

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione della nuova sede farmaceutica in loc. Villanuova -
realizzazione del nuovo parcheggio e delle sistemazioni esterne

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 26/03/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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_09.V02.02 1.003	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 tribut ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m (par.ug.=1+1+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	436,68	1'746,72
2 NP01	Espianto di ceppaia					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	250,00	750,00
3 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato Potatura alberi lato fabbricato industriale	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	39,06	468,72
4 TOS23/ 1_AT.N06.0 06.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno Potatura alberi lato fabbricato industriale	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	30,60	122,40
5 TOS23/ 1_AT.N06.1 00.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV Potatura alberi lato fabbricato industriale	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	22,52	90,08
6 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato Rimozione Ringhiera esistente e rete maglia sciolta *(par.ug.=2*8*2) Pulizia area	32,00				32,00 2,00		
	SOMMANO ora					34,00	39,06	1'328,04
7 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 ri ... trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm Parcheggio frontale Strada laterale		34,80 38,50	10,000 4,200		348,00 161,70		
	SOMMANO m²					509,70	3,06	1'559,68
8 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 mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra							
	A R I P O R T A R E							6'065,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'065,64
9 NP03	Muro lato strada		39,00	0,250	0,750	7,31		
	Muro lato strada fondazione		39,00	0,600	0,300	7,02		
	Muretti zona ingresso *(lung.=6+4)		10,00	0,500	1,000	5,00		
	Muro lato est		43,90	0,250	1,200	13,17		
	Muro lato est fondazione		43,90	0,600	0,300	7,90		
	SOMMANO m³					40,40	171,81	6'941,12
	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 di smaltimento Vedi voce n° 8 [m³ 40.40]					40,40		
	SOMMANO m³					40,40	17,96	725,58
	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riut ... ione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.							
	Pavimento zona in cls zona ingresso *(lung.=(11+8)/2)		9,50	6,000		57,00		
10 TOS23/ 1_05.A03.00 9.006	Pavimento zona ingresso in porfido *(lung.=(5,7+7)/2)		6,35	4,000		25,40		
	Pavimento vialetto ingresso in porfido		7,85	1,600		12,56		
	Marciapiede		24,00	1,400		33,60		
	Rampa		8,65	1,600		13,84		
	SOMMANO m²					142,40	27,57	3'925,97
	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.							
	Scavo per fondazione muro lato est		44,00	1,000	0,400	17,60		
	Scavo per paramento verticale		44,00	1,500	1,000	66,00		
	Scavo per fondazione muro porta cassette		4,25	1,000	0,400	1,70		
	Parcheggio frontale		34,80	10,000	0,300	104,40		
11 TOS23/ 1_01.A04.00 1.002	Strada laterale		4,25	3,150	0,300	4,02		
			38,50	4,200	0,300	48,51		
	SOMMANO m³					242,23	21,85	5'292,73
	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	Vedi voce n° 8 [m³ 40.40]	2,00				80,80		
	Vedi voce n° 10 [m² 142.40]	2,00			0,200	56,96		
	Vedi voce n° 11 [m³ 242.23]	1,60				387,57		
	SOMMANO Tn					525,33	43,92	23'072,49
	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5							
	Magrone muro lato est		44,00	1,100	0,100	4,84		
12 TOS22/ 1_PRREC.PI 7.009.004	Magrone muro porta cassette		4,25	1,100	0,100	0,47		
	Massetto marciapiede		24,50	1,500	0,100	3,68		
	Massetto marciapiede		6,80	3,000	0,100	2,04		
	Massetto rampa		3,00	1,600	0,050	0,24		
13 TOS23/ 1_01.B04.00 3.007								
	A R I P O R T A R E					11,27		46'023,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,27		46'023,53
	Rinfianco illuminazione lungo strada		39,00	0,300	0,400	4,68		
	Rinfianco illuminazione tratto dal marciapiede ai plinti P.L. e Insegna							
	farmacia *(lung.=32+10)		42,00	0,400	0,400	6,72		
	Rinfianco illuminazione per Ø125 ENEL		16,00	0,400	0,400	2,56		
	a detrarre *(lung.=39+42+16+42+16)*(H/peso=3,14*0,05*0,05)		155,00		0,008	-1,24		
	Sommano positivi m³					25,23		
	Sommano negativi m³					-1,24		
	SOMMANO m³					23,99	165,00	3'958,35
14	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione							
TOS23/	ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per							
1_01.B04.00	ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza							
5.002	caratteristica C25/30 - consistenza S4							
	Fondazione muro lato est		44,00	1,000	0,250	11,00		
	Fondazione muro porta cassette		4,25	1,000	0,250	1,06		
	Paramento muro lato est		44,00	0,250	1,200	13,20		
	Paramento muro porta cassette		4,25	0,250	1,700	1,81		
	SOMMANO m³					27,07	171,47	4'641,69
15	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi							
TOS23/	ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc							
1_PR.P10.90	pompato							
0.007	Vedi voce n° 13 [m³ 23.99]	1,00				23,99		
	SOMMANO m³					23,99	11,18	268,21
16	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi							
TOS23/	ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo							
1_PR.P10.90	piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m							
0.005								
	Getto magrone					1,00		
	Getto primo fase paramento					1,00		
	Getto seconda fase paramento					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	308,53	925,59
17	Barre in acciaio B450C							
03.05.0020		47,36	64,00			3'031,04		
	SOMMANO kg					3'031,04	1,26	3'819,11
18	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce							
TOS22/								
1_01.B02.00	Fondazione muro lato est *(lung.=1+44+44+1)		90,00		0,300	27,00		
2.001	Paramento muro lato est	2,00	44,00	1,200		105,60		
	Fondazione muro porta cassette *(lung.=4,25+4,25+1+1)		10,50		0,300	3,15		
	Paramento muro porta cassette	2,00	4,25	1,700		14,45		
	SOMMANO m²					150,20	27,96	4'199,59
19	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per							
TOS23/	raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa							
1_04.B12.00	dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva							
1.001	granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30							
	cm							
	Riempimento dietro nuovo muro		44,00	1,250	0,800	44,00		
	Riempimento marciapiede		22,00	1,500	0,100	3,30		
	Riempimento marciapiede		6,80	3,000	0,100	2,04		
	A R I P O R T A R E					49,34		63'836,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,34		63'836,07
	Parcheggio frontale		34,80	10,000	0,200	69,60		
			3,15	4,250	0,200	2,68		
	Strada laterale		38,50	4,200	0,200	32,34		
	SOMMANO m³					153,96	49,45	7'613,32
20 TOS23/ 1_04.E06.00 2.002	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		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	27,88	975,80
21 NP02	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 un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa		38,50			38,50		
	SOMMANO m					38,50	19,31	743,44
22 PAV.01	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompressa a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, posato su soletta in cls compreso, i tagli, gli sfridi e lo spacco ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa							
	Marcia piede		22,00	1,500		33,00		
	Marcia piede		6,80	3,000		20,40		
	Zona ingressi		4,20	16,700		70,14		
	a detrarre aiuola		3,40	5,400		-18,36		
	a detrarre scalini	2,00	1,00	1,000		-2,00		
	a detrarre fossa settica		3,40	1,500		-5,10		
	Rampa		7,50	1,600		12,00		
	Sommano positivi mq					135,54		
	Sommano negativi mq					-25,46		
	SOMMANO mq					110,08	30,00	3'302,40
23 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 ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm							
	Parcheggio frontale		34,80	10,000		348,00		
			3,15	4,250		13,39		
	Strada laterale		38,50	4,200		161,70		
	SOMMANO m²					523,09	23,20	12'135,69
24 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 ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	Parcheggio frontale		34,80	10,000	4,000	1'392,00		
			3,15	4,250	4,000	53,55		
	Strada laterale		38,50	4,200	4,000	646,80		
	SOMMANO m²					2'092,35	3,67	7'678,92
	A R I P O R T A R E							96'285,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'285,64
25 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							
	Parcheggio frontale		34,80	10,000		348,00		
			3,15	4,250		13,39		
	Strada laterale		38,50	4,200		161,70		
	Traccia canalizzazione su strada		47,00	0,900		42,30		
	Traccia canalizzazione su strada		5,75	0,500		2,88		
	SOMMANO m²					568,27	14,58	8'285,38
26 TOS23/ 1_04.E02.00 3.004	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente							
	Parcheggio frontale		34,80	10,000	1,000	348,00		
			3,15	4,250	1,000	13,39		
	Strada laterale		38,50	4,200	1,000	161,70		
	Traccia canalizzazione su strada		47,00	0,900	7,000	296,10		
	Traccia canalizzazione su strada		5,75	0,500	7,000	20,13		
	SOMMANO m²					839,32	4,27	3'583,90
27 TOS23/ 1_01.F06.01 1.003	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							
	Griglie zanella 1 petto					3,00		
	Griglie zanella doppia					2,00		
	Chiusini					6,00		
	Chiusini linea elettrica					4,00		
	SOMMANO cad					15,00	162,58	2'438,70
28 TOS23/ 1_04.F06.03 1.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)							
	Griglie zanella 1 petto					3,00		
	Griglie zanella doppia					2,00		
	Chiusini					6,00		
	Chiusini linea elettrica					4,00		
	SOMMANO cad					15,00	185,87	2'788,05
29 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 su strada per corrugato		47,00	0,400	0,900	16,92		
	Scavo su strada per corrugato		5,75	0,400	0,900	2,07		
	Scavo fognatura parcheggio *(lung.=19,80+19,50)		39,30	0,400	0,700	11,00		
	Scavo fognatura lungo il muro *(lung.=24+3,7)		27,70	0,400	0,700	7,76		
	Scavo per plinti pali	3,00	1,20	1,200	1,200	5,18		
	Scavo per illuminazione lungo strada		39,00	0,300	0,400	4,68		
	A R I P O R T A R E					47,61		113'381,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,61		113'381,67
30 NP03	Scavo per tratto dal marciapiede ai plinti P.L. e Insegna farmacia * (lung.=32+10)		42,00	0,400	0,400	6,72		
	Scavo per Ø125 ENEL		16,00	0,400	0,400	2,56		
	SOMMANO m³					56,89	7,82	444,88
31 TOS23/ 1_01.F06.00 2.021	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 di smaltimento Vedi voce n° 29 [m³ 56.89]					56,89		
	SOMMANO m³					56,89	17,96	1'021,74
32 TOS23/ 1_04.B12.00 1.001	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 elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiante con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm Fognatura parcheggio *(lung.=19,80+19,50) Fognatura lungo il parcheggio *(lung.=24+3,7)		39,30 27,70			39,30 27,70		
	SOMMANO m					67,00	25,71	1'722,57
33 NP06	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							
	Riempimento scavo illuminazione		47,00	0,400	0,800	15,04		
	Riempimento scavo illuminazione		5,75	0,400	0,800	1,84		
	Riempimento scavo fognatura *(lung.=19,80+19,50)		39,30	0,400	0,400	6,29		
	Riempimento scavo fognatura lungo il parcheggio *(lung.=24+3,7)		27,70	0,400	0,400	4,43		
	Riempimento plinti pali illuminazione	3,00	0,20	4,000	1,000	2,40		
	SOMMANO m³					30,00	49,45	1'483,50
34 FIN.02	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 ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa							
	Plinti per illuminazione					2,00		
	Plinti per insegna farmacia					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	388,48	1'165,44
35 TOS23/ 1_04.E07.00 1.001	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale e carrabile in acciaio verniciato, comprensivo di colonne, barre e fissaggi					4,40		
	SOMMANO ml					4,40	600,00	2'640,00
35 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							
	Parcheggi	11,00	15,00			165,00		
	Parcheggio disabili	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					190,00	0,38	72,20
	A R I P O R T A R E							121'932,00

