

Comune di Monte Porzio Catone
Provincia di Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Servizio di giardinaggio e manutenzione del verde del parco della sede di Monte Porzio Catone dell'Osservatorio Astronomico di Roma
CIG: 9162479CDA

COMMITTENTE: I.N.A.F. Osservatorio Astronomico di Roma

Data, 07/04/2022

IL TECNICO
Ing. F.GOIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ATTIVITA' PERIODICHE (Cat 1)							
1 C01.08.006.b	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, senza raccolta del materiale di risulta. Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, senza raccolta del materiale di risulta. Superfici continue oltre 5000 m ² 7 tagli all'anno							
	ZONA D	14,00	1590,00			22'260,00		
	ZONA E	14,00	11000,00			154'000,00		
	ZONA G	14,00	6000,00			84'000,00		
	ZONA H	14,00	5700,00			79'800,00		
	ZONA I	14,00	1600,00			22'400,00		
	ZONA N	14,00	1600,00			22'400,00		
	ZONA O	14,00	1600,00			22'400,00		
	ZONA L	14,00	600,00			8'400,00		
	ZONA P	14,00	700,00			9'800,00		
	ZONA Q	14,00	2500,00			35'000,00		
	ZONA R	14,00	800,00			11'200,00		
	ZONA S	14,00	800,00			11'200,00		
	ZONA T	14,00	10700,00			149'800,00		
	ZONA K	14,00	3400,00			47'600,00		
	ZONA V	14,00	4800,00			67'200,00		
	SOMMANO m ²					747'460,00	0,06	44'847,60
2 C01.08.007	Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-sfibbratore e completamento manuale del taglio ove occorre, senza la raccolta del materiale trinciato. 7 tagli all'anno							
	SCARPATA ZONA E1	14,00	750,00			10'500,00		
	SCARPATA ZONA F	14,00	700,00			9'800,00		
	SOMMANO m ²					20'300,00	0,12	2'436,00
3 C01.08.003.a	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Taglio di tappeto erboso con to ... a del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue fino a 300 m ² 10 tagli all'anno							
	ZONA J piazzale principale	20,00	288,00			5'760,00		
	ZONA X custodia	20,00	190,00			3'800,00		
	ZONA Y custodia	20,00	200,00			4'000,00		
	ZONA W custodia	20,00	160,00			3'200,00		
	ZONA Z custodia	20,00	110,00			2'200,00		
	SOMMANO m ²					18'960,00	0,41	7'773,60
4 C01.08.003.b	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Taglio di tappeto erboso con to ... del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Superfici continue da 300 a 500 m ² 10 tagli all'anno							
	ZONE B 1/2	20,00	340,00			6'800,00		
	ZONE C 1/2/3/4	20,00	330,00			6'600,00		
	SOMMANO m ²					13'400,00	0,24	3'216,00
5	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante.							
	A R I P O R T A R E							58'273,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'273,20
C01.01.001	<p>eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato</p> <p>2 tagli all'anno</p> <p>perimetro tratto R1</p> <p>perimetro tratto R2</p> <p>perimetro tratto R3</p> <p>perimetro tratto R4</p> <p>perimetro tratto R5</p> <p>1 taglio all'anno</p> <p>ZONA V1</p> <p>ZONA O1</p> <p>SCARPATA U</p> <p>perimetro tratto R3-interno muro controterra</p>	4,00	58,00	1,000		232,00		
		4,00	246,00	2,500		2'460,00		
		4,00	124,00	0,500		248,00		
		4,00	220,50	2,500		2'205,00		
		4,00	340,00	1,000		1'360,00		
		2,00			800,000	1'600,00		
		2,00			700,000	1'400,00		
		2,00			780,000	1'560,00		
		2,00	124,00	3,000		744,00		
	SOMMANO m ²					11'809,00	0,68	8'030,12
6	Diserbo chimico localizzato, con getto schermato, atto a rimuovere le vegetazioni soltanto su parte della superficie o soltanto su alcuni tipi di vegetazione							
C01.11.005	MURO CONTROTERRA VIA DELL'OSSERVATOIO	4,00	124,00			496,00		
	MURO CONTROTERRA VIA FRASCATI	4,00	246,00			984,00		
	SOMMANO m ²					1'480,00	0,09	133,20
7	Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e oner ... a chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: per gruppi oltre 50 piante							
C01.09.002.b	7 tagli all'anno							
	SCALINATA	14,00	24,00			336,00		
	ZONE J piazzale principale	14,00	8,00			112,00		
	ZONE B	14,00	2,00			28,00		
	ZONE E	14,00	1,00			14,00		
	ZONE Z	14,00	1,00			14,00		
	ZONE X	14,00	1,00			14,00		
	SOMMANO cad					518,00	8,53	4'418,54
8	Manutenzione ordinaria di siepi in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e oner ... izia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite: sviluppo della siepe inferiore a m ² 3/m							
C01.09.003.a	7 tagli all'anno							
	VIA FRASCATI	14,00	7,00			98,00		
	VIA DELL'OSSERVATORIO	14,00	20,00			280,00		
	via interna OAR TRATTO 1	14,00	35,00			490,00		
	via interna OAR TRATTO 2	14,00	37,00			518,00		
	lato sx edificio principale	14,00	12,00			168,00		
	SOMMANO m					1'554,00	1,36	2'113,44
9	C.C.N.L. OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI LIVELLO "E", COMPRESIVO DI SPESE GENREALI E UTILE D IMPRESA							
1001006	OPERAIO 3 ORE - 2 VOLTE SETTIMANA	2,00	3,00	2,000	52,000	624,00		
	SOMMANO h					624,00	27,54	17'184,96
10	Fornitura e posa in opera di fiori da vaso stagionali, begonie, ciclamini, narciso, crisantemo, ecc comprensivo di ogni lavorazione accessoria e manutenzione successiva.							
NP.01	2 VOLTE ALL'ANNO							
	VASI SCALA EMERGENZA DX	4,00	3,00			12,00		
	VASI SCALA EMERGENZA SX	4,00	3,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		90'153,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		90'153,46
	VASI PIAZZALE PRINCIPALE *(lung.=2+4+4+2+5)	4,00	17,00			68,00		
	VASI PIAZZALE POSTERIORE	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cadauno					116,00	21,99	2'550,84
11 C01.10.007.c	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Esem. C quercie interno parco	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	239,83	719,49
12 C01.10.007.e	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... e a 5 cm, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F B quercia via dell'Osservatorio	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,89	210,89
13 C01.10.014.b	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... eccessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F B essenze arboree via osservatorio	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	141,46	1'414,60
14 C01.10.014.c	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... eccessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F C essenze arboree dentro parco	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO cad					60,00	113,05	6'783,00
15 C01.10.014.f	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... cessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. II^ F C olivetto un taglio ogni 2 anni olivi sparsi un taglio ogni 2 anni	1,00 1,00	45,00 5,00			45,00 5,00		
	SOMMANO cad					50,00	90,32	4'516,00
16 C01.10.017	I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forz ... mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. spollonatura	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	20,00	1'000,00
17 30030055	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturita o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi ... sari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento : esemplari finc							
	A R I P O R T A R E							107'348,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'348,28
	a 5 m di altezza UNA VOLTA ALL'ANNO zona V - 5 CILIEGI + 7 VARI zona E - 3 MELI zona O - NOCE zona G - CUPOLA SCOZZESI ALBICOCCO zona Y - NOCE zona G - CILIEGI	1,00	12,00			12,00		
		1,00	3,00			3,00		
		1,00	1,00			1,00		
		1,00	2,00			2,00		
		1,00	1,00			1,00		
		1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	33,95	712,95
	ATTIVITA' UNA TANTUM (Cat 2)							
18 C01.11.010.a	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: Eliminazione manuale ... ia con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta: I° F	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,02	284,04
19 C01.04.019.a	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livell ... n misura di gr. 30 per m²; compresi i primi tre sfalci a cm 3 - 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 300 m² ZONA B1 ZONA B2	1,00	230,00			230,00		
		1,00	210,00			210,00		
	SOMMANO m²					440,00	4,83	2'125,20
20 C01.03.009	La realizzazione degli impianti di irrigazione si intende comprensiva dei lavori di scavo per alloggiamento delle tubazioni e di ogni altro componente o struttura necessari, realiz ... e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. ZONA B1 ZONA B2	1,00	230,00			230,00		
		1,00	210,00			210,00		
	SOMMANO m²					440,00	2,84	1'249,60
21 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili - pavimentazione vialetto esistente piazzale posteriore		15,00	1,000		15,00		
	SOMMANO mq					15,00	12,39	185,85
22 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli - pavimento di graniglia	1,00	15,00	1,000	0,030	0,45		
	SOMMANO ton					0,45	7,09	3,19
23	Pavimentazione di marciapiedi con piastrelle in cemento pressato,							
	A R I P O R T A R E							111'909,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'909,11
B01.05.034.d	bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per metro cub ... i, pendenze, ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: rosse dimensioni 40 x 40 cm nuovo marciapiede ingresso piazzale posteriore	1,00	15,00	1,000		15,00		
	SOMMANO m ²					15,00	28,18	422,70
24 C01.05.003	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti con corpo di grigliato di acciaio elettrofuso, maglia rettangolare ottenuta mediante opportuna curvatura dei tondin ... polveri poliesteri termoindurenti di vari colori; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. ZONA B1 SCALE LATERALI sx/dx PIAZZALE PRINCIPALE ASTROLAB	1,00	1,00			1,00		
		1,00	2,00			2,00		
		1,00	2,00			2,00		
		1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					6,00	176,11	1'056,66
25 25.40.20.10	Fornitura e posa in opera di recinzione composta da rete metallica elettrosaldata plastificata a maglie 50x75 mm di spessore 2 mm, posata su tre ordini di filo di tensione di ferro ... muro di recinzione in cemento armato, saette, tenditori, filo diametro 3 mm ed ogni altro onere: altezza rete 150 cm. RIPARAZIONE RECINZIONE INGRESSO 4	1,00	55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	30,00	1'650,00
26 C01.06.030	Staccionata rustica - Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m 0,80, in legname di castagno rustico con passoni opp ... e del Ø in testa di cm 8/10; passamano di m 2,70 del Ø in testa di cm 6/7 e crociate di m 1,70 del Ø in testa di cm 6/7 trattamento impregante stacionata esistente- Zona E trattamento impregante stacionata esistente - scarpata F trattamento impregante stacionata esistente - Area archeologica trattamento impregante stacionata esistente - Zona B	0,20	90,00			18,00		
		0,20	126,00			25,20		
		0,20	125,00			25,00		
		0,20	30,00			6,00		
	SOMMANO m					74,20	18,00	1'335,60
27 C01.05.024	Panchina in acciaio e legno. Fornitura in opera di numero 1 panchina della lunghezza di m 1,80/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80, con struttura portante in profilato di a ... rdico impregnato a pressione, ferramenta zinco-cromate per fissaggio a terra, in opera, compreso ogni onere e magistero. manutenzione/sostituzione listelli e verniciatura	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	164,75	659,00
28 C01.05.035	Portabiciclette – Realizzato in acciaio FE 360 B, bulloneria in acciaio inox, peso = kg 130, con non meno di 6 posti per ogni modulo, con laterali in CLS sabbiato, dimensioni 0,64 h x 2,00 m	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	312,46	312,46
29 B02.06.001	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto) pozzetti	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	187,26	561,78
	A R I P O R T A R E							117'907,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'907,31
30 C01.05.013	Dissuasore fisso. Fornitura in opera di dissuasore fisso bocciardato di forma cilindrica con cupoletta terminale e zoccolo da interrarsi cm 0,20 in pietra naturale kg = 70 PIAZZALE principale	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	119,31	715,86
31 C01.05.010	Ciotola con fioriera. Fornitura in opera di ciotola con fioriera cilindrica in pietra o specie simile, h 40, diametro 80 piazzale principale	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	766,94	1'533,88
32 103055	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, da fissare a terra, con vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	666,90	2'667,60
33 15060573	Fornitura e posa in opera di Eleagnus pungens Maculata aurea a cono, altezza 1,50-1,75, comprensivo di ogni lavorazione necessaria per una corretta posa. bordo scalinata	1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	88,20	617,40
34 NP.03	Fornitura di un carrello rimorchio spinta porta attrezzi da giardino ribaltabile, materiale in plastica, di portata max 250kg.	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57,76	57,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro							123'499,81
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	ONERI SICUREZZA (Cat 3)							
35 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	1'500,19	1'500,19
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1'500,19
	T O T A L E euro							125'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

