



Interventi sul Sistema Viario Regionale per la sostenibilità
della manifestazione sportiva Ryder Cup in un'ottica di miglioramento della
capacità e della fruibilità delle dotazioni infrastrutturali.

INTERVENTO 16
REALIZZAZIONE ROTATORIE SP 23A PALOMBARESE
INTERSEZIONI PARCO AZZURRO E VIA TACITO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista
Ing. Maurizio Pompei



Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Federico Ranieri

Coordinatore in Progettazione
Ing. Maurizio Pompei



il Dirigente Area Progettazione ed Espropri
Ing. Federico Ranieri

Collaboratori

Direzione Infrastrutture Stradali e Grandi Opere
il Direttore Ing. Giovanni Torriero

CODICE CUP

C97H20000260002

REVISIONE

DATA

N. Elaborato

1

Novembre 2024

2

3

4

EA.01

INDICE

INDICE	2
INTRODUZIONE	3

INTRODUZIONE

Il presente elaborato è parte integrante del progetto di fattibilità tecnico economico degli Interventi per la realizzazione di una nuova rotatoria tra la via Palombarese e via Tacito nel comune di Guidonia Montecelio (RM).

Nello specifico il presente elaborato comprende la computazione analitica ed economica delle opere previste in progetto.

Le voci utilizzate nel presente computo metrico fanno riferimento all'elenco prezzi della Regione Lazio e prezzario Astral Edizione 2023, alle lavorazioni riviste a progetto o a lavorazioni consimili presenti nei prezzari ufficiali.

In tutti i casi in cui non sia stato possibile l'assimilazione, i prezzi utilizzati sono stati ricavati, totalmente o parzialmente, da nuove regolari analisi o da indagini di mercato.

Pertanto i prezzi utilizzati sono considerati totalmente remunerativi delle opere previste e riportate negli elaborati grafici del progetto.

Per un maggior dettaglio si rimanda agli elaborati grafici allegati del progetto .

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Sede stradale (SpCat 1)							
1 / 1 A.P.Stradale 01 12/04/2022	Demolizione di sovrastruttura stradale comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico ... ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Per uno spessore medio, massimo di 25 cm. area strada esistente					1'860,00		
	SOMMANO mq					1'860,00	10,97	20'404,20
2 / 2 A02.01.001.b 11/04/2022	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scotico	1400,00			0,450	630,00		
	SOMMANO mc					630,00	9,10	5'733,00
3 / 3 A03.03.005.c 11/04/2022	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 1 [mq 1 860.00] *(H/peso=(0,30+0,20)/2)			1,800	0,250	837,00		
	SOMMANO ton					837,00	10,99	9'198,63
4 / 4 A03.03.005.d 06/11/2023	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 2 [mc 630.00]				1,800	1'134,00		
	SOMMANO ton					1'134,00	1,92	2'177,28
5 / 5 A03.03.007. m 16/10/2023	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... la voce codice EER 17 03 01 (EER 17 03 02) a recupero - lastre e/o toppe proveniente dalla demolizione di pavimentazioni Vedi voce n° 3 [ton 837.00]					837,00		
	SOMMANO ton					837,00	30,11	25'202,07
6 / 6 B01.02.003.c 19/11/2024	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con fornitura materiale rilevato ingresso OVEST rilevato ingresso SUD rilevato ingresso EST rilevato Anello rotatoria					-296,31 1'594,61 -472,54 35,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'630,52 -768,85		
	SOMMANO mc					861,67	12,76	10'994,91
7 / 7 B01.03.003.c 12/04/2022	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria							
	A RIPORTARE							73'710,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'710,09
	sede stradale allargamento	660,00			0,300	198,00		
	SOMMANO mc					198,00	44,93	8'896,14
8 / 8 A.P.Astral.23 .OS.07a 26/04/2022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE Marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; ... tra 50 e 70 dmm Anche per tratti ridotti e/o saltuari e con qualsiasi situazione di traffico PER METRO CUBO COMPATTATO	660,00			0,140	92,40		
	sede stradale allargamento	1860,00			0,140	260,40		
	sede stradale esistente							
	SOMMANO mc					352,80	184,01	64'918,73
9 / 9 A.P.Astral.23 .OS.08a 26/04/2022	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, marcato CE, secondo le prescrizioni del CSA. ... a tra 50 e 70 dmm Anche per tratti ridotti e/o saltuari e con qualsiasi situazione di traffico PER METRO CUBO COMPATTATO	1860,00			0,070	130,20		
	sede stradale esistente	660,00			0,070	46,20		
	sede stradale allargamento							
	SOMMANO mc					176,40	203,35	35'870,94
10 / 10 B01.05.014.0 1.c 25/10/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. aumento per ogni cm. in più oltre ai 3: con bitume modificato hard					1'860,00		
	sede stradale esistente					660,00		
	sede stradale allargamento							
	SOMMANO mq/cm					2'520,00	4,22	10'634,40
11 / 11 A.P.Astral.23 .OS.10a 12/04/2022	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO MANO D'ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale i ... ure spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. CON BITUME TAL QUALE	1860,00	2,00			3'720,00		
	sede stradale	660,00	2,00			1'320,00		
	sede stradale esistente							
	sede stradale allargamento							
	SOMMANO mq					5'040,00	1,91	9'626,40
12 / 12 B01.06.001.a 18/11/2024	Marcia piede sud (SpCat 2) Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm marciapiede sud - lato strada		83,00			83,00		
	SOMMANO m					83,00	37,28	3'094,24
13 / 13 B01.06.007.b 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm marciapiede sud - lato rilevato *(lung.=83,00+3)		86,00			86,00		
	A RIPORTARE					86,00		206'750,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,00		206'750,94
	SOMMANO m					86,00	15,31	1'316,66
14 / 14 A06.01.002.0 1.01.a 12/04/2022	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² marciapiede sud - lato strada marciapiede sud - lato rilevato		83,00 86,00	0,400 0,400	0,150 0,150	4,98 5,16		
	SOMMANO mc					10,14	210,70	2'136,50
15 / 15 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere 5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 marciapiede sud - lato strada marciapiede sud - lato rilevato		83,00 86,00	0,400 0,400	5,300 5,300	175,96 182,32		
	SOMMANO kg					358,28	2,75	985,27
16 / 16 B01.03.003.c 18/11/2024	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria marciapiede sud	83,00		1,500	0,100	12,45		
	SOMMANO mc					12,45	44,93	559,38
17 / 17 B01.05.004 18/11/2024	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. marciapiede sud	83,00		1,500		124,50		
	SOMMANO mq					124,50	10,57	1'315,97
18 / 18 B01.05.005 18/11/2024	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura. marciapiede sud	83,00		1,500		124,50		
	SOMMANO mq					124,50	19,32	2'405,34
	Marciapiede via Tacito (SpCat 3)							
19 / 19 B01.06.001.a 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm marciapiede v tacito - lato strada		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	37,28	2'982,40
20 / 20 B01.06.007.b 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm marciapiedev tacito - lato rilevato *(lung.=80+1,5)		81,50			81,50		
	SOMMANO m					81,50	15,31	1'247,77
21 / 21 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione							
	A RIPORTARE							219'700,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'700,23
12/04/2022	ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² marciapiede v tacito - lato strada marciapiede v tacito - lato rilevato		80,00 81,50	0,400 0,400	0,150 0,150	4,80 4,89		
	SOMMANO mc					9,69	210,70	2'041,68
22 / 22 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere 5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 marciapiede v tacito - lato strada marciapiede v tacito - lato rilevato		80,00 81,50	0,400 0,400	5,300 5,300	169,60 172,78		
	SOMMANO kg					342,38	2,75	941,55
23 / 23 B01.03.003.c 18/11/2024	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria marciapiede v tacito	80,00		1,500	0,100	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	44,93	539,16
24 / 24 B01.05.004 18/11/2024	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. marciapiede v tacito	80,00		1,500		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	10,57	1'268,40
25 / 25 B01.05.005 18/11/2024	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura. marciapiede v tacito	80,00		1,500		120,00		
	SOMMANO mq					120,00	19,32	2'318,40
26 / 26 A02.01.003.a 12/04/2022	Predisposizioni attraversamenti (SpCat 4) Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Pozzetti Cavidotti	12,00 88,00	0,40 0,500	0,400 0,500	1,000 0,500	1,92 22,00		
	SOMMANO m ³					23,92	13,42	321,01
27 / 27 D05.40.004 18/11/2024	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 110 corrugato	2,00	88,00			176,00		
	SOMMANO m					176,00	10,08	1'774,08
28 / 28 A06.01.001.0 1.a 05/12/2022	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ² rinfianco cls	88,00			0,100	8,80		
	SOMMANO mc					8,80	185,99	1'636,71
	A RIPORTARE							230'541,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'541,22
29 / 29 D12.03.001.a 12/04/2022	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	65,85	790,20
30 / 30 A02.03.001.a 19/04/2022	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Rinterro Tubazioni Vedi voce n° 26 [m³ 23.92] A dedurre corrugato *(lung.=3,14*0,055*0,055) A dedurre rinfianco cls	2,00	0,01 0,10	88,000 88,000		23,92 -1,76 -8,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,92 -10,56		
	SOMMANO mc					13,36	3,66	48,90
31 / 31 A03.03.005.c 12/04/2022	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 30 [mc 13.36]				1,700	22,71		
	SOMMANO ton					22,71	10,99	249,58
32 / 32 A03.03.007.c .01 12/04/2022	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... egolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati materiali di risulta provenienti da sfalci e potature a recupero Vedi voce n° 31 [ton 22.71]					22,71		
	SOMMANO ton					22,71	112,91	2'564,19
Isole Spartitraffico (SpCat 5)								
33 / 33 B01.06.001.a 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingalletatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm ingresso est ingresso ovest ingresso sud		23,00 23,00 19,00			23,00 23,00 19,00		
	SOMMANO m					65,00	37,28	2'423,20
34 / 34 A06.01.002.0 1.01.a 12/04/2022	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq ingresso est ingresso ovest ingresso sud		23,00 23,00 19,00	0,400 0,400 0,400	0,150 0,150 0,150	1,38 1,38 1,14		
	SOMMANO mc					3,90	210,70	821,73
35 / 35 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	A RIPORTARE							237'439,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'439,02
	5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 ingresso est ingresso ovest ingresso sud		20,00 20,00 14,00	0,400 0,400 0,400	5,300 5,300 5,300	42,40 42,40 29,68		
	SOMMANO kg					114,48	2,75	314,82
36 / 36 B01.03.003.c 18/11/2024	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria ingresso est ingresso ovest ingresso sud		20,00 20,00 14,00		0,100 0,100 0,100	2,00 2,00 1,40		
	SOMMANO mc					5,40	44,93	242,62
37 / 37 B01.05.004 18/11/2024	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. ingresso est ingresso ovest ingresso sud		20,00 20,00 14,00			20,00 20,00 14,00		
	SOMMANO mq					54,00	10,57	570,78
38 / 38 F01.10.002 18/11/2024	Geotessile "nontessuto" in poliestere o in polipropilene, fornito e posto in opera, del peso non inferiore a 550 g/m ² con resistenza a trazione = 30 kN/m e resistenza al punzonamen ... erro tondo del fi 8 mm sagomati ad U di lunghezza 50 cm ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ingresso est ingresso ovest ingresso sud		20,00 20,00 14,00			20,00 20,00 14,00		
	SOMMANO mq					54,00	21,75	1'174,50
39 / 39 B01.05.033.a .02 18/11/2024	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e ... con massello di spessore 4 ÷ 6 cm, larghezza 20 ÷ 25 cm, lunghezza 10 ÷ 16 cm: finitura superiore standard altri colori ingresso est ingresso ovest ingresso sud		20,00 20,00 14,00			20,00 20,00 14,00		
	SOMMANO mq					54,00	40,44	2'183,76
40 / 40 A.P.Astral.23 .IM.06 13/04/2022	Impianto Pubblica Illuminazione (SpCat 9) Rimozione di palo illuminazione, compreso lo scollegamento dell'impianto elettrico, la rimozione del pozzetto di collegamento ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte compresi gli oneri di smaltimento del materiale di risulta. Pali da rimuovere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	544,81	544,81
41 / 41 B01.01.002 20/10/2023	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00	30,00		25,000	1'500,00		
	SOMMANO m/cm					1'500,00	0,73	1'095,00
	A RIPORTARE							243'565,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'565,31
42 / 42 A02.01.003.a 12/04/2022	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Pozzetti Cavidotti	8,00	0,40 163,00	0,400 0,500	1,000 0,500	1,28 40,75		
	SOMMANO m³					42,03	13,42	564,04
43 / 43 A06.01.001.0 1.a 05/12/2022	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq magrone pali singoli	7,00	1,70	1,700	0,100	2,02		
	SOMMANO mc					2,02	185,99	375,70
44 / 44 D12.03.001.a 12/04/2022	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm Pozzetti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,85	526,80
45 / 45 D02.02.003d 12/04/2022	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... I 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm² Cavo- per assimilazione a cavi CPR FG160R16		163,00			163,00		
	SOMMANO m					163,00	10,34	1'685,42
46 / 46 D02.02.003b 12/04/2022	Cavo flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gom ... 20-13, CEI 20-67; sigla FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:: FG16OR16 0,6/1 kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² Stacchi - per assimilazione a cavi CPR	7,00	14,00			98,00		
	SOMMANO m					98,00	6,57	643,86
47 / 47 D05.40.003 12/04/2022	Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 80 Distribuzione		163,00			163,00		
	SOMMANO m					163,00	7,94	1'294,22
48 / 48 A06.01.001.0 1.a 05/12/2022	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mmq rin fianco cls	163,00			0,100	16,30		
	SOMMANO mc					16,30	185,99	3'031,64
49 / 49 A02.03.001.a 18/11/2024	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Vedi voce n° 42 [m³ 42.03] a dedurre corrugato					42,03		
	A RIPORTARE					42,03		251'686,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42,03		251'686,99
	*(lung.=3,14*0,04*0,04) a dedurre rinfinaco cls	163,00	0,01			-1,63		
		163,00	0,10			-16,30		
	Sommano positivi mc					42,03		
	Sommano negativi mc					-17,93		
	SOMMANO mc					24,10	3,66	88,21
50 / 50 A03.03.005.c 12/04/2022	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 49 [mc 24.10]				1,800	43,38		
	SOMMANO ton					43,38	10,99	476,75
51 / 51 A03.03.007.p 12/04/2022	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... 152/2006 a discarica di rifiuti inerti - non recuperabili entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 2, 3 e 4 Vedi voce n° 50 [ton 43.38]					43,38		
	SOMMANO ton					43,38	32,62	1'415,06
52 / 52 D03.01.002.e 12/04/2022	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A QE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,75	99,75
53 / 53 D03.06.002.a 12/04/2022	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A QE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,39	188,39
54 / 54 D04.13.001.a .01 12/04/2022	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A QE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,61	42,61
55 / 55 D07.04.001 12/04/2022	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm QE					0,50		
	SOMMANO mq					0,50	714,00	357,00
56 / 56 D10.07.002 12/04/2022	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera QE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,39	220,78
	A RIPORTARE							254'575,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							254'575,54
57 / 57 D04.01.013.a 12/04/2022	Commutatore o pulsante commutatore 10A-250V per serie civile componibile, con frecce direzionali e posizione OFF centrale, in opera: 1P (3 morsetti) QE SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	9,49	9,49
58 / 58 D04.10.006 12/04/2022	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera: QE SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	134,93	134,93
59 / 59 D06.10.001.g 04/10/2023	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richius ... à e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 10,0- attacco diam 60mm SOMMANO cad					7,00 <hr/> 7,00	1'350,03	9'450,21
60 / 60 B01.04.003.c 25/10/2023	Barriere stradali (SpCat 12) Barriere metalliche - guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi ... capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 ml: barriere in acciaio di classe H/1 laterale SOMMANO m		67,00			67,00 <hr/> 67,00	213,18	14'283,06
61 / 61 H.02.500.a 21/04/2022	Segnaletica verticale (SpCat 11) Rimozione di segnali esistente o provvisorio, compreso l'onere della sigillatura dei fidi infissione nonché l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà dell'ANAS nei luoghi da questi indicati. Il prezzo è comprensivo di attrezzatura, manodopera e trasporti.- su unico sostegno segnaletica in contrasto SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	7,68	30,72
62 / 62 B01.10.001 13/04/2022	Segnaletica orizzontale (SpCat 10) Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione Striscia stradale s=15 Striscia stradale s=12 Zebratura *(par.ug.=45+60+51) Dare precedenza ingressi Triangoli elongati dare precedenza Attraversamento pedonali SOMMANO mq		800,00 480,00	0,150 0,120		120,00 57,60 156,00 2,16 12,00 31,50 <hr/> 379,26	6,70	2'541,04
63 / 63 A.P.Astral.23	Segnaletica verticale (SpCat 11) Spostamento insegna luminosa o targa pubblicitaria e relativo palo di sostegno							
	A RIPORTARE							281'024,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							281'024,99
.OE.10 18/11/2024	cartelloni pubblicitari esistenti SOMMANO cad					8,00		
						8,00	723,44	5'787,52
64 / 64 A.P.Astral.23 .SV.01a 13/04/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE CIRCOLARE, TRIANGOLARE, OTTAGONALE, ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE conforme all ... e trasporti a piè d'opera o nei magazzini. Dimensione di tipo normale. Livello prestazionale superiore secondo UNI 11480 Segnale Circolare Segnale Triangolare Segnale Quadrato	3,00 3,00 3,00	5,00 2,00 4,00	2,000		15,00 6,00 24,00		
	SOMMANO cad					45,00	224,75	10'113,75
65 / 65 A.P.Astral.23 .SV.01c 23/10/2023	FORNITURA E POSA DI PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE, conformi alla Direttiva Ministeriale ... ropei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni SINO A 3,00 MQ DI SUPERFICIE segnale di indicazione preavviso e direzione					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	563,35	3'380,10
	Impianto Pubblica Illuminazione (SpCat 9)							
66 / 66 D17.01.205 20/10/2023	Corpo illuminante a LED costituito da: corpo e bracci in alluminio pressofuso, con sezione a bassa superficie di esposizione al vento; ottiche in alluminio rivestito con argento ad ... lla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 64 W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	812,55	5'687,85
	Barriere stradali (SpCat 12)							
67 / 67 B01.04.004.c 18/11/2024	Fornitura di gruppi terminali completi di doppio terminale a ventaglio, corrente e scatolare superiore o di sistemi terminali di inizio e fine impianto con vincolo "interrato" o "in quota" con nastri sviati: Gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/1 laterale con terminali a ventaglio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	353,63	707,26
	Aiuola verde nord (SpCat 7)							
68 / 68 B01.01.002 18/11/2024	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. aiuola nord		112,00			112,00		
	SOMMANO m/cm					112,00	0,73	81,76
69 / 69 A.P.Stradale 01 12/04/2022	Demolizione di sovrastruttura stradale comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffic ... ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Per uno spessore medio, massimo di 25							
	A RIPORTARE							306'783,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'783,23
	cm. aiuola nord area fermata bus lato nord					466,00 21,00		
	SOMMANO mq					487,00	10,97	5'342,39
70 / 70 B01.01.005 12/04/2022	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Cigli esistenti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,14	101,40
71 / 71 B01.06.001.a 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm aiuola nord - lato strada		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	37,28	4'175,36
72 / 72 B01.06.007.b 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sago ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm fermata bus		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	15,31	321,51
73 / 73 A06.01.002.0 1.01.a 12/04/2022	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² aiuola nord fermata bus		112,00 21,00	0,400 0,400	0,150 0,150	6,72 1,26		
	SOMMANO mc					7,98	210,70	1'681,39
74 / 74 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere 5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 aiuola nord fermata bus		112,00 21,00	0,400 0,400	5,300 5,300	237,44 44,52		
	SOMMANO kg					281,96	2,75	775,39
75 / 75 A03.03.005.c 18/11/2024	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 69 [mq 487.00]		0,25		2,200	267,85		
	SOMMANO ton					267,85	10,99	2'943,67
76 / 76 A03.03.007.d .01 18/11/2024	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizzazione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) Vedi voce n° 75 [ton 267.85]					267,85		
	SOMMANO ton					267,85	32,62	8'737,27
	A RIPORTARE							330'861,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							330'861,61
	Isola centrale (SpCat 6)							
77 / 77 A.P.Astral.23 .OE.03 18/11/2024	Rimozione di vecchie recinzioni di qualsiasi tipo comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc.: compreso carico e trasporto e compenso a scarica. recinzione ovest - via tacito recinzione est - via tacito		187,00 187,00			187,00 187,00		
	SOMMANO m					374,00	19,73	7'379,02
78 / 78 B01.01.005 12/04/2022	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto marciapiede v Tacito	2,00	116,00			232,00		
	SOMMANO m					232,00	10,14	2'352,48
79 / 79 F01.01.001 18/11/2024	Taglio di vegetazione spontanea costituita da cespugli, ceppaie, arbusti compreso l'eventuale taglio di alberelli e polloni dei diametro non superiore a 10 cm, eseguito anche in al ... terie residue nonché le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico e privato vegetazione spontanea		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	1,78	1'068,00
80 / 80 S01.05.004.b 18/11/2024	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea con diametri inferiori a cm 15, arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, Con eliminazione dell'apparato radicale.		600,00			600,00		
	SOMMANO m²					600,00	2,35	1'410,00
81 / 81 B01.06.001.a 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm marciapiede ovest		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	37,28	4'473,60
82 / 82 A.P.Astral.22 .OS.02 12/04/2022	Fornitura e posa in opera di elemento Prefabbricato, per la realizzazione della corona Circolare delle Rotatorie, costituita da elementi sagomati secondo i raggi di curvatura proge ... ca di fissaggio tra elementi contigui. Ogni elemento avrà misura di ml. 2,50 x larghezza 2,15. Fornito e posto in Opera. Corona Rotatoria		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	412,21	28'854,70
83 / 83 A06.01.002.0 1.01.a 12/04/2022	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² sottofondo cordona rotatoria		70,00	2,350	0,100	16,45		
	SOMMANO mc					16,45	210,70	3'466,02
84 / 84 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere 5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 corona giratoria		70,00	2,500	5,300	927,50		
	SOMMANO kg					927,50	2,75	2'550,63
	A RIPORTARE							382'416,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							382'416,06
85 / 85 A03.03.005.c 18/11/2024	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Vedi voce n° 78 [m 232.00]		0,25	0,100	2,400	13,92		
	SOMMANO ton					13,92	10,99	152,98
86 / 86 A03.03.007.d .01 18/11/2024	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizzazione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) Vedi voce n° 85 [ton 13.92]					13,92		
	SOMMANO ton					13,92	32,62	454,07
87 / 87 C01.02.002.b 18/11/2024	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura: con mezzi meccanici aiuola centrale *(larg.=(0,1+1,5)/2)	246,00		0,800		196,80		
	SOMMANO mc					196,80	4,04	795,07
88 / 88 C01.04.019.b 18/11/2024	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. superfici continue da 300 a 500 mq aiuola centrale					246,00		
	SOMMANO mq					246,00	5,24	1'289,04
Opere ripristino proprietà lato OVEST ed EST (SpCat 13)								
89 / 89 A17.02.013.b 18/11/2024	Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di Kg.1,500 al mq, plastificata Vedi voce n° 77 [m 374.00] ripristino recinzione area privata lato ovest				2,200	822,80		
	SOMMANO mq					822,80	10,02	8'244,46
Aiuola verde nord (SpCat 7)								
90 / 90 C01.02.002.b 18/11/2024	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura: con mezzi meccanici aiuola nord	465,00		0,300		139,50		
	SOMMANO mc					139,50	4,04	563,58
91 / 91 C01.04.019.b 18/11/2024	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. superfici continue da 300 a 500 mq aiuola nord					465,00		
	SOMMANO mq					465,00	5,24	2'436,60
92 / 92	Fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arbustive con scavo,							
	A RIPORTARE							396'351,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396'351,86
A.P.001 19/11/2024	concimazione, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, sostituzione fal ... primo anno dopo l'impianto piantine e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Berberis thumbergii siepe (1 pianta ogni 70cm) *(H/peso=1/0,7)		90,00		1,429	128,61		
	SOMMANO cadauno					128,61	18,85	2'424,30
93 / 93 B01.03.003.c 18/11/2024	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... on legante naturale, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere idonea granulometria fermata BUS	21,00			0,100	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	44,93	94,35
94 / 94 B01.05.004 18/11/2024	Sottofondo di marciapiede pista ciclabile e/o vialetto pedonale eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compresa rullatura. fermata bus					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	10,57	221,97
95 / 95 B01.05.005 18/11/2024	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso per strato di usura fine dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura. feramta bus					21,00		
	SOMMANO mq					21,00	19,32	405,72
	Barriere stradali (SpCat 12)							
96 / 96 B01.06.001.a 18/11/2024	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingalletatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp ... e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm ciglio		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	37,28	2'609,60
97 / 97 A06.01.002.0 1.01.a 12/04/2022	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² ciglio		70,00	0,400	0,150	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	210,70	884,94
98 / 98 A06.02.001.a 22/04/2022	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere 5,30 kg/ mq - passo 15x15 fi 8 ciglio		70,00	0,400	5,300	148,40		
	SOMMANO kg					148,40	2,75	408,10
	Isola centrale (SpCat 6)							
99 / 99 A.P.001 19/11/2024	Fornitura e messa a dimora delle seguenti specie arbustive con scavo, concimazione, trasporto e smaltimento presso discarica autorizzata del materiale di risulta, sostituzione fal ... primo anno dopo l'impianto piantine e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Berberis							
	A RIPORTARE							403'400,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							403'400,84
	thumbegii siepe (1 pianta ogni 70cm) *(H/peso=1/0,7)		50,00		1,429	71,45		
	SOMMANO cadauno					71,45	18,85	1'346,83
	Impianto Raccolta acque meteoriche (SpCat 8)							
100 / 100 A02.01.003.b 09/06/2024	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	Scavo pozzetti	7,00	1,05	1,050	1,200	9,26		
	Scavo tubazione 200		130,00	0,300	0,800	31,20		
	Scavo tubazione 315		4,20	0,400	0,800	1,34		
	SOMMANO mc					41,80	23,45	980,21
101 / 101 A03.03.007.d .01 09/06/2024	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... lizzazione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) Vedi voce n° 100 [mc 41.80]				1,600	66,88		
	SOMMANO ton					66,88	32,62	2'181,63
102 / 102 B02.05.002.a 30/05/2024	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 hint=100 cm, spessore pareti 12 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	169,04	1'183,28
103 / 103 A17.01.007 30/05/2024	Griglia pedonabile e carrabile in elementi di acciaio elettrofuso piatto portante, con distanziali in tondo o quadro ritorto zincato a bagno caldo secondo le norme UNI, di qualsiasi ... orna o dimensione ordinato dalla D.L., poste in opera compresi telaio, grappe, staffe e simili per dare l'opera compiuta	7,00			31,000	217,00		
	SOMMANO kg					217,00	10,75	2'332,75
104 / 104 A.P.Idraulica 02.a 06/06/2024	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per .04 condotte di scarico interrate non in pres ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 200 mm spessore 3,9 mm		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	93,92	12'209,60
105 / 105 A.P.Idraulica 02.b 05/06/2024	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per .04 condotte di scarico interrate non in pres ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm spessore 7,7 mm		4,50			4,50		
	SOMMANO ml					4,50	147,19	662,36
106 / 106 A02.03.001.d 09/06/2024	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... proveniente da cave di prestito compreso ogni							
	A RIPORTARE							424'297,50

