182,94	2,01	367,71
219 Z.016	Esecuzione di fori per posa barriera in ferro a disegno semplice - diametro 40 mm, da realizzare ad interasse di 1.50 m circa							
	(lung.=138,05/1,50)		92,03			92,03		
	SOMMANO cadauno					92,03	12,50	1´150,38
220 Z.017	Fornitura e posa in opera di rampa per il superamento delle barriere architettoniche realizzata in ferro zincato a caldo. Costituita da n°3 rampe aventi larghezza di 1.50 m e lungh ... per il montaggio del corrimano luminoso, montate in opera per un dislivello di 2.25 m circa, calcolate al metro lineare							
	rampe in ferro		33,25			33,25		
	SOMMANO m					33,25	226,80	7´541,10
	A R I P O R T A R E							1´059´591,18

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´059´591,18
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
221 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione MARCIAPIEDE - M2					26´702,04		
	SOMMANO a corpo					26´702,04	1,00	26´702,04
	A R I P O R T A R E							1´086´293,22

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´086´293,22
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
222 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	linea *(lung.=11,55+4,10)		15,65	0,400	0,750	4,70		
	pozzetti cm 40x40x60	3,00	0,90	0,900	0,800	1,94		
	plinti per pali di illuminazione	1,00	1,30	1,300	1,300	2,20		
	SOMMANO m3					8,84	10,82	95,65
223 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm							
	(lung.=11,55+4,10)		15,65			15,65		
	SOMMANO m					15,65	12,59	197,03
224 H.4.030.05.a	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... asto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 82 mm							
	cavidotto da inserire nel corrimano		135,15			135,15		
	SOMMANO m					135,15	8,02	1´083,90
225 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
	(lung.=11,55+4,10)		15,65			15,65		
	SOMMANO m					15,65	1,75	27,39
226 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	78,35	235,05
227 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale							
		3,00			62,500	187,50		
	SOMMANO kg					187,50	2,61	489,38
228 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,98	245,94
229 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,40	86,40
	A R I P O R T A R E							1´088´753,96

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´088´753,96
230 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,93	49,93
231 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					8,84		
	a dedurre							
	plinti per pali di illuminazione	-1,00	0,80	0,800	1,300	-0,83		
	pozzetti	-3,00	0,70	0,700	0,600	-0,88		
	Sommano positivi m3					8,84		
	Sommano negativi m3					-1,71		
	SOMMANO m3					7,13	2,59	18,47
232 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					8,84		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	7,13			-7,13		
	Sommano positivi m3					8,84		
	Sommano negativi m3					-7,13		
	SOMMANO m3					1,71	9,79	16,74
233 Z.008.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio adatto per l'installazione testa palo ideale per l'illuminazione di aree verdi, piste ciclopedonali, strade e parcheggi. Apparecchio esente ... na EP145) Dimensioni: Altezza punto luce 4000 mm – interramento 4500 mm attacco testapalo diam. 60 mm Modello KALOS TP					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´670,00	2´670,00
234 Z.008.c	Fornitura e posa in opera di apparecchi a tecnologia LED, corrimano luminoso a luce continua e uniforme orientata verso il basso tipo VIA di Aldabra. Il prodotto è composto da un c ... dalla stessa azienda, ad interasse di circa 3.00 m. Prezzo calcolato al metro lineare per corrimano luminoso e non ...		134,80			134,80		
	SOMMANO m					134,80	40,00	5´392,00
235 Z.018	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici di comando illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
	A R I P O R T A R E							1´098´401,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´098´401,10
	MARCIAPIEDE "M3" (SpCat 5) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
236 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi (H/peso=(217,77-(217,45-0,70)))	32,25			1,020	32,90		
	SOMMANO m3					32,90	7,93	260,90
237 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					32,90		
	SOMMANO m3					32,90	9,79	322,09
	A R I P O R T A R E							1´098´984,09

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´098´984,09
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
238 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	32,25			0,400	12,90		
	SOMMANO m3					12,90	19,26	248,45
239 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm					32,25		
	SOMMANO m2					32,25	13,55	436,99
240 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti	32,25			2,000	64,50		
	SOMMANO kg					64,50	1,35	87,08
241 C.4.015.20.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI8629 - 8818) applicata in totale aderenza p ... a, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.10.5.b): armata con feltro di vetro spessore 4 mm					32,25		
	sfrido 10%	32,25			0,100	3,23		
	SOMMANO m2					35,48	22,33	792,27
242 A.6.010.05.b	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con sola membrana come ai C.4.15.20 - C.4.20.5					32,25		
	sfrido 10%	32,25			0,100	3,23		
	SOMMANO m2					35,48	3,01	106,79
243 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)	1,65	32,25		0,100	5,32		
	sfrido 5%	1,65	32,25	0,100	0,050	0,27		
	SOMMANO t					5,59	20,47	114,43
244 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)					32,25		
	sfrido 5%	32,25			0,050	1,61		
	SOMMANO m2					33,86	30,68	1´038,82
245 G.3.020.20.d	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo					32,25		
	sfrido 5%	32,25			0,050	1,61		
	A R I P O R T A R E					33,86		1´101´808,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,86		1´101´808,92
	SOMMANO m2					33,86	2,01	68,06
	A R I P O R T A R E							1´101´876,98

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´101´876,98
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
246 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione MARCIAPIEDE - M3					2´713,36		
	SOMMANO a corpo					2´713,36	1,00	2´713,36
	A R I P O R T A R E							1´104´590,34

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´104´590,34
	MARCIAPIEDE "M4" (SpCat 6) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
247 V.4.005.10.c	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a in cemento armato							
	demolizione porzione di recinzione esistente		2,45	0,250	0,700	0,43		
	demolizione porzione di recinzione esistente interna		14,00	0,200	0,300	0,84		
	SOMMANO m3					1,27	423,62	538,00
248 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	demolizione porzione di recinzione per quantità vedi voce V.4.005.10.c	1,27			2,500	3,18		
	SOMMANO t					3,18	9,11	28,97
249 V.4.005.55	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli, compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile (misura min							
	rimozione barriera interna in rete metallica		14,00		1,800	25,20		
	rimozione barriera in ferro		2,45		1,200	2,94		
	rimozione cancello carrale e pedonale		5,65		1,800	10,17		
	SOMMANO m2					38,31	16,76	642,08
250 A.4.010.34.b	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... stituiti da macerie edili con impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) (Prezzo da valutare caso per caso)							
	barriera in ferro	0,03	2,45	1,200	785,000	69,24		
	cancello carrale e pedonale	0,03	5,65	1,800	785,000	239,50		
	barriera in rete metallica (peso calcolato al metro lineare)		14,00		0,060	0,84		
	SOMMANO kg					309,58	0,95	294,10
251 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					62,60		
	SOMMANO m2					62,60	2,95	184,67
252 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	62,60			8,000	500,80		
	SOMMANO m2					500,80	0,98	490,78
253 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per							
	A R I P O R T A R E							1´106´768,94

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´106´768,94
	superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	62,60			1,475	92,34		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	500,80			0,490	245,39		
	SOMMANO					337,73	1,00	337,73
254 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	62,60		0,030	1,200	2,25		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	62,60		0,080	1,200	6,01		
	SOMMANO t					8,26	13,20	109,03
255 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	demolizione porzione recinzione - per quantità vedi voce V.4.005.10.c	1,27			2,500	3,18		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	62,60		0,030	1,200	2,25		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	62,60		0,080	1,200	6,01		
	SOMMANO t					11,44	5,27	60,29
256 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	(H/peso=(216,72-0,11)-(216,52-0,70))	62,60			0,790	49,45		
	(par.ug.=93,10-62,60)*(H/peso=216,72-(216,52-0,70))	30,50			0,900	27,45		
	SOMMANO m3					76,90	7,93	609,82
257 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					76,90		
	SOMMANO m3					76,90	9,79	752,85

	A R I P O R T A R E							1´108´638,66

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´108´638,66
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
258 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	93,10			0,400	37,24		
	SOMMANO m3					37,24	19,26	717,24
259 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm					93,10		
	SOMMANO m2					93,10	13,55	1´261,51
260 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti	93,10			2,000	186,20		
	SOMMANO kg					186,20	1,35	251,37
261 C.4.015.20.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI8629 - 8818) applicata in totale aderenza p ... a, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.10.5.b): armata con feltro di vetro spessore 4 mm					93,10		
	sfrido 10%	93,10			0,100	9,31		
	SOMMANO m2					102,41	22,33	2´286,82
262 A.6.010.05.b	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con sola membrana come ai C.4.15.20 - C.4.20.5					93,10		
	sfrido 10%	93,10			0,100	9,31		
	SOMMANO m2					102,41	3,01	308,25
263 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)	1,65	93,10		0,100	15,36		
	sfrido 5%	1,65	93,10	0,100	0,050	0,77		
	SOMMANO t					16,13	20,47	330,18
264 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)					93,10		
	sfrido 5%	93,10			0,050	4,66		
	SOMMANO m2					97,76	30,68	2´999,28
265 G.3.020.20.d	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo					93,10		
	sfrido 5%	93,10			0,050	4,66		
	A R I P O R T A R E					97,76		1´116´793,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					97,76		1´116´793,31
	SOMMANO m2					97,76	2,01	196,50
	A R I P O R T A R E							1´116´989,81

COMMITTENTE: Comune di CHIUDUNO

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´116´989,81
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
266 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione MARCIAPIEDE - M4					7´832,98		
	SOMMANO a corpo					7´832,98	1,00	7´832,98
	A R I P O R T A R E							1´124´822,79

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´124´822,79
	MARCIAPIEDE "M5" (SpCat 7) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
267 V.4.005.10.c	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, da eseguirsi prevalentemente con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e trasporto delle macerie alle discariche fino a in cemento armato							
	demolizione porzione di recinzione esistente		56,20	0,250	0,700	9,84		
	SOMMANO m3					9,84	423,62	4´168,42
268 A.4.010.34.a	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... , mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	demolizione porzione di recinzione per quantità vedi voce V.4.005.10.c	9,84			2,500	24,60		
	SOMMANO t					24,60	9,11	224,11
269 V.4.005.55	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli, compreso carico sull'automezzo, trasporto a discarica sino alla distanza massima di 10 Km, oppure accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile (misura min							
	rimozione barriera in ferro		56,20		1,200	67,44		
	rimozione cancello in ferro		2,60		1,800	4,68		
	SOMMANO m2					72,12	16,76	1´208,73
270 A.4.010.34.b	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... stituiti da macerie edili con impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) (Prezzo da valutare caso per caso)							
	barriera in ferro	0,03	56,20	1,200	785,000	1´588,21		
	cancello in ferro	0,03	2,60	1,200	785,000	73,48		
	SOMMANO kg					1´661,69	0,95	1´578,61
271 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					96,30		
	SOMMANO m2					96,30	2,95	284,09
272 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	96,30			8,000	770,40		
	SOMMANO m2					770,40	0,98	754,99
273 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	96,30			1,475	142,04		
	A R I P O R T A R E					142,04		1´133´041,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,04		1´133´041,74
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	770,40			0,490	377,50		
	SOMMANO					519,54	1,00	519,54
274 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	96,30		0,030	1,200	3,47		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	96,30		0,080	1,200	9,24		
	SOMMANO t					12,71	13,20	167,77
275 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	demolizione porzione recinzione - per quantità vedi voce V.4.005.10.c	9,84			2,500	24,60		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	96,30		0,030	1,200	3,47		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	96,30		0,080	1,200	9,24		
	SOMMANO t					37,31	5,27	196,62
276 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	quota media progetto 216.40 - quota media stato di fatto 216.47 *(H/peso=(216,47-0,11)-(216,40-0,525))	96,30			0,485	46,71		
	SOMMANO m3					46,71	7,93	370,41
277 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					46,71		
	SOMMANO m3					46,71	9,79	457,29
	A R I P O R T A R E							1´134´753,37

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´134´753,37
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
278 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	96,30			0,400	38,52		
	SOMMANO m3					38,52	19,26	741,90
279 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm					96,30		
	SOMMANO m2					96,30	13,55	1´304,87
280 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti	96,30			2,000	192,60		
	SOMMANO kg					192,60	1,35	260,01
281 H.4.015.30.a	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2: spessore finito 25 mm con graniglia in pezzatura fino a 13 mm					96,30		
	SOMMANO m2					96,30	5,71	549,87
282 H.4.015.30.e	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80/100, 180/200, al 5,50-6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a massa ... ione a mano, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre m 1,00 fino a m 2,50, aumento del (Percentuale del 33%)	549,87			0,330	181,46		
	SOMMANO a corpo					181,46	1,00	181,46
	A R I P O R T A R E							1´137´791,48

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´137´791,48
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
283 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione MARCIAPIEDE - M5					8´102,21		
	SOMMANO a corpo					8´102,21	1,00	8´102,21
	A R I P O R T A R E							1´145´893,69

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´145´893,69
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
284 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	linea		62,05	0,400	0,750	18,62		
	pozzetti cm 40x40x60	3,00	0,90	0,900	0,800	1,94		
	plinti per pali di illuminazione	3,00	1,30	1,300	1,300	6,59		
	SOMMANO m3					27,15	10,82	293,76
285 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm							
			62,05			62,05		
	SOMMANO m					62,05	12,59	781,21
286 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rivestimento tubazioni		62,05	0,250	0,250	3,88		
	a dedurre							
	tubazioni diam. 125 *(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	62,05	0,004	3,140	-0,78		
	Sommano positivi m3					3,88		
	Sommano negativi m3					-0,78		
	SOMMANO m3					3,10	110,84	343,60
287 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
			62,05			62,05		
	SOMMANO m					62,05	1,75	108,59
288 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	78,35	235,05
289 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale							
		3,00			62,500	187,50		
	SOMMANO kg					187,50	2,61	489,38
290 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	81,98	245,94
291 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per							
	A R I P O R T A R E							1´148´391,22

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´148´391,22
	innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	86,40	259,20
292 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,93	149,79
293 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa							
	reinterro							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					27,15		
	a dedurre							
	volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	0,78			-0,78		
	volume cls a rivestimento delle tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	3,10			-3,10		
	plinti per pali di illuminazione	-3,00	0,80	0,800	1,300	-2,50		
	pozzetti	-3,00	0,70	0,700	0,600	-0,88		
	Sommano positivi m3					27,15		
	Sommano negativi m3					-7,26		
	SOMMANO m3					19,89	2,59	51,52
294 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					27,15		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	19,89			-19,89		
	Sommano positivi m3					27,15		
	Sommano negativi m3					-19,89		
	SOMMANO m3					7,26	9,79	71,08
295 Z.008.abis	Forntiura e posa in opera di apparecchi decorativi con ottica estensiva modello Styled L 77W / BP8-50 EXT Grado di protezione IP66, Isolamento elettrico classe II, con LED 5800lm ... Dimensioni: Altezza punto luce 6000 mm – interramento 6500 mm attacco testapalo diam. 60 mm StyLED L 77 W - h: 8.00 m					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3´255,00	9´765,00

	A R I P O R T A R E							1´158´687,81

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´158´687,81
	VERDE "V1" (SpCat 12) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
296 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi quota media progetto 220.60 quota media terreno naturale 221.75 *(H/peso=221,75-(220,60-0,70))	163,00			1,850	301,55		
	SOMMANO m3					301,55	7,93	2´391,29
297 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa reinterro volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					301,55		
	a dedurre volume porzione fondazioni calcolate nell'opera M1							
	magrone fondazione tratto muro 1/3	-75,00		0,850	0,100	-6,38		
	fondazione tratto muro 1/3	-75,00		0,750	0,400	-22,50		
	magrone fondazione tratto muro 4/5 *(par.ug.=-(163,00-75,00))	-88,00		0,600	0,100	-5,28		
	fondazione tratto muro 4/5 *(par.ug.=-(163,00-75,00))	-88,00		0,500	0,400	-17,60		
	volume cavidotto illuminazione pubblica per quantità vedi successiva voce A.4.020.10.a					-0,85		
	volume cls di rivestimento cavidotto illuminazione pubblica per quantità vedi successiva voce A.4.020.10.a					-3,38		
	Sommano positivi m3					301,55		
	Sommano negativi m3					-55,99		
	SOMMANO m3					245,56	2,59	636,00
298 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					301,55		
	a dedurre							
	reinterro per quantità vedi voce H.4.010.15.e					-245,56		
	Sommano positivi m3					301,55		
	Sommano negativi m3					-245,56		
	SOMMANO m3					55,99	9,79	548,14

	A R I P O R T A R E							1´162´263,24

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´162´263,24
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
299 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V1					13´714,02		
	SOMMANO a corpo					13´714,02	1,00	13´714,02
	A R I P O R T A R E							1´175´977,26

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´175´977,26
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
300 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm		67,70			67,70		
	SOMMANO m					67,70	12,59	852,34
301 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rivestimento tubazioni		67,70	0,250	0,250	4,23		
	a dedurre							
	tubazioni diam. 125 *(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	67,70	0,004	3,140	-0,85		
	Sommano positivi m3					4,23		
	Sommano negativi m3					-0,85		
	SOMMANO m3					3,38	110,84	374,64
302 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete		67,70			67,70		
	SOMMANO m					67,70	1,75	118,48
303 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	78,35	313,40
304 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale	4,00			62,500	250,00		
	SOMMANO kg					250,00	2,61	652,50
305 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,98	327,92
306 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	86,40	345,60
307 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio							
	A R I P O R T A R E							1´178´962,14

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´178´962,14
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,93	199,72
308 Z.008.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio adatto per l'installazione testa palo ideale per l'illuminazione di aree verdi, piste ciclopedonali, strade e parcheggi. Apparecchio esente ... na EP145) Dimensioni: Altezza punto luce 4000 mm – interramento 4500 mm attacco testapalo diam. 60 mm Modello KALOS TP							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2´670,00	10´680,00
	A R I P O R T A R E							1´189´841,86

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´189´841,86
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
309 I.4.010.05.b	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 101 a 500m2)					163,00		
	SOMMANO m2					163,00	2,84	462,92
310 Z.012.b	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (tipo Ligustrum Vulgare L. - Corylus Avellana L. (Nocciolo Comune) - Cornus ma ... e dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	28,37	879,47
	A R I P O R T A R E							1´191´184,25

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´191´184,25
	VERDE "V2" (SpCat 13) **PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)**							
311 A.4.050.35.a	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm. in opera altezza fino a 30 cm							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	SOMMANO m2					409,50	34,95	14´312,03
312 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			2,000	819,00		
	SOMMANO kg					819,00	1,35	1´105,65
313 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	SOMMANO m2					409,50	13,55	5´548,73
314 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			2,000	819,00		
	SOMMANO kg					819,00	1,35	1´105,65
315 C.4.015.20.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI8629 - 8818) applicata in totale aderenza p ... a, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.6.10.5.b): armata con feltro di vetro spessore 4 mm							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	sfrido 10% *(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			0,100	40,95		
	SOMMANO m2					450,45	22,33	10´058,55
316 A.6.010.05.b	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a più strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali: per manto con sola membrana come ai C.4.15.20 - C.4.20.5							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	sfrido 10% *(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			0,100	40,95		
	SOMMANO m2					450,45	3,01	1´355,85
317 Z.019	Fornitura e posa in opera di elemento di drenaggio orizzontale e verticale realizzato con georete in polietilene accoppiata a caldo con un geotessile non tessuto ad azione filtran ... 0 X 10-1 l/ms - Allungamento a rottura: > 60 %. Il prodotto risponde alle prescrizioni previste dalla norma UNI 11235.							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	sfrido 5% *(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			0,050	20,48		
	SOMMANO m2					429,98	17,28	7´430,05
318 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)							
	(lung.=354,60+54,90)	1,65	409,50		0,100	67,57		
	sfrido 5% *(lung.=354,60+54,90)	1,65	409,50	0,100	0,050	3,38		
	A R I P O R T A R E					70,95		1´232´100,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,95		1´232´100,76
	SOMMANO t					70,95	20,47	1´452,35
319 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	sfrido 5% *(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			0,050	20,48		
	SOMMANO m2					429,98	30,68	13´191,79
320 G.3.020.20.d	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo							
	(par.ug.=354,60+54,90)	409,50				409,50		
	sfrido 5% *(par.ug.=354,60+54,90)	409,50			0,050	20,48		
	SOMMANO m2					429,98	2,01	864,26
321 G.4.025.30.a	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 12x25 cm del G.3.10.20 a)							
	(lung.=73,25+28,45+25,75+17,20)		144,65			144,65		
	sfrido 8% *(lung.=73,25+28,45+25,75+17,20)	0,08	144,65			11,57		
	SOMMANO m					156,22	54,12	8´454,63
322 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=79,70+4,00+1,70+5,70+17,15+5,70+12,10+5,85)		131,90			131,90		
	sfrido 8% *(lung.=79,70+4,00+1,70+5,70+17,15+5,70+12,10+5,85)	0,08	131,90			10,55		
	SOMMANO m					142,45	57,08	8´131,05
323 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	(par.ug.=156,22+142,45)	298,67			0,100	29,87		
	SOMMANO m3					29,87	110,84	3´310,79
	A R I P O R T A R E							1´267´505,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´267´505,63
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
324 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V2					110´925,07		
	SOMMANO a corpo					110´925,07	1,00	110´925,07
	A R I P O R T A R E							1´378´430,70

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´378´430,70
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 7)							
325 H.4.010.15.a	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su autocarro, esclusa eventuale ripresa ed il trasporto, lo scarico o l'on ** sino alla profondità' di 1,50 m							
	linea *(lung.=29,10+11,90+33,65+14,70+4*1,30)		94,55	0,400	0,750	28,37		
	pozzetti cm 40x40x60	7,00	0,90	0,900	0,750	4,25		
	plinti per pali di illuminazione	6,00	1,30	1,300	0,750	7,61		
	SOMMANO m3					40,23	10,82	435,29
326 H.4.030.05.a	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... asto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 82 mm							
		4,00	1,30			5,20		
	SOMMANO m					5,20	8,02	41,70
327 H.4.030.05.c	Fornitura di cavidotto in plastica PVC UNEL 37118.72 norme CEI 23-8 completa di manicotto rigido serie pesante posato interrato entro scavo a sezione ristretta compresa la formazio ... sto, escluso lo scavo, il rinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta: tubo di diametro 125 mm							
	(lung.=29,10+11,90+33,65+14,70)		89,35			89,35		
	SOMMANO m					89,35	12,59	1´124,92
328 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rivestimento tubazioni		89,35	0,250	0,250	5,58		
	a dedurre							
	tubazioni diam. 125 *(larg.=0,0625*0,0625)	-1,00	89,35	0,004	3,140	-1,12		
	tubazioni diam. 82 *(larg.=0,041*0,041)	-1,00	5,20	0,002	3,140	-0,03		
	Sommano positivi m3					5,58		
	Sommano negativi m3					-1,15		
	SOMMANO m3					4,43	110,84	491,02
329 Z.002	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di sottoservizi interrati con colore e scritte che segnalano il tipo di rete							
	(lung.=89,35+5,20)		94,55			94,55		
	SOMMANO m					94,55	1,75	165,46
330 Z.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione per illuminazione pubblica dimensioni interne cm 40x40xh60 escluso scavo e reinterro							
						7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	78,35	548,45
331 H.4.021.15.a 03	Chiusini, caditoie e accessori in ghisa sferoidale a norma UNI - EN 124: solo fornitura, classe D400 stradale							
		7,00			62,500	437,50		
	SOMMANO kg					437,50	2,61	1´141,88
	A R I P O R T A R E							1´382´379,42

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´382´379,42
332 H.4.021.16.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	81,98	573,86
333 H.4.030.10.b	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, compreso scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	86,40	518,40
334 H.4.030.10.d	Formazione di plinto con calcestruzzo in opera confezionato in m3 0,4 di sabbia e m3 0.8 di ghiaia per m3 di impasto a 200 kg di cemento R 32,5, compreso tubo di cemento lunghezza ... essiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,93	299,58
335 Z.008.b	Fornitura e posa in opera di apparecchio adatto per l'installazione testa palo ideale per l'illuminazione di aree verdi, piste ciclopedonali, strade e parcheggi. Apparecchio esente ... na EP145) Dimensioni: Altezza punto luce 4000 mm – interramento 4500 mm attacco testapalo diam. 60 mm Modello KALOS TP					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2´670,00	8´010,00
336 Z.008.d	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con sorgente luminosa a led 48W IP65, (doppio) Installazione da esterni a led da collocare ... sato attraverso un sistema di incollaggio robotizzato. Classe di isolamento: I. Costruttore: Ares - Modello: Dooku led					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´063,52	3´190,56
337 Z.008.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante con sorgente luminosa a led 12W IP67, installazione da incasso per esterni/interni, installabile a pavimento o a soffitto. Rive ... la corrosione. Classe di isolamento: lampada fluorescente: III; modulo LED: II. Costruttore: Ares - Modello: Cielo led					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	511,61	2´046,44
338 H.4.010.15.e	Scavo in sezione ristretta da eseguirsi con mezzi meccanici per condotte interrate o fondazioni in genere, compreso il successivo rinterro ed il carico dei materiali eccedenti su a ... o l'on rinterro di scavi con materiale depositato sul ciglio dello scavo, eseguito con mezzi meccanici, esclusa ripresa reinterro volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					40,23		
	a dedurre volume tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a *(lung.=1,12+ 0,03)	-1,00	1,15			-1,15		
	A R I P O R T A R E					39,08		1´397´018,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,08		1´397´018,26
	volume cls a rivestimento delle tubazioni per quantità vedi voce A.4.20.010.a	-1,00	4,43			-4,43		
	plinti per pali di illuminazione	-6,00	0,80	0,800	0,750	-2,88		
	pozzetti	-7,00	0,70	0,700	0,600	-2,06		
	Sommano positivi m3					40,23		
	Sommano negativi m3					-10,52		
	SOMMANO m3					29,71	2,59	76,95
339 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.							
	volume scavo per quantità vedi voce H.4.10.015.a					40,23		
	a dedurre							
	volume reinterro per quantità vedi voce H.4.10.015.e	-1,00	29,71			-29,71		
	Sommano positivi m3					40,23		
	Sommano negativi m3					-29,71		
	SOMMANO m3					10,52	9,79	102,99
	A R I P O R T A R E							1´397´198,20

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´397´198,20
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
340 Z.020	Sistema intensivo leggero a tappeto erboso e piccoli alberi da realizzare attraverso fornitura e posa in opera di un sistema tipo SEIC verde pensile intensivo a tappet ... simazioni e suddivise le aree a verde in classi di ampiezza diverse: singola area verde inferiore a 500 m²							
						1´318,60		
	a dedurre superficie occupata dai marciapiedi					-354,60		
	Sommano positivi m2					1´318,60		
	Sommano negativi m2					-354,60		
	SOMMANO m2					964,00	143,58	138´411,12
341 Z.021	Fornitura e posa in opera di panca monolitica realizzata con impasto di granito o pietre di marmo, in vari colori standard, levigata sulla seduta e sabbiata o bocciardata sul perim ... apposite vernici satinate opache. Peso 620 kg. panca modello tipo SARAH IN GRANITO della METALCO							
						12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	932,00	11´184,00
	A R I P O R T A R E							1´546´793,32

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´546´793,32
	VERDE "V3" (SpCat 14) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
342 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					151,35		
	SOMMANO m2					151,35	2,95	446,48
343 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	151,35			8,000	1´210,80		
	SOMMANO m2					1´210,80	0,98	1´186,58
344 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	151,35			1,475	223,24		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	1210,80			0,490	593,29		
	SOMMANO					816,53	1,00	816,53
345 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	151,35		0,030	1,200	5,45		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	151,35		0,080	1,200	14,53		
	SOMMANO t					19,98	13,20	263,74
346 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	151,35		0,030	1,200	5,45		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	151,35		0,080	1,200	14,53		
	SOMMANO t					19,98	5,27	105,29
347 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	quota media stato di fatto 217.97 - quota media progetto 217.78 *(H/peso=(217,97-0,11)-(217,78-0,60))	151,35			0,680	102,92		
	SOMMANO m3					102,92	7,93	816,16
348 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il							
	A R I P O R T A R E							1´550´428,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´550´428,10
	trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					102,92		
	SOMMANO m3					102,92	9,79	1´007,59
	A R I P O R T A R E							1´551´435,69

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´551´435,69
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
349 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V3					12´733,84		
	SOMMANO a corpo					12´733,84	1,00	12´733,84
	A R I P O R T A R E							1´564´169,53

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´564´169,53
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
350 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra	151,35			0,600	90,81		
	SOMMANO m3					90,81	40,25	3´655,10
351 I.4.010.05.b	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 101 a 500m2)					151,35		
	SOMMANO m2					151,35	2,84	429,83
352 Z.012.a2	Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (tipo Fraxinus Ornus (Orniello) - Carpinus Betulus L (Carpino Bianco o comune) - Ostrya Carpinifolia (Carpi ... organico minerale: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	99,28	595,68
353 Z.012.b	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (tipo Ligustrum Vulgare L. - Corylus Avellana L. (Nocciolo Comune) - Cornus ma ... e dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo incidenza arbusti al mq 0.3	48,00			0,300	14,40		
	SOMMANO cadauno					14,40	28,37	408,53
	A R I P O R T A R E							1´569´258,67

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´569´258,67
	VERDE "V4" (SpCat 15) **PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)**							
354 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 (larg.=(0,10+0,30+0,30+0,30+0,10))		13,15	1,100	0,100	1,45		
	SOMMANO m3					1,45	110,84	160,72
355 A.4.020.20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ntabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con r ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4 (larg.=(0,30+0,30+0,30))		13,15	0,900	0,400	4,73		
	SOMMANO m3					4,73	149,66	707,89
356 A.4.020.60.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20	2,00	13,15		0,400	10,52		
	SOMMANO m2					10,52	29,19	307,08
357 A.4.020.30.a 03	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate, spessore compreso tra 20 e 29 cm , gettato con l' ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei econ resis Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3 altezza media muro 1.90m *(H/peso=1,900+0,25)		13,15	0,300	2,150	8,48		
	SOMMANO m3					8,48	156,30	1´325,42
358 A.4.020.60.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per muratu ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30: altezza media muro 1.90m *(H/peso=1,900+0,25)	2,00	13,15		2,150	56,55		
	SOMMANO m2					56,55	31,71	1´793,20
359 A.4.020.50	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K del A.3.30.10 fondazioni per quantità vedi voce A.4.020.20.a muro per quantità vedi voce A.4.020.30.a03	4,73 8,48			80,000 60,000	378,40 508,80		
	SOMMANO kg					887,20	1,37	1´215,46
	---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ---------- ----------							
	A R I P O R T A R E							1´574´768,44

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´574´768,44
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
360 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V4					1´850,97		
	SOMMANO a corpo					1´850,97	1,00	1´850,97
	A R I P O R T A R E							1´576´619,41

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´576´619,41
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
361 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra	22,00			0,700	15,40		
	SOMMANO m3					15,40	40,25	619,85
362 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2)					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	3,78	83,16
363 Z.012.a2	Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (tipo Fraxinus Ornus (Orniello) - Carpinus Betulus L (Carpino Bianco o comune) - Ostrya Carpinifolia (Carpi ... organico minerale: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	99,28	397,12
364 Z.012.b	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (tipo Ligustrum Vulgare L. - Corylus Avellana L. (Nocciolo Comune) - Cornus ma ... e dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo incidenza arbusti al mq 0.3	9,60			0,300	2,88		
	SOMMANO cadauno					2,88	28,37	81,71
	A R I P O R T A R E							1´577´801,25

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´577´801,25
	VERDE "V5" (SpCat 16) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
365 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					127,10		
	SOMMANO m2					127,10	2,95	374,95
366 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	127,10			8,000	1´016,80		
	SOMMANO m2					1´016,80	0,98	996,46
367 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	127,10			1,475	187,47		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	1016,80			0,490	498,23		
	SOMMANO					685,70	1,00	685,70
368 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	127,10		0,030	1,200	4,58		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	127,10		0,080	1,200	12,20		
	SOMMANO t					16,78	13,20	221,50
369 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	127,10		0,030	1,200	4,58		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	127,10		0,080	1,200	12,20		
	SOMMANO t					16,78	5,27	88,43
370 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	quota media progetto 217.36 - quota media terreno naturale 217.30 *(H/peso=(217,30-0,11)-(217,36-0,70))	127,10			0,530	67,36		
	SOMMANO m3					67,36	7,93	534,16
371 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il							
	A R I P O R T A R E							1´580´702,45

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´580´702,45
	trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					67,36		
	SOMMANO m3					67,36	9,79	659,45
	A R I P O R T A R E							1´581´361,90

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´581´361,90
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
372 H.4.010.25	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm	40,95			0,400	16,38		
	SOMMANO m3					16,38	19,26	315,48
373 G.4.010.30.a	Massetto di calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 per m3 di impasto per sottofondo delle pavimentazioni dei marciapiedi: dello spessore di 10 cm					40,95		
	SOMMANO m2					40,95	13,55	554,87
374 A.4.020.55.a	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del A.3.30.35 ** per sottofondi di pavimenti	40,95			2,000	81,90		
	SOMMANO kg					81,90	1,35	110,57
375 A.3.005.05	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg)	40,95			0,100	4,10		
	sfrido 5% *(par.ug.=0,05*40,95)	2,05			0,100	0,21		
	SOMMANO t					4,31	20,47	88,23
376 G.4.030.05.c	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 10 cm del G.3.20.20 c)					40,95		
	sfrido 5%	40,95			0,050	2,05		
	SOMMANO m2					43,00	30,68	1´319,24
377 G.3.020.20.d	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio: sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo					40,95		
	sfrido 5%	40,95			0,050	2,05		
	SOMMANO m2					43,00	2,01	86,43
378 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
	(lung.=9,70+14,95)		24,65			24,65		
	sfrido 8% *(lung.=9,70+14,95)	0,08	24,65			1,97		
	SOMMANO m					26,62	57,08	1´519,47
379 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	per quantità vedi voce G.4.025.30.b	26,62			0,100	2,66		
	A R I P O R T A R E					2,66		1´585´356,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,66		1´585´356,19
	SOMMANO m3					2,66	110,84	294,83
	A R I P O R T A R E							1´585´651,02

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´585´651,02
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
380 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V5					10´693,57		
	SOMMANO a corpo					10´693,57	1,00	10´693,57
	A R I P O R T A R E							1´596´344,59

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´596´344,59
	RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA e TELECOMUNICAZIONI (Cat 5)							
381 Z.022	Realizzazione di Cabina Enel dalle dimensioni nette interne di m (3,80x3,80) costituita da: basamento in conglomerato cementizio armato con relativi cunicoli per passaggio dei cavi ... rato cementizio armato o prefabbricata - intonacatura e tinteggiatura finale - accessori vari - assistenza muraria					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´000,00	6´000,00
	A R I P O R T A R E							1´602´344,59

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´602´344,59
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
382 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra (par.ug.=15,90+54,25)	70,15			0,700	49,11		
	SOMMANO m3					49,11	40,25	1´976,68
383 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2) (par.ug.=15,90+54,25)	70,15				70,15		
	SOMMANO m2					70,15	3,78	265,17
384 Z.012.b	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (tipo Ligustrum Vulgare L. - Corylus Avellana L. (Nocciolo Comune) - Cornus ma ... e dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo incidenza arbusti al mq 0.3	70,15			0,300	21,05		
	SOMMANO cadauno					21,05	28,37	597,19
	A R I P O R T A R E							1´605´183,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´605´183,63
	VERDE "V6" (SpCat 17) **DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI (Cat 1)**							
385 H.4.018.05.a	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per profondità fino a 3 cm							
	asfalto esistente					58,55		
	SOMMANO m2					58,55	2,95	172,72
386 H.4.018.05.b	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm							
	asfalto esistente - profondità stimata, oltre ai 3 cm, 8 cm	58,55			8,000	468,40		
	SOMMANO m2					468,40	0,98	459,03
387 H.4.018.05.c	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compresa la pulitura delle superfici, il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche, quantità minima 1000 m2: per superfici inferiori a 1000 m2 aumento del (Percentuale del 50%)							
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.a *(H/peso=2,950* 0,50)	58,55			1,475	86,36		
	maggiorazione sulle voci precedenti H.4.18.005.B *(H/peso=0,980* 0,50)	468,40			0,490	229,52		
	SOMMANO					315,88	1,00	315,88
388 A.4.010.34.c	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A.4.10.36, esclusi i ... sporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio: fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi)							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	58,55		0,030	1,200	2,11		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	58,55		0,080	1,200	5,62		
	SOMMANO t					7,73	13,20	102,04
389 A.4.010.36.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi							
	per quantità vedi voce H.4.018.05.a	58,55		0,030	1,200	2,11		
	per quantità vedi voce H.4.018.05.b	58,55		0,080	1,200	5,62		
	SOMMANO t					7,73	5,27	40,74
390 H.4.010.10	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il c ... (vedi A.4.10.34) o per il conferimento delle terre e rocce da scavo come sottoprodotti (vedi A.4.10.33), da documentarsi							
	quota media progetto 216.28 - quota media terreno naturale 216.45 *(H/peso=(216,45-0,11)-(216,28-0,70))	58,55			0,760	44,50		
	SOMMANO m3					44,50	7,93	352,89
391 A.4.010.33.a	Conferimento a siti autorizzati di terre e rocce da scavo qualificate sottoprodotti (D.M. 161/12 - art. 186 D.Lgs. 152/06) con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai ... , esclusi il							
	A R I P O R T A R E							1´606´626,93

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´606´626,93
	trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio. scavo di sbancamento per quantità vedi voce H.4.10.010					44,50		
	SOMMANO m3					44,50	9,79	435,66
	A R I P O R T A R E							1´607´062,59

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´607´062,59
	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE (Cat 2)							
392 G.4.025.30.b	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 15x25 cm del G.3.10.20 b)							
			1,60			1,60		
	sfrido 8%	0,08	1,60			0,13		
	SOMMANO m					1,73	57,08	98,75
393 A.4.020.10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente) confezionato con aggregati idonei e con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione d ** Rck 10 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	rinfianco cordoli per quantità vedi voce G.4.25.030.b		1,73		0,100	0,17		
	magrone panca gettata in opera *(larg.=0,10+0,20+0,55+0,20+0,10)		17,70	1,150	0,100	2,04		
	SOMMANO m3					2,21	110,84	244,96
394 A.4.020.20.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da c ... ntabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con r ** Rck 30 N/mm2 - esposizione XC2 - consistenza S4							
	fondazione panca *(larg.=0,20+0,55+0,20)		17,70	0,950	0,300	5,04		
	SOMMANO m3					5,04	149,66	754,29
395 A.4.020.60.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) del A.4.20.20							
	casseforme per fondazione	2,00	17,70		0,300	10,62		
	SOMMANO m2					10,62	29,19	310,00
396 A.4.020.35.a 03	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: travi, pilastri, solette, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con ** Rck 30 N/mm2 - esposizione X0 - consistenza S3							
	panca *(H/peso=0,50+0,20)		17,70	0,550	0,700	6,81		
	dedotto alleggerito interno con blocco di polistirolo dimensioni m(0.25x0.35) *(H/peso=0,35+0,2)	-1,00	17,70	0,250	0,550	-2,43		
	Sommano positivi m3					6,81		
	Sommano negativi m3					-2,43		
	SOMMANO m3					4,38	167,25	732,56
397 A.4.020.60.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m: ** per muratu ... tilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti misurate a superficie bagnata di cassero del A.4.20.25, A.4.20.30:							
	casseforme panca *(H/peso=0,50+0,20)	2,00	17,70		0,700	24,78		
	SOMMANO m2					24,78	31,71	785,77
398 A.4.020.50	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità							
	A R I P O R T A R E							1´609´988,92

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´609´988,92
	Fe B 44 K del A.3.30.10							
	fondazioni per quantità vedi voce A.4.020.20.a	5,04			80,000	403,20		
	panca per quantità vedi voce A.4.020.35.a3	4,38			60,000	262,80		
	SOMMANO kg					666,00	1,37	912,42
399 A.4.070.85.c	Fornitura e posa in opera di polistirolo espanso AE tipo leggero, densità 12 kg/m3 in lastre per formazione strati coibenti: per applicazione pavimento spessore 4 cm, densità 30 kg/m3							
	blocco di polistirolo *(par.ug.=35/4)	8,75	17,70	0,250		38,72		
	SOMMANO m2					38,72	5,36	207,54
400 A.4.020.45	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A.4.20.30 - A.4.20.35 - per esecuzione di getti a vista							
	panca		17,70	0,550	0,500	4,87		
	SOMMANO m3					4,87	22,64	110,26
	A R I P O R T A R E							1´611´219,14

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´611´219,14
	FOGNATURE - RETE IDRICA (Cat 4)							
401 Z.009	Quota parte del computo metrico estimativo per rete fognaria e idrica allegato quota parte porzione VERDE - V6					4´926,11		
	SOMMANO a corpo					4´926,11	1,00	4´926,11
	A R I P O R T A R E							1´616´145,25

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´616´145,25
	VERDE - ARREDO URBANO (Cat 3)							
402 Z.010	Stesa e modellazione terra di coltivo per quantità inferiori a 100 mc con operazioni parzialmente manuali compresa la fornitura della terra	48,00			0,600	28,80		
	SOMMANO m3					28,80	40,25	1´159,20
403 I.4.010.05.a	Costituzione di tappeti erbosi: concimazione con concime complesso ternario titolo 8-24-24 in dose di 50 g/m2, incorporamento dello stesso mediante fresatura o vangatura alla profo ... 40g/m2): per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiori ai 100 m2)					48,00		
	SOMMANO m2					48,00	3,78	181,44
404 Z.012.a2	Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (tipo Fraxinus Ornus (Orniello) - Carpinus Betulus L (Carpino Bianco o comune) - Ostrya Carpinifolia (Carpi ... organico minerale: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	99,28	297,84
405 Z.012.b	Fornitura e messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (tipo Ligustrum Vulgare L. - Corylus Avellana L. (Nocciolo Comune) - Cornus ma ... e dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo incidenza arbusti al mq 0.3	48,00			0,300	14,40		
	SOMMANO cadauno					14,40	28,37	408,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1´618´192,26
	T O T A L E euro							1´618´192,26
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	1´618´192,26	100,000
M:001	STRADA "S1" euro	20´710,20	1,280
M:001.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	4´832,50	0,299
M:001.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	7´492,07	0,463
M:001.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	570,65	0,035
M:001.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	7´302,92	0,451
M:001.008	SEGNALETICA euro	512,06	0,032
M:002	STRADA "S2" euro	127´617,27	7,886
M:002.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	13´541,88	0,837
M:002.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	16´802,41	1,038
M:002.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	29´926,85	1,849
M:002.005	RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA e TELECOMUNICAZIONI euro	24´947,27	1,542
M:002.006	RETE DISTRIBUZIONE GAS-METANO euro	2´528,84	0,156
M:002.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	13´128,22	0,811
M:002.008	SEGNALETICA euro	602,37	0,037
M:002.009	ALLACCIO RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA - CABINA ESISTENTE IN VIA FINAZZI euro	26´139,43	1,615
M:003	MARCIAPIEDE "M1" euro	68´260,66	4,218
M:003.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	3´587,95	0,222
M:003.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	54´529,98	3,370
M:003.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	10´142,73	0,627
M:004	MARCIAPIEDE "M2" euro	106´469,25	6,580
M:004.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	3´565,99	0,220
M:004.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	64´093,34	3,961
M:004.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	26´702,04	1,650
M:004.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	12´107,88	0,748
M:005	MARCIAPIEDE "M3" euro	6´189,24	0,382
M:005.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	582,99	0,036
M:005.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	2´892,89	0,179
M:005.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	2´713,36	0,168
M:006	MARCIAPIEDE "M4" euro	20´232,45	1,250
M:006.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	4´048,32	0,250
M:006.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	8´351,15	0,516
M:006.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	7´832,98	0,484
M:007	MARCIAPIEDE "M5" euro	33´865,02	2,093
M:007.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	9´930,58	0,614
M:007.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	3´038,11	0,188
M:007.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	8´102,21	0,501
M:007.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	12´794,12	0,791
M:008	PARCHEGGIO "P1" euro	59´232,61	3,660
M:008.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	8´679,75	0,536
M:008.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	16´453,26	1,017
M:008.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	6´714,97	0,415
M:008.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	27´192,46	1,680
M:008.008	SEGNALETICA euro	192,17	0,012
M:009	PARCHEGGIO "P2" euro	48´706,89	3,010
M:009.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	7´107,25	0,439
M:009.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	13´745,22	0,849
M:009.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	1´399,47	0,086
M:009.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	26´132,36	1,615
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:009.008	SEGNALETICA euro	322,59	0,020
M:010	PARCHEGGIO "P3" euro	27´314,22	1,688
M:010.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	772,99	0,048
M:010.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	13´936,08	0,861
M:010.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	468,75	0,029
M:010.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	5´359,40	0,331
M:010.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	6´636,46	0,410
M:010.008	SEGNALETICA euro	140,54	0,009
M:011	PARCHEGGIO "P4" euro	640´090,00	39,556
M:011.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	640´090,00	39,556
M:012	VERDE "V1" euro	32´496,44	2,008
M:012.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	3´575,43	0,221
M:012.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	1´342,39	0,083
M:012.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	13´714,02	0,847
M:012.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	13´864,60	0,857
M:013	VERDE "V2" euro	355´609,07	21,976
M:013.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	76´321,38	4,716
M:013.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	149´595,12	9,245
M:013.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	110´925,07	6,855
M:013.007	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	18´767,50	1,160
M:014	VERDE "V3" euro	22´465,35	1,388
M:014.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	4´642,37	0,287
M:014.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	5´089,14	0,314
M:014.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	12´733,84	0,787
M:015	VERDE "V4" euro	8´542,58	0,528
M:015.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	5´509,77	0,340
M:015.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	1´181,84	0,073
M:015.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	1´850,97	0,114
M:016	VERDE "V5" euro	27´382,38	1,692
M:016.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	3´560,65	0,220
M:016.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	4´289,12	0,265
M:016.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	2´839,04	0,175
M:016.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	10´693,57	0,661
M:016.005	RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA e TELECOMUNICAZIONI euro	6´000,00	0,371
M:017	VERDE "V6" euro	13´008,63	0,804
M:017.001	DEMOLIZIONI - MOVIMENTI TERRA - SBANCAMENTI - REINTERRI euro	1´878,96	0,116
M:017.002	PAVIMENTAZIONI - CORDOLI - OPERE MURARIE euro	4´156,55	0,257
M:017.003	VERDE - ARREDO URBANO euro	2´047,01	0,126
M:017.004	FOGNATURE - RETE IDRICA euro	4´926,11	0,304
	TOTALE euro	1´618´192,26	100,000

Entratico, 25/03/2015

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		