



Comune di BARBERINO TAVARNELLE
Citta Metropolitana di Firenze

Ufficio Progettazione

REALIZZAZIONE DI NUOVO PARCHEGGIO PUBBLICO
BADIA A PASSIGNANO

Livello di progettazione: FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Tavola	Oggetto:
CM	COMPUTO METRICO
Formato:	pdf
Cartella:	LavPub\COMUNE BARBERINO TAVARNELLE\PARCHEGGIO BADIA A PASSIGNANO - AMPLIAMENTO 2024

Progettisti:	Arch. Benedetta Francini
Collaboratori:	Arch. Alessandra Saltarin
Responsabile del procedimento:	Arch. Marco Parrini

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ampliamento del parcheggio pubblico posto in Località Badia a Passignano

COMMITTENTE:

Data, 04/09/2024

IL TECNICO

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>								
	Opere edili (SpCat 1) Demolizioni (Cat 1)								
1 / 1 TOS24_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. Cat 1 - Demolizioni						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	17,42	139,36
2 / 2 TOS24_03.A 03.045.001	Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc. Cat 1 - Demolizioni Smontaggio dell'intera pavimentazione attuale in blocchetti di calcestruzzo negli stalli della auto Smontaggio dell'intera pavimentazione attuale in blocchetti di calcestruzzo: nelle corsie carrabili, nei percorsi pedonali, in tutte le zone rimanenti.						539,00		
	SOMMANO...	m ²					570,00		
							1'109,00	25,86	28'678,74
3 / 3 TOS24_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. Cat 1 - Demolizioni						180,00		
	SOMMANO...	m ²					180,00	22,80	4'104,00
4 / 4 TOS24_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza Cat 1 - Demolizioni						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	6,99	2'097,00
5 / 13 TOS24_02.A 07.011.010	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali Cat 1 - Demolizioni Materiale terroso Materiale proveniente da demolizioni Materiale terroso da portare a discarica autorizzata						500,00		
	SOMMANO...	m ³					170,00		
							500,00	16,28	19'047,60
6 / 16 TOS24_AT. N09.013.001	Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese Cat 1 - Demolizioni								
	A R I P O R T A R E								54'066,70

COMMITTENTE:

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								54'066,70
	SOMMANO...	ora				40,00			
	Parziale Demolizioni (Cat 1) euro					40,00	3,59		143,60
	Movimenti terra (Cat 2)								54'210,30
7 / 5 TOS24_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna. Compreso: - l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto); - l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Cat 2 - Movimenti terra Particella 229 - area attualmente libera					800,00			
	SOMMANO...	m ²				800,00	3,13		2'504,00
8 / 6 TOS24_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere Cat 2 - Movimenti terra					500,00			
	SOMMANO...	m ³				500,00	5,52		2'760,00
9 / 7 TOS24_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - Movimenti terra					500,00			
	SOMMANO...	m ³				500,00	6,73		3'365,00
10 / 8 TOS24_04.A 04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti: Compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da 1,50 m fino alla profondità di 3,00 m Cat 2 - Movimenti terra Fognature Impianto illuminazione Pozzetti Cordonati-zanelle					360,00			
	SOMMANO...	m ³	30,00			798,00	12,47		9'951,06
11 / 9 TOS24_04.A 04.011.001	Sovraprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - Movimenti terra					14,40			
	A R I P O R T A R E					14,40			72'790,36

COMMITTENTE:

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						14,40		72'790,36
	SOMMANO...	m ³					14,40	1,43	20,59
12 / 10 TOS24_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere Cat 2 - Movimenti terra						500,00		
	SOMMANO...	m ³					500,00	3,86	1'930,00
13 / 11 TOS24_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati Cat 2 - Movimenti terra Trasporto a pubblica discarica autorizzata del materiale terroso scavato sotto l'attuale parcheggio						500,00		
	SOMMANO...	m ³					500,00	17,90	8'950,00
14 / 12 TOS24_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m ³ Cat 2 - Movimenti terra Del materiale demolito						170,00		
	SOMMANO...	m ³					170,00	32,88	5'589,60
15 / 14 TOS24_04.A 05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm Cat 2 - Movimenti terra Scarpata verso Via di Passignano			45,00	3,000		135,00		
	SOMMANO...	m ²					135,00	4,76	642,60
16 / 15 TOS24_AT. N01.001.002 2	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) Cat 2 - Movimenti terra Movimenti terra Demolizioni						80,00 40,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	154,75	18'570,00
17 / 17 TOS24_AT. N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo) Cat 2 - Movimenti terra Movimenti terra Demolizioni						80,00 40,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	100,24	12'028,80
18 / 18 TOS24_AT. N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo)								
	A R I P O R T A R E								120'521,95

COMMITTENTE:

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								120'521,95
2	Cat 2 - Movimenti terra Movimenti terra Demolizioni						80,00 40,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	81,40	9'768,00
19 / 19 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Cat 2 - Movimenti terra Per opere collegate alle demolizioni Per opere collegate a movimenti terra						40,00 80,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	39,06	4'687,20
20 / 20 TOS24_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Cat 2 - Movimenti terra Per opere collegate alle demolizioni Per opere collegate a movimenti terra						80,00 40,00		
	SOMMANO...	ora					120,00	32,55	3'906,00
21 / 21 TOS24_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo Cat 2 - Movimenti terra Riporto di terra per realizzazione piano del parcheggio						500,00		
	SOMMANO...	m ²					500,00	0,71	355,00
	Parziale Movimenti terra (Cat 2) euro								85'027,85
	Lavori stradali (Cat 3)								
22 / 22 TOS24_04.B 12.001.001	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 Cat 3 - Lavori stradali Stalli Auto Stada		1100,00 810,00			0,300 0,300	330,00 243,00		
	SOMMANO...	m ³					573,00	39,31	22'524,63
23 / 23 TOS24_04.B 12.001.005	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Stabilizzato 00/30 conforme all'allegato C3 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale Cat 3 - Lavori stradali Stalli auto Strada		1100,00 810,00			0,150 0,150	165,00 121,50		
	SOMMANO...	m ³					286,50	22,52	6'451,98
24 / 24 TOS24_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) Cat 3 - Lavori stradali Grammatatura 200g/mq						2'200,00		
	A R I P O R T A R E						2'200,00		168'214,76

COMMITTENTE:

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						2'200,00		168'214,76
25 / 25 TOS24_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata Cat 3 - Lavori stradali	m ²					2'200,00	4,12	9'064,00
	SOMMANO...						310,00		
26 / 26 TOS24_04.E 02.002.001	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 mm Spessore compresso: 6 cm Cat 3 - Lavori stradali Strada carrabile, stalli per portatori di handicap fisici e percorso pedonale	m					310,00	22,82	7'074,20
	SOMMANO...						810,00		
27 / 27 EPU01	Fornitura e posa in opera di asfalto tipo "natura" cm 4 steso a caldo con vibrofinitrice e rullatura. Compreso nel prezzo manodopera, trasporti, materiale e nolo macchinari più rena di lago a fine lavoro. Cat 3 - Lavori stradali Strada carrabile, stalli auto per portatori di handicap fisici e percorso pedonale	m ²					810,00	22,37	18'119,70
	SOMMANO...						810,00		
28 / 28 TOS24_04.E 06.020.001	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressa a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa Cat 3 - Lavori stradali Masselli autobloccanti erbosi da posizionare negli stalli delle auto	m ²					1'100,00		
	SOMMANO...						1'100,00	36,21	39'831,00
29 / 29 TOS24_04C AM.E06.011. 001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa rispondente ai decreti del Ministero della Transizione Ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 (U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) Cat 3 - Lavori stradali	m					270,00		
	SOMMANO...						270,00	23,22	6'269,40
30 / 30 TOS24_09.E 09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il								
	A R I P O R T A R E								300'251,06

COMMITTENTE:

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								300'251,06
	caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale Cat 3 - Lavori stradali Per stalli destinati ai residenti					25,00			
	SOMMANO...	m ³				25,00		29,79	744,75
31 / 31 TOS24_PR.P 01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Cat 3 - Lavori stradali parcheggi per residenti		25,00				0,150		
	SOMMANO...	t				3,75			
	SOMMANO...					3,75		22,54	84,53
32 / 72 TOS24_PR.P 51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 Cat 3 - Lavori stradali					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		70,18	70,18
33 / 73 TOS24_PR.P 51.006.001	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1 Cat 3 - Lavori stradali Indentificazione parcheggi per portatori di handicap					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		23,73	47,46
34 / 74 TOS24_PR.P 51.009.001	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) Cat 3 - Lavori stradali					3,00			
	SOMMANO...	m				3,00		15,27	45,81
35 / 75 TOS24_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Cat 3 - Lavori stradali					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		29,00	145,00
36 / 76 TOS24_PR.P 51.060.005	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo Cat 3 - Lavori stradali								
	A R I P O R T A R E								301'388,79

COMMITTENTE:

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								305'375,28
	Impianto elettrico (SpCat 2)								
38 / 42 TOS24_06.10 5.026.100	<p>Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti a sportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso:</p> <p>piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);</p> <p>Cat 4 - Arredo urbano Fornitura dei pali</p>					17,00			
	SOMMANO...	cad					17,00	56,86	966,62
39 / 43 TOS24_06.10 5.026.002	<p>Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti a sportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso:</p> <p>piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base</p> <p>Cat 4 - Arredo urbano Posa in opera dei pali</p>					17,00			
	SOMMANO...	cad					17,00	960,05	16'320,85
40 / 44 EPU02	<p>Fornitura e posa in opera di Corpo illuminante d'Arredo Urbano potenza 35W, LIT Small, potenza 35W, completamente realizzato in pressofusione di lega di alluminio (UNI EN AB 46100) verniciato con polveri poliestere previo trattamento di fosfocromatazione, vano led e vano alimentazione separati -temperatura colore 3000°K. Montaggi disponibili: Attacco parete, snodo orientabile per parete/terra, collare per palo, staffa tipo proiettore.</p> <p>- Sistema ottico realizzato con power Led (sorgenti led con base ceramica e non annessi led con supporto in materiale plastico) di ultima generazione e lenti in PMMA, dove ogni singolo led contribuisce sulla totalità della fotometria tecnologia Multilayer (no ottiche composte o moduli composti e no policarbonato) protette da vetro extrachiaro Temperato piano spessore 5mm - led montati su circuito realizzato in metal core MCPCB per la gestione ottimale della termica. La giunzione tra il dissipatore ed il circuito mcpcb deve essere omogenea e garantita da apposito tappetino di materiale idoneo - IK 09 - sistema di fissaggio per mezzo accessori/giunti per pali diametro 60/76/102 -</p>								
	A R I P O R T A R E								322'662,75

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								322'662,75
	<p>gruppo di alimentazione montato su supporto plastico e kit led entrambi sostituibili; Il prodotto è stato concepito per non essere aperto all'atto dell'installazione (viene fornito con spezzone di cavo e Kit giunto per la connessione alla linea di alimentazione)- driver elettronico - protezione ai disturbi di modo differenziale e di modo comune 10 KV.</p> <p>Il dispositivo di protezione surge integrato 10kV-10kA, Type 3, è equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM.</p> <p>Classe II - IP 66 totale prodotto - marchio ENEC con rischio esente da fotobiologico EXEMPT GROUP secondo EN 62471:2008 e Successiva IEC/TR 62471:2009.</p> <p>Vita media Led >120.000h@700mA@Ta25° <mailto:120.000h@700mA@Ta25°> - TM21 L80B20 Vita media Driver >80.000h@700mA@Ta25° <mailto:80.000h@700mA@Ta25°> Ottiche : nr. 8 ottiche disponibili Classe : II CRI > 70 Temperatura Ambiente : -30°C / + 50°C Certificazione Azienda Produttrice : UNI EN ISO 9001 Marchio : ENEC03 Corpo illuminante equipaggiabile con presa ZHAGA Versione dotata di dispositivo con "autoapprendimento della mezzanotte virtuale " programmato direttamente in Fabbrica.</p> <p>Compreso ogni onere e accessorio per una corretta posa in opera.</p> <p>Tipo: Carboni GROUP art. 06LT6A409A2CHM4 colore CORTEN o equivalente sotto il profilo estetico, funzionale, ottico ed energetico al punto 4.2 della norma UNI 11630 e Cat 4 - Arredo urbano</p>					17,00			
	SOMMANO...					17,00		465,97	7'921,49
41 / 45 TOS24_01.F 06.010.001	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm Cat 4 - Arredo urbano</p>					17,00			
	SOMMANO...	cad				17,00		72,28	1'228,76
42 / 46 TOS24_01.F 06.010.004	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Cat 4 - Arredo urbano</p>					3,00			
	SOMMANO...	cad				3,00		160,48	481,44
43 / 47 EPU03	<p>Impianto elettrico Cat 4 - Arredo urbano</p>					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00		20'000,00	20'000,00
44 / 48	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello								
	A R I P O R T A R E								352'294,44

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								357'916,84
	Impianto raccolta acque meteoriche (SpCat 3) Lavori stradali (Cat 3)								
45 / 32 TOS24_01.F 06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile 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 Cat 3 - Lavori stradali						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	99,54	2'388,96
46 / 33 TOS24_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Cat 3 - Lavori stradali						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	136,68	273,36
47 / 34 TOS24_01.F 06.011.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm Cat 3 - Lavori stradali						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	418,63	2'093,15
48 / 35 TOS24_04.F 06.007.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN4, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 160 mm. Cat 3 - Lavori stradali								
	SOMMANO...	m		300,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	34,51	10'353,00
49 / 36 TOS24_04.F 06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm Cat 3 - Lavori stradali Tubazioni dal parcheggio a Strada si Poggio al Vento								
	SOMMANO...	m		250,00			250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	57,47	14'367,50
50 / 37 TOS24_04.F 06.031.001	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) Cat 3 - Lavori stradali						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	179,84	4'316,16
51 / 38 TOS24_04.F	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls								
	A R I P O R T A R E								391'708,97

COMMITTENTE:

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								402'288,87
	Interventi agronomici (SpCat 4) Arredo urbano (Cat 4)								
54 / 50 TOS24_04.E 09.001.001	Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq Cat 4 - Arredo urbano Verde sotto autobloccanti Aiuole Scarpata sotto Strada di Passignano						1'010,00 160,00 100,00		
	SOMMANO...	m ²					1'270,00	0,52	660,40
55 / 51 TOS24_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino Cat 4 - Arredo urbano						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	56,93	1'138,60
56 / 52 TOS24_09.V 02.021.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m Cat 4 - Arredo urbano Alberi lungo Via di Passignano						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	329,69	1'978,14
57 / 53 TOS24_09.V 02.021.004	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m. Cat 4 - Arredo urbano Cipressi						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	572,23	8'583,45
58 / 54 TOS24_24.T 03.006.015	Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare . di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente. Cat 4 - Arredo urbano						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	0,97	48,50
59 / 55	Piante forestali Cupressus sempervirens, nome comune								
	A R I P O R T A R E								414'697,96

COMMITTENTE:

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								414'697,96
TOS24_PR.P 46.015.026	cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm Cat 4 - Arredo urbano						17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	121,22	2'060,74
60 / 56 TOS24_01.A 04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Cat 4 - Arredo urbano aiuole Cipressi Altri alberi						30,00		
	SOMMANO...	m³	17,00		1,500	1,500	38,25		
			6,00		1,500	1,500	13,50		
	SOMMANO...						81,75	10,38	848,57
61 / 57 TOS24_09.V 03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli Cat 4 - Arredo urbano						65,00		
	SOMMANO...	cad					65,00	1,01	65,65
62 / 58 TOS24_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Cat 4 - Arredo urbano						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	62,57	375,42
63 / 59 TOS24_PR.P 45.003.112	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. Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25 Cat 4 - Arredo urbano						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	68,71	687,10
64 / 60 TOS24_PR.P 45.003.414	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. Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens,								
	A R I P O R T A R E								418'735,44

COMMITTENTE:

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								418'735,44
	nome comune cipresso comune, h. 300/350 Cat 4 - Arredo urbano						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	267,32	8'554,24
65 / 61 TOS24_PR.P 45.003.764	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. Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3 Cat 4 - Arredo urbano						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	20,42	204,20
66 / 62 TOS24_PR.P 45.003.774	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. Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3 Cat 4 - Arredo urbano						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	11,32	113,20
67 / 63 TOS24_PR.P 45.003.811	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. Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10 Cat 4 - Arredo urbano						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	100,17	500,85
68 / 64 TOS24_PR.P 45.003.A83	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. Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125 Cat 4 - Arredo urbano						5,00		
	A R I P O R T A R E						5,00		428'107,93

COMMITTENTE:

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						5,00		428'107,93
69 / 65 TOS24_PR.P 45.003.C13	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. Rosa, R, spp., Clt.10 Cat 4 - Arredo urbano	cad					5,00	52,76	263,80
	SOMMANO...	cad					10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	47,21	472,10
70 / 66 TOS24_PR.P 45.003.C17	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. Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2 Cat 4 - Arredo urbano						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	4,69	46,90
71 / 67 TOS24_PR.P 45.003.D59	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. Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100 Cat 4 - Arredo urbano						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	40,16	200,80
72 / 68 EPU04	Impianto di irrigazione Cat 4 - Arredo urbano						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
73 / 69 TOS24_RU. M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato Cat 4 - Arredo urbano Montaggio componenti impianto irrigazione, compreso passaggio corrugati e tubi, realizzazione collegamenti, tutti i materiali necessari (giunzioni, gomiti, riduttori, picchetti) e quanto altro necessario non ricompresi dalle voci specifiche e comunque necessari per fornire l'opera a regola d'arte						64,00		
	A R I P O R T A R E						64,00		439'091,53

COMMITTENTE:

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								446'474,90
	Sicurezza (SpCat 5)								
76 / 77 TOS24_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.					75,00			
	SOMMANO...	cad				75,00	24,19		1'814,25
77 / 78 TOS24_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)					260,00			
	SOMMANO...	m				260,00	5,84		1'518,40
78 / 79 TOS24_17.N 05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00	6,61		33,05
79 / 80 TOS24_17.N 06.004.011	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					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	325,73		1'954,38
80 / 81 TOS24_17.N 06.004.012	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 mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	325,73		1'954,38
81 / 82 TOS24_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile					6,00			
	SOMMANO...	cad				6,00	55,68		334,08
82 / 83	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio								
	A R I P O R T A R E								454'083,44

COMMITTENTE:

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								454'083,44
TOS24_17.N 07.002.015	segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione cm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. (descrizione aggiornata Prezzario 2024)					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		29,00	290,00
83 / 84 TOS24_17.P 05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180					260,00			
	SOMMANO...	m				260,00		1,81	470,60
84 / 85 TOS24_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		14,06	140,60
85 / 86 TOS24_17.P 07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		47,15	471,50
86 / 87 TOS24_17.P 07.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40					20,00			
	SOMMANO...	cad				20,00		8,94	178,80
87 / 88 TOS24_17.P 07.002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri					20,00			
	SOMMANO...	cad				20,00		6,79	135,80
88 / 89 TOS24_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		107,88	107,88
89 / 90 TOS24_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		87,00	174,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								456'052,62
	A R I P O R T A R E								456'052,62

COMMITTENTE:

