

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano di Recupero ai sensi della LR 65/2014, Art.119
Area di trasformazione ATS.5 - Fognano - Via A. Gramsci
OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: Meridiana Immobiliare

Data, 18/09/2023

IL TECNICO

Per STARC s.r.l. s.t.p. Arch. Aldo Cipriani

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									
<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 TOS23/ 1_17.N05.00 2.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.						450,00		
	SOMMANO...	ml					450,00	13,85	6'232,50
2 TOS23/ 1_17.N05.00 2.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica (par.ug.=450*9)		4050,00				4'050,00		
	SOMMANO...	ml					4'050,00	1,10	4'455,00
3 TOS23/ 1_17.N06.00 4.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	306,55	3'065,50
4 TOS23/ 1_17.N06.00 5.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	211,12	2'111,20
5 TOS23/ 1_16.A03.00 5.002	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	100,66	1'006,60
6 TOS23/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del								
A R I P O R T A R E									
									16'870,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'870,80
	loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Strade e marciapiedi *(par.ug.=98,00+854,00+368,00+112,00) Pista ciclabile		1432,00				1'432,00 480,00		
	SOMMANO...	m ²					1'912,00	3,04	5'812,48
7 TOS23/ 1_01.A04.00 5.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Strade *(par.ug.=98,00+854,00)		952,00			0,20	190,40		
	SOMMANO...	m ³					190,40	22,90	4'360,16
8 TOS23/ 1_04.A05.00 5.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Cassonetto						952,00		
	SOMMANO...	m ²					952,00	0,74	704,48
9 TOS23/ 1_04.A05.00 7.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. (par.ug.=952,00*0,40*0,25)		95,20				95,20		
	SOMMANO...	m ³					95,20	30,39	2'893,13
10 NP.3A	Trave di contenimento massicciata stradale e di fondazione del cordonato,in cls. di cemento Impasto con Kg/mc 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 20 KN/cmq.,compreso ogni onere per scavo, casseforme ecc. Per ogni metro lineare.b)della sezione di cm.40x40 (lung.=54,00+261,00+14,00+76,00)			405,00			405,00		
	SOMMANO...	m					405,00	36,78	14'895,90
11 NP.4A	Trave di contenimento massicciata stradale e di fondazione del cordonato,in cls. di cemento Impasto con Kg/mc 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 20 KN/cmq.,compreso ogni onere per scavo, casseforme ecc. Per ogni metro lineare.d)della sezione di cm.30x30 Marciapiedi *(lung.=198,00+32,00+73,00) Pista ciclabile *(lung.=184,00+192,00)			303,00 376,00			303,00 376,00		
	SOMMANO...	m					679,00	22,86	15'521,94
12 NP.5A	Cordonato di travertino diritto o curvo, segato anche nella parte inferiore, murato a malta di cemento a 600 Kg. sul trave di fondazione (valutato a parte), compreso rinfianchi in calcestruzzo di cemento di Rck 20 KN/cm2 e la stuccatura dei giunti a cemento bianco.Per ogni metro lineare.a) Della sezione di cm.								
	A R I P O R T A R E								61'058,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								61'058,89
13 NP.8A	15x25 diritto o curvo Voce trave 40x40 SOMMANO...	m		405,00			405,00	27,85	11'279,25
	Fornitura e posa in opera di travertino retto o curvo,della sezione di cm.8x20,segato anche nella parte inferiore,con nastro sullo spigolo fronte marciapiede,murato a malta di cemento a 600Kg. sul trave di fondazione (valutato a parte) compreso il rinfilanco con cls. di cemento e la stuccatura dei giunti a cemento bianco. Per ogni metro lineare. vedi voce trave 30x30 Pista ciclabile			303,00 376,00			303,00 376,00		
14 NP.9A	SOMMANO...	m					679,00	22,78	15'467,62
	Sottofondo per marciapiedi costituito da uno strato di pietrisco 0-50 dello spessore di cm. 15 e soprastante massetto in calcestruzzo di cemento di classe non inferiore a 200, dello spessore di cm. 8 compreso cilindatura del pietrisco e rifioritura con mezzanello, è compreso lo scavo del casonetto.Per ogni metro quadro. Marciapiedi *(par.ug.=368,00+112,00) Pista ciclabile		480,00				480,00 480,00		
15 TOS23/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Strada		952,00			0,45	428,40		
	SOMMANO...	m³					428,40	49,42	21'171,53
16 TOS23/ 1_04.E02.00 2.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Vedi voce fondazione						952,00		
	SOMMANO...	m²					952,00	23,19	22'076,88
17 TOS23/ 1_04.E02.00 2.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		-2,00	952,00			-1'904,00		
	SI DETRAGGONO...	m²					-1'904,00	3,67	-6'987,68
18	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato								
	A R I P O R T A R E								149'804,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									149'804,09
TOS23/ 1_05.A03.00 2.001	bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm. Via Gramsci *(lung.=290,00*2,00)		2,00	580,00			1'160,00		
	SOMMANO...	m ² *cm					1'160,00	0,68	788,80
19 TOS23/ 1_04.E02.00 3.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Vedi voce binder Via Gramsci *(par.ug.=2,00*290,00)		580,00				952,00 580,00		
	SOMMANO...	m ²					1'532,00	14,57	22'321,24
20 TOS23/ 1_04.E02.00 3.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi Marciapiedi Pista ciclabile						480,00 480,00		
	SOMMANO...	m ²					960,00	10,41	9'993,60
21 TOS23/ 1_04.E07.00 1.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Posti auto *(par.ug.=37,00*(5,00+2,50)) Strisce		277,50				277,50 600,00		
	SOMMANO...	m					877,50	0,37	324,68
22 NP.10a	Tracciamento stalli di sosta riservato ad invalidi in vernice rifrangente gialla compreso simbolo per invalidi premark arancio cm60x60 RAL2009						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	96,56	193,12
23 TOS23/ 1_04.E07.00 1.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc per fasce di attraversamento stradale 50x 300 bianca Zebrature		18,00	0,50	3,00		27,00 100,00		
	SOMMANO...	m ²					127,00	3,63	461,01
24 NP.11A	Fornitura e posa in opera di palo per segnaletica in tubolare nervato di metallo zincato di altezza da								
A R I P O R T A R E									183'886,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								183'886,54
25 NP.12 a	ml.2.00 a ml.4.00 e diametro mm.60 SOMMANO... cadauno Fornitura e posa in opera di segnali interamente realizzati in pellicola rifrangente EG o HI su supporto di alluminio, completi degli attacchi necessari (a bandiera, a omega, a collari etc.). I segnali dovranno corrispondere per dimensione e materiali impiegati, capacità di rifrazione ed ogni altra caratteristica alla normativa contenuta nel nuovo codice della strada.					15,00 <hr/> 15,00	101,75	1'526,25	
26 NP.13 a	Fornitura e posa in opera di indicazione nome strada bifacciale realizzato in pellicola rifrangente EG su supporto di alluminio, completo degli attacchi necessari (a bandiera, a omega, a collari etc.). I segnali dovranno corrispondere per dimensione e materiali impiegati, capacità di rifrazione ed ogni altra caratteristica alla normativa contenuta nel nuovo codice della strada.Dimensioni cm.80x25 SOMMANO... cadauno					25,00 <hr/> 25,00	49,98	1'249,50	
27 NP.58A	Fornitura e posa in opera di indicazione nome strada bifacciale realizzato in pellicola rifrangente EG su supporto di alluminio, completo degli attacchi necessari (a bandiera, a omega, a collari etc.). I segnali dovranno corrispondere per dimensione e materiali impiegati, capacità di rifrazione ed ogni altra caratteristica alla normativa contenuta nel nuovo codice della strada.Dimensioni cm.80x25 SOMMANO... cadauno					2,00 <hr/> 2,00	87,29	174,58	
28 TOS23/ 1_04.A04.00 8.001	Verniciatura di superfici stradali bitumate per pista ciclabile, con pittura acrilica di colore rosso stesa a due mani. Pista ciclabile SOMMANO... mq					480,00 <hr/> 480,00	12,51	6'004,80	
29 NP.57A	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 De400 *(par.ug.=(90,00+26,00+15,00)*0,80*1,00) De300 *(par.ug.=76,00*0,80*0,90) Fognoli *(par.ug.=(2,00*9,00+16,00+4,00+1,50*4+14,00)*0,60*0,80) SOMMANO... m³		104,80 54,72 27,84			104,80 54,72 27,84 <hr/> 187,36	4,94	925,56	
30 NP.54A	Sabbia di cava fornita e posta in opera per piani di posa e rinfianchi a protezione di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi, compreso il costipamento e pestonamento sino alla quota idonea e secondo particolari di progetto. De400 *(par.ug.=(90,00+26,00+15,00)*(0,80*0,55-3,14*0,20*0,20)) De300 *(par.ug.=76,00*(0,80*0,45-3,14*0,30*0,30)) Fognoli *(par.ug.=(2,00*9,00+16,00+4,00+1,50*4+14,00)*(0,60*0,35-3,14*0,20*0,20)) SOMMANO... m3		41,19 5,88 4,90			41,19 5,88 4,90 <hr/> 51,97	21,97	1'141,78	
	A R I P O R T A R E							194'909,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								194'909,01
	sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 400 mm (par.ug.=90,00+26,00+15,00)		131,00				131,00		
	SOMMANO...	m					131,00	59,11	7'743,41
31 NP.59A	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 315 mm						76,00		
	SOMMANO...	m					76,00	40,89	3'107,64
32 NP.55A	Fornitura e posa in opera Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 200 mm Fognoli *(par.ug.=2,00*9,00+16,00+4,00+1,50*4+14,00)		58,00				58,00		
	SOMMANO...	m					58,00	24,77	1'436,66
33 TOS23/ 1_01.A05.00 1.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. De400 *(par.ug.=(90,00+26,00+15,00)*0,80*0,45) De300 *(par.ug.=76,00*0,80*0,45) Fognoli *(par.ug.=(2,00*9,00+14,00+4,00+1,50*3+14,00)*0,60*0,45)		47,16 27,36 14,72				47,16 27,36 14,72		
	SOMMANO...	m³					89,24	3,75	334,65
34 TOS23/ 1_01.B02.00 2.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Platee pozzetti *(par.ug.=7,00*1,40*0,20*4) Piedritti pozzetti *(par.ug.=4*(1,40+1,00)*0,60*7,00)		7,84 40,32				7,84 40,32		
	SOMMANO...	m²					48,16	28,92	1'392,79
35 TOS23/ 1_02.B04.00 2.002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25 Platee pozzetti *(par.ug.=7,00*1,40*1,40*0,20) Piedritti pozzetti *(par.ug.=1,20*0,60*0,20*4*7,00)		2,74 4,03				2,74 4,03		
	SOMMANO...	m³					6,77	266,66	1'805,29
36 NP.14A	Fornitura e posa in opera di anello per canne di discesa nei pozzetti di sezionamento ed ispezione su condotte fognarie interrate realizzato in calcestruzzo prefabbricato vibrato (C.A.V.) ad alta resistenza, predisposto con incastro a mezzo spessore per innesto di anelli aggiuntivi e o soletta di copertura compreso l'onere della muratura e stuccatura delle giunzioni. Classe Rck 350 kg/cmq, spessore cm12, dimensioni interne cm100x100. H cm 50						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	100,72	1'007,20
	A R I P O R T A R E								211'736,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									211'736,65
37 NP.15A	Fornitura e posa in opera di anello per canne di discesa nei pozzetti di sezionamento ed ispezione su condotte fognarie interrate realizzato in calcestruzzo prefabbricato vibrato (C.A.V.) ad alta resistenza, predisposto con incastro a mezzo spessore per innesto di anelli aggiuntivi e o soletta di copertura compreso l'onere della muratura e stuccatura delle giunzioni. Classe Rck 350 kg/cmq, spessore cm12, dimensioni interne cm100x100. H cm 20						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	84,92	509,52
38 NP.16a	Fornitura e posa in opera di soletta di copertura per pozzetti di sezionamento ed ispezione su condotte fognarie interrate realizzata in calcestruzzo armato prefabbricato vibrato (C.A.V.) ad alta resistenza, con passo d'uomo diametro cm 60 e predisposta per inserimento di chiusino in ghisa, contabilizzato a parte, compreso l'onere della muratura e stuccatura delle giunzioni. Classe Rck 350 kg/cmq, spessore cm20, dimensioni cm124x124						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	194,94	1'364,58
39 NP.17A	Caditoie stradali costituite da un pozzetti in getto di calcestruzzo cementizio Rck 20 KN/cmq. delle dimensioni interne di cm. 40x40x100, come da disegno particolare, escluse griglie e coperchi in ghisa cadauno e compreso l'onere dello scavo e dall'attacco al fognolo, l'eventuale demolizione del trave ed ogni altro onere per darle in opera complete e funzionanti. Cadauna.a						16,00		
	SOMMANO...	cad.					16,00	164,45	2'631,20
40 TOS23/ 1_04.F06.03 1.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	162,83	2'605,28
41 NP.18A	Fornitura e posa in opera di gradino prefabbricato per pozzetti costituito da anima metallica in tondino d'acciaio grado 60 e spessore mm.12 rivestito in polipropilene adatto a resistere alle condizioni di corrosione e di variazione di temperatura, fermapiede laterale su entrambi i lati studiato e e disegnato per evitare l'agganciamento degli indumenti e per evitare scivolamenti dalla zona di appoggio.						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	21,07	316,05
42 TOS23/ 1_04.F06.05 3.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)								
A R I P O R T A R E									219'163,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								219'163,28
43 TOS23/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 per sollevamento acque nere *(par.ug.=15,00*0,60*0,80)	cad					7,00		
	SOMMANO...						7,00	393,09	2'751,63
			7,20				7,20		
	SOMMANO...	m³					7,20	4,94	35,57
44 NP.57A	Sabbia di cava fornita e posta in opera per piani di posa e rinfianchi a protezione di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi, compreso il costipamento e pestonamento sino alla quota idonea e secondo particolari di progetto. per sollevamento acque nere *(par.ug.=15,00*(0,40*0,60-3,14*0,055*0,055))						3,46		
	SOMMANO...	m3	3,46				3,46	21,97	76,02
45 TOS23/ 1_PR.P29.01 0.013	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 110 mm per sollevamento acque nere						16,00		
	SOMMANO...	m					16,00	30,87	493,92
46 TOS23/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo per sollevamento acque nere *(par.ug.=1,20*15,00*0,60*0,40)						4,32		
	SOMMANO...	m³	4,32				4,32	45,65	197,21
47 TOS23/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Allacci su via Gramsci *(par.ug.=2,00*15,00*0,80*0,80)						19,20		
	SOMMANO...	m³	19,20				19,20	4,94	94,85
48 NP.57A	Sabbia di cava fornita e posta in opera per piani di posa e rinfianchi a protezione di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi, compreso il costipamento e pestonamento sino alla quota idonea e secondo particolari di progetto. (par.ug.=2*15,00*(0,80*0,41-3,14*0,045*0,045))						9,65		
	SOMMANO...	m3	9,65				9,65	21,97	212,01
49 TOS23/ 1_06.I01.007	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla								
	A R I P O R T A R E								223'024,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								223'024,49
.012	distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm Allacci via Gramsci *(par.ug.=15,00*2)		30,00				30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	31,46	943,80
50 TOS23/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo (par.ug.=1,20*2*15,00*0,80*0,39)		11,23				11,23		
	SOMMANO...	m³					11,23	45,65	512,65
51 NP.22A	Acquisto e posa in opera di saracinesca che rispetti le norme UNI ISO 1083 in vigore al momento della installazione,, GS 400-15, a passaggio integrale sul D.N., rivestimento con polveri epossidiche (spessore minimo 150 microns), cuneo in GS 400-15 rivestito in elastomero, vite di manovra in acciaio inox, complete di accessori per la chiusura e apertura dall'esterno : tubo riparatore, campana sulla valvola, coperchio, guida asta, manicotto di raccordo,asta di manovra o volantino di comando, cappellotto, chiusino con corpo in ghisa G.20 e coperchio in ghisa sferoidale. Interramento della saracinesca previa protezione di sabbia per uno spessore minimo di cm. 20 su ogni lato della stessa. Ogni onere compreso. c) D.N 100 P.N. 16 a corpo piatto, interrata e non						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	288,37	576,74
52 TOS23/ 1_04.A04.00 8.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Allacci rete metano *(par.ug.=2*15,00*0,80*1,00)		24,00				24,00		
	SOMMANO...	m³					24,00	4,94	118,56
53 NP.57A	Sabbia di cava fornita e posta in opera per piani di posa e rinfianchi a protezione di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi, compreso il costipamento e pestonamento sino alla quota idonea e secondo particolari di progetto. (par.ug.=2*15,00*(0,80*0,40-3,14*0,05*0,05))		9,36				9,36		
	A R I P O R T A R E						9,36		225'176,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						9,36		225'176,24
54 NP.23A	SOMMANO... Tubazione in Polietilene ad alta densità tipo S5, per convogliamento di gas combustibili conforme alle norme UNI-ISO 4437 Tipo 316, a superficie liscia, di colore nero, recante per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il De, il tipo di tubazione, la banda di colore giallo coestruso, prodotta da Società certificata UNI-EN ISO 9002, posta in opera con giunzioni a manicotto elettrosaldato o di testa, con una profondità d'interramento non inferiore a cm 60, , compreso ogni maggior onere per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm.20 ed il relativo aggettamento, compresi i manicotti, i pezzi speciali tutti, i tappi a graffaggio meccanico regolarmente applicati alla fine della tubazione, compresa la fornitura e posa in opera delle guaine in tubi di PVC eventualmente necessarie per gli attraversamenti o i parallelismi con altri sottoservizi, comprese tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, la monografia esatta del percorso e dell'inizio e fine della tubazione ed ogni altra operazione per dare le tubazioni pronte all'uso. b) De 140mm Allacci rete metano *(par.ug.=2*15,00)	m3					9,36	21,97	205,64
	SOMMANO...	m	30,00				30,00		
55 TOS23/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Dn140 *(par.ug.=1,20*15,00*2*0,80*0,45)	m					30,00	31,42	942,60
	SOMMANO...	m ³	12,96				12,96		
56 NP.29A	Esecuzione di intervento per messa in gas di rete di distribuzione in b.p. mediante collegamento alla rete esistente in esercizio , costituito da: -scavi a sezione obbligata per intercettazione condotta esistente eseguiti anche a mano compreso il successivo ripristino della pavimentazione; -rimozione tappi o fondelli su manicotti predisposti sia sulla vecchia che sulla nuova tubazione, inserimento per parte di almeno una coppia di palloncini pneumatici corazzati e corredati di manometro, gonfiaggio degli stessi sino a completa occlusione delle tubazioni ed alla pressione necessaria per la totale ostruzione del flusso di gas , sorveglianza e costante controllo del loro corretto funzionamento per tutto il tempo necessario; -bonifica con azoto della tubazione tra la testa della tubazione ed il pallone piu' lontano dalla stessa per la realizzazione delle condizioni di sicurezza necessarie per la saldatura del tubo di collegamento; -saldatura del pezzo speciale di collegamento tra le due tubazioni; -sgonfiaggio graduale dei palloni e loro rimozione con riavvitamento dei tappi e loro saldatura , ricostruzione della protezione passiva su tutta la parte rimossa della tubazione e compreso i manicotti. Compreso inoltre gli oneri per la sorveglianza degli scavi per tutta la durata dell'intervento, la segnalazione e transennatura dei medesimi, quello anche economico per l'eventuale occupazione di spazi	m ³					12,96	45,65	591,62
	A R I P O R T A R E								226'916,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								226'916,10
57 NP.30A	<p>pubblici da precludere al transito veicolare e pedonale durante l'intervento, con particolare riguardo alle fasi di possibile presenza di gas in aria.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in POLIETILENE D=110 a doppia parete, corrugato esternamente e internamente liscio , diametro 110 mm , con giunto a manicotto, di colore a scelta della D.L., posta sul fondo dello scavo, è compreso inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a) Scavo a sezione obbligatoria cm 40x70 da effettuare con mezzo meccanico o a mano ; - b) regolarizzazione del fondo scavo; - c) l'onere per l' eventuale maggiore profondità di scavo rispetto alla sezione tipo ove necessario, per sottopassaggi di manufatti esistenti; - d) demolizione di cordoli , cordonati, fognali, condotte o altre opere d'arte incontrate nella esecuzione degli scavi e loro successivo ripristino, compreso l'eventuale spostamento di altre linee elettriche e telefoniche esistenti; - e) trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, esclusi gli oneri di smaltimento; - f) riempimento di scavi con misto di cava o di fiume su aree destinate ad essere pavimentate, eseguito a strati di spessore cm. 15 fino al raggiungimento della quota cassonetto, costipato con mezzo meccanico; - g) riempimento di scavi con terra di risulta su aree destinate a verde , eseguito a strati di spessore cm. 15 fino al raggiungimento del piano di campagna, costipata con mezzo meccanico ; - h) fornitura in opera di nastro monitore "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI" - i) sistemazione del terreno superficiale nell'area interessata dagli scavi mediante il riporto di terreno di scavo previa cernita ed eliminazione del materiale lapideo e successivo livellamento con il piano di campagna. <p>Il tutto compreso ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Gramsci *(par.ug.=273,00+10,00+3,00*6,00) Pista ciclabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					2,00		
							2,00	660,74	1'321,48
58 TOS23/ 1_04.E06.02 5.001	<p>Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa</p> <p>Via Gramsci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					301,00		
							178,00		
							479,00	28,47	13'637,13
59 NP.60A	<p>Realizzazione di plinto di ancoraggio gettato in opera con calcestruzzo di cementocon RCK non inferiore a 20 KN/cmq., delle dimensioni di cm. 60x60x70, con vano alloggiamento palo diametro 300 mm, compreso scavo in sezione obbligatoria fino alla profondità di 3 m.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					14,00		
							14,00	388,20	5'434,80
	A R I P O R T A R E								247'309,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI						
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE					
	R I P O R T O								247'309,51					
60 NP.32A	<p>in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti rocciosi da mina, con l'onere del trasporto a rifiuto delle materie eccedenti agli eventuali rinterrati e rincalzi della fondazione, nonché delle armature dei cavi e dell'aggottamento di acqua di qualunque natura, provenienza e qualità e la fornitura e posa in opera, dentro il getto, di un gruppo di 3 spezzoni di tubo in PVC diametro 60 mm per il fissaggio dei cavi elettrici di alimentazione e di terra dal pozzetto d'ispezione al palo e ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di sostegno troncoconico in acciaio saldato longitudinalmente, trattato sia all'esterno che all'interno con procedimento di zincatura a caldo. Sostegno posto in opera su fondazione di cemento valutata a parte e completo di foro entrata cavi, asola per morsettiera, morsettiera e portella, compresi altresì gli oneri per la rincalzatura con sabbia fine e la chiusura della cavità fra blocco di fondazione e palo con collare di cemento da eseguire dopo la piombatura del palo stesso, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera finita a regola d'arte, completo di sbraccio di m.2,50 con curvatura Ostiense. Caratteristiche : - h.f.l.=9,00 m; h.t.=9,80m D=158mm; d=60 mm; Sp=4 mm. Via Gramsci</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					13,00					13,00	129,86	1'688,18
61 NP.61A	<p>Fornitura e posa in opera di sostegno troncoconico in acciaio "Dalmine" diritto con raccordo testa palo, ricavato da lamiera, per impianto di illuminazione stradale, trattato sia all'esterno che all'interno con procedimento di zincatura a caldo e verniciato con una prima mano di preparazione alla zincatura e con successive due mani di vernice epossidica date una a piè d'opera e l'altra come rifinitura a palo in opera, in colori diversi. Sostegno posto in opera su fondazione di cemento valutata a parte e dotato delle lavorazioni necessarie per l'alloggiamento della morsettiera interna, per il passaggio dei conduttori e per il collegamento di terra , compresi altresì gli oneri per la rincalzatura con sabbia fine e la chiusura della cavità fra blocco di fondazione e palo con collare di cemento da eseguire dopo la piombatura del palo stesso, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera finita a regola d'arte, avente le seguenti caratteristiche: h.f.t.=4,00 m; D=105 mm; d=60 mm; Sp=3 mm. Pista ciclabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno						14,00			14,00	523,90	7'334,60	
62 NP.33A	<p>Portella da palo tipo SMV/B/159-194 della ditta "La Conchiglia", adatta per feritoia di dimensioni 45x186 mm, in lega di alluminio pressocolata, sistema di chiusura antiossidante azionabile con chiave triangolare, trattamento delle superfici esterne mediante granigliatura, grado di protezione IP 54, in esecuzione equipaggiata con morsettiera tetrapolare in materiale plastico con n°2 portafusibili e fusibili fino a 10 A, compreso il montaggio, il cablaggio ed i collegamenti elettrici necessari e quanto altro serve a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad						13,00			13,00	262,38	3'410,94	
	A R I P O R T A R E													259'743,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								259'743,23
63 NP.46A	dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Via Gramsci Pista ciclabile SOMMANO...	cad					14,00 13,00 <hr/> 27,00	42,18	1'138,86
64 NP.49A	Armatra stradale a LED tipo Italo della Ditta AEC, con sistema ottico modulare, temperatura colore 4000K, grado di protezione IP66, CRI>70, Classe di isolamento I-II, alimentazione 220/240V, fattore di potenza >0.9, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. Potenza 102W 11270 Lumen Via Gramsci SOMMANO...	cad					14,00 <hr/> 14,00	581,95	8'147,30
65 TOS23/ 1_01.F06.01 0.002	Armatra stradale a LED tipo Italo della Ditta AEC, con sistema ottico modulare, temperatura colore 4000K, grado di protezione IP66, CRI>70, Classe di isolamento I-II, alimentazione 220/240V, fattore di potenza >0.9, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. Potenza 40W 4720 Lumen Pista ciclabile SOMMANO...	cad					13,00 <hr/> 13,00	387,73	5'040,49
66 TOS23/ 1_06.I05.008 .001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Via Gramsci Pista ciclabile SOMMANO...	cad					5,00 13,00 <hr/> 18,00	83,11	1'495,98
67 TOS23/ 1_06.I05.110 .004	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Via Gramsci Pista ciclabile SOMMANO...	cad					14,00 13,00 <hr/> 27,00	53,99	1'457,73
	Condotto unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq. Via Gramsci *(par.ug.=350*4,00) Pista ciclabile *(par.ug.=200*4,00)		1400,00				1'400,00		800,00
	A R I P O R T A R E						2'200,00		277'023,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'200,00		277'023,59
68 NP.34A	SOMMANO... Linea elettrica in cavo isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione FG7OR 0,6/1KV posta in opera comprensiva di ogni onere per l'installazione, escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione, le opere murarie, gli scassi ed i ripristini, incluse le giunzioni a tenuta, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, formazione 3x2,5 mmq. Via Gramsci *(par.ug.=14,00*13,00) Pista ciclabile *(par.ug.=13,00*7,00)	m	182,00 91,00				2'200,00 182,00 91,00	3,62	7'964,00
69 TOS23/ 1_06.I05.110 .006	SOMMANO... Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. Via Gramsci Pista ciclabile	ml				273,00 320,00 200,00	3,26	889,98	
70 NP.35A	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina ad uno scomparto tipo CVA/T della ditta "La Conchiglia", con grado di protezione minimo IP44, dimensioni 410x435x180 mm, con telaio di ancoraggio in acciaio zincato a caldo per la posa su qualsiasi tipo di pavimentazione e piastra di fondo in bachelite, con porta incernierata asportabile provvista di n° 1 serratura a chiave, in opera su blocco di fondazione in calcestruzzo di cemento classe 200, delle dimensioni di 60x40x20 cm, compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di tubi in PVC diametro 6 cm per il passaggio dei cavi nel numero necessario, completo di collegamenti di terra, scavo e blocco di fondazione e quanto altro serve a darlo in opera funzionante.	m				520,00 1,00	6,85	3'562,00	
71 TOS23/ 1_04.A04.00 8.001	SOMMANO... Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 (par.ug.=16,00*0,60*0,80)	cad				1,00 1,00	262,18	262,18	
72	SOMMANO... Sabbia di cava fornita e posta in opera per piani di	m³	7,68			7,68 7,68	4,94	37,94	
	A RIPORTARE							289'739,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								289'739,69
NP.57A	posa e rinfianchi a protezione di tubazioni e cavidotti dei sottoservizi, compreso il costipamento e pestonamento sino alla quota idonea e secondo particolari di progetto. (par.ug.=16,00*0,60*0,40)		3,84				3,84		
	SOMMANO...	m3					3,84	21,97	84,36
73 NP.39A	Canalizzazioni ENEL/TELECOM, con una tubazioni in PE corrugato a doppia paretea norma CEI EN 50086-2-4 classe N, di diametro esterno di mm 125, in rotoli completi di manicotto, compresi: la posa in opera,l'onere per il carico e il trasporto in cantiere delle tubazioni, l'allettamento dei tubi con sabbione per tutta la larghezza dello scavo e di spessore di cm 10 dagli estradossi inferiore e superiore, l'onere dei pezzi speciali, la formazione di derivazioni, le opere murarie per l'introduzione dei tubi nei pozzetti, la fornitura all'interno della tubazione di un cavo pilota ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) un tubo						16,00		
	SOMMANO...	ml					16,00	5,99	95,84
74 TOS23/ 1_01.F06.01 0.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	162,60	487,80
75 TOS23/ 1_01.A05.00 1.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo (par.ug.=1,20*16,00*0,60*0,40)		4,61				4,61		
	SOMMANO...	m³					4,61	45,65	210,45
76 TOS23/ 1_09.E09.00 1.002	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici superiori a 3000 mq Adiacenze Parcheggio via Gramsci						800,00		
	SOMMANO...	m²					800,00	0,37	296,00
77 TOS23/ 1_09.E09.00 7.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq								
	A R I P O R T A R E								290'914,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								290'914,14
	Adiacenze parcheggio via Gramsci					800,00			
	SOMMANO...	m ²				800,00	0,87		696,00
78 TOS23/ 1_22.L02.01 4.003	Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura					13,00			
	SOMMANO...	cad				13,00	5,29		68,77
79 TOS23/ 1_PR.P45.00 3.B59	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Tilia Hybrida argenteaQuercus, circonferenza 18/20					13,00			
	SOMMANO...	cad				13,00	452,98		5'888,74
80 TOS23/ 1_22.L02.01 8.001	Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura					13,00			
	SOMMANO...	cad				13,00	9,06		117,78
81 N.P. 62A	Realizzazione di passerella ciclopedonale di larghezza 2,50 m composta da n.2 travi in legno lamellare e struttura portante secondaria di collegamento in acciaio zincato con soprastante assito di calpestio, compresa la realizzazione di due platee di fondazioe in c.a. ancorate da micropali. passerella ciclopedonale (costo parametrico)					7,00			
	SOMMANO...	m				7,00	7'404,00		51'828,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								349'513,43
	T O T A L E euro								349'513,43
	A R I P O R T A R E								349'513,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								349'513,43
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>I prezzi sono desunti dal Prezzario della Regione Toscana LLPP2023-1 per la Provincia di Pistoia. Per i nuovi prezzi si rimanda all'Analisi Prezzi allegata.</p> <p>Data, 18/09/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <p>Per STARC s.r.l. s.t.p. Arch. Aldo Cipriani</p>								
	A R I P O R T A R E								