



**COMUNE DI BARGA**  
**PROVINCIA DI LUCCA**  
**AREA LL.PP. E MANUTENZIONE**

**AMPLIAMENTO PARCHEGGIO AL SERVIZIO  
DELL'ABITATO DI PEDONA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato:

f) Computo metrico

**DATA**

Dicembre 2023

I TECNICI INCARICATI

Il Responsabile Area LL.PP.  
(Ing. Alessandro Donini)

Il Tecnico  
(Ing. Filippo Bacci)

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** AMPLIAMENTO PARCHEGGIO AL SERVIZIO DELL'ABITATO DI PEDONA

**COMMITTENTE:** Comune di Barga

Data, 18/12/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
1 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 loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Scotico dell'area		30,00	3,000		90,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					90,00	3,04	273,60
2 TOS23/ 1_01.A04.00 1.002	Scavo di sbancamento 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. muro a secco terreno parcheggio		38,00 38,00	1,500 10,000	0,700 0,500	39,90 190,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					229,90	21,72	4'993,43
3 TOS23/ 1_01.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 scavo per passaggio tubazioni		40,00	0,500	1,000	20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,00	7,78	155,60
4 TOS23/ 1_05.A03.00 4.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata taglio asfalto parcheggio taglio asfalto per posa tubazioni		40,00 30,00			40,00 30,00		
	SOMMANO m					70,00	4,05	283,50
5 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 fondazione stradale		39,00	8,500	0,300	99,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					99,45	49,43	4'915,81
6 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 binder nuovo parcheggio		39,00	8,500		331,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					331,50	23,19	7'687,49
7 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 Binder nuovo parcheggio 2 cm	2,00	39,00	8,500		663,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					663,00	3,67	2'433,21
<b>A RIPORTARE</b>								20'742,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'742,64
8 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 Tappeto di usura nuovo parcheggio Rialzo ingresso parcheggio		39,00 12,00	8,500 0,700		331,50 8,40		
	SOMMANO m²					339,90	14,57	4'952,34
9 TOS23/ 1_09.V06.02 0.002	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/ o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione		36,00		1,500	54,00		
	SOMMANO m²					54,00	28,55	1'541,70
10 NP01	Realizzazione di plinto di fondazione 30x30x30 compreso di tutti i piccoli movimenti di terra Plinti pali rete metallica					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	20,88	501,12
11 TOS23/ 1_09.V06.02 5.050	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiacco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pali rete metallica					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	27,77	666,48
12 NP02	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile Larghezza 3 mt Cancello carrabile					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	946,69	946,69
13 NP03	Spostamento di palo per pubblica illuminazione N. 2 pali pubblica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	537,45	1'074,90
14 NP04	Formazione di pozzetti di raccolta acque con fossa drenante Smaltimento acque					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'476,81	6'476,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'902,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'902,68
15 TOS23/ 1_04.E06.01 7.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm cordolo parcheggio		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	24,31	1'288,43
16 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 Strisce parcheggi*(lung.=28+11x5) Strisce parcheggio					83,00 140,00		
	SOMMANO m					223,00	0,37	82,51
17 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, zebature, ecc Simboli e stop					10,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					10,00	3,64	36,40
18 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, zebature, ecc Simbolo e tratteggio posto diversamente abile					4,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,25	3,64	15,47
19 TOS23/ 1_PR.P51.00 9.001	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 Palo posto diversamente abili					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	13,21	13,21
20 TOS23/ 1_04.E07.00 5.001	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. Segnale posto diversamente abili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,62	29,62
21 TOS23/ 1_PR.P51.00 5.001	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfata, 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. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 Segnale posto diversamente abili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,11	44,11
22 TOS23/	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							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'412,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'412,43
1_04.E06.02 5.001	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 Plinto nuovo palo illuminazione Plinto palo illuminazione spostato					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	388,22	1'164,66
23 TOS23/ 1_01.F06.00 2.085	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm Collettore acque bianche		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	63,46	1'459,58
24 TOS23/ 1_04.F06.02 3.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 Pozzetto caditoie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,41	265,23
25 TOS23/ 1_04.F06.03 1.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Griglie caditoie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	185,15	555,45
26 TOS23/ 1_04.F08.01 2.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Cavidotto nuovo palo illuminazione					15,00		
	SOMMANO m					15,00	9,84	147,60
27 TOS23/ 1_06.I05.031 .006	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq. Cavo nuovo palo illuminazione					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,92	58,80
28 TOS23/ 1_06.I05.026 .002	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, morsetteria asportabile 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: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							42'063,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							42'063,75
	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 Palo nuovo illuminazione  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	636,87	636,87
29 NP06	Fornitura e posa in opera di armatura stradale modello tipo I-TRON zero, compresi i mezzi necessari per il posizionamento in quota, il montaggio e le bullonerie, i collari di fissaggio, il collegamento all'impianto elettrico e ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Armatura stradale - sbraccio singolo  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	442,36	442,36
30 TOS23/ 1_02.A03.00 1.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra Demolizione muratura per cancello pedonale  SOMMANO m³		1,20	0,300	1,200	0,43		
						0,43	169,59	72,92
31 TOS23/ 1_01.B07.03 3.004	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 Realizzazione di 4 gradini per cancello pedonale  SOMMANO m²			1,200	1,200	1,44		
						1,44	92,91	133,79
32 NP05	Realizzazione di cancello pedonale Cancellino pedonale  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	310,82	310,82
33 TOS23/ 1_09.E09.00 1.001	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 inferiori a 3000 mq terreno  SOMMANO m²					70,00		
						70,00	0,71	49,70
34 TOS23/ 1_04.E09.00 1.001	Seminagione 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 Erba  SOMMANO m²					70,00		
						70,00	0,51	35,70
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							43'745,91
	<b>TOTALE euro</b>							43'745,91
	<b>A RIPORTARE</b>							43'745,91

