



A G E N Z I A   D E L   D E M A N I O  
Direzione Regionale Lazio

# ***AGENZIA DEL DEMANIO***

## **DIREZIONE REGIONALE LAZIO**

Servizi di manutenzione e sfalcio del verde e rilievo, indagine, caratterizzazione ed eventuale bonifica amianto del compendio di proprietà dello Stato denominato "TIVOLI-BIVIO SAN POLO" sito in via Umberto Terracini - Tivoli (RM), Scheda demaniale RMB1215

CIG 8037767F25

### **PROGETTO DEL SERVIZIO**

#### **Computi**

**Il Responsabile del Procedimento**  
Ing. Gianluca Li Calzi



**Comune di Tivoli**  
Provincia di Roma

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Servizi di manutenzione e sfalcio del verde e rilievo, indagine, caratterizzazione ed eventuale bonifica amianto del compendio di proprietà dello Stato denominato "TIVOLI-BIVIO SAN POLO" sito in via Umberto Terracini - Tivoli (RM), Scheda demaniale RMB1215.

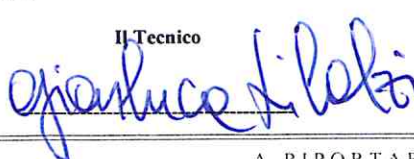
**COMMITTENTE:** Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Lazio

Data, 04/09/2019

IL TECNICO  


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, 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 INTERA AREA COMPENDIO					2'270,00		
	SOMMANO m²					2'270,00	0,68	1'543,60
2 C01.01.005	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con coper ... ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta ELIMINAZIONE CANNETO CONFINE P.LLA 563		60,00	3,000		180,00		
	SOMMANO m²					180,00	0,92	165,60
3 C01.02.016	Rastrellatura manuale del terreno a rifinire la superficie lavorata con raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica dei residui grossolani vegetali e non. INTERA AREA COMPENDIO					2'270,00		
	SOMMANO m²					2'270,00	0,17	385,90
4 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione SOLO CANCELLO CARRABILE		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	5,31	42,48
5 R.010.010.04 0.a	Campionamento ed analisi dei materiali sospetti, finalizzati alla presenza di amianto, come previsto dalle metodiche di legge in materia, compresi e compensati i seguenti oneri:- ... ca e chiara indicazione della presenza o meno di amianto.- Campionamenti ed analisi materiali per determinazione amianto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	202,40	404,80
6 R.02.020.005 .a	Demolizione parziale o totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed ino ... riale di risulta a discarica controllata. Fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno Recinzione in legno cisterna		5,00	2,000	1,300	13,00		
	SOMMANO mc					13,00	13,13	170,69
7 R.010.010.05 0.a	Redazione di specifico piano di lavoro di cui al art.256 comma 2, del D.Lgs. 81/2008, da trasmettere all'Azienda Unità Sanitaria Locale e competente per territorio, che dovrà conte ... ima dei rifiuti prodotti ed autorizzazione dell'impianto di smaltimento.- Redazione piano di lavoro per bonifica amianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	303,60	303,60
8	Monitoraggi ambientali mediante campionatore su postazione fissa, e							
	A RIPORTARE							3'016,67



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'016,67
R.010.010.06 0.a	lettura in microscopia elettronica a scansione (SEM), eseguiti da Laboratorio Chimico autorizzato, atti a verifi ... to dell'ambiente confinato di bonifica.- monitoraggio ambientale e lettura in SEM per restituibilità ambienti bonificati					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	751,30	751,30
9 R.010.020.01 0.b	Rimozione-bonifica coperture in cemento-amianto, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, ed in particolar modo ... mativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- per superfici da 6 a 10 m²					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'005,08	1'005,08
10 R.010.020.03 0.b	Rimozione-bonifica di materiali contenenti amianto giacenti a terra, nel pieno rispetto delle normative di legge in vigore in materia di bonifica di materiali contenenti amianto, e ... ondo la normativa vigente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.- da 101 a 200 kg 18 Kg/mq (10 mq circa)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	851,51	851,51
11 S01.01.001.0 2.a	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione ripristino sicurezza intorno alla cisterna		30,00		1,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	7,03	210,90
12 A03.03.002.a	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume Rifiuti sparsi compendio					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	43,90	878,00
13 A03.03.005.a	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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano rifiuti sparsi compendio				5,000	5,00		
	SOMMANO ton					5,00	23,65	118,25
	Parziale LAVORI							6'831,71
	TOTALE euro							6'831,71
	Data, 04/09/2019							
	Il Tecnico 							
	A RIPORTARE							

**Comune di Tivoli**  
Provincia di Roma

pag. 1


## **COSTI SICUREZZA**

**OGGETTO:** Servizi di manutenzione e sfalcio del verde e rilievo, indagine, caratterizzazione ed eventuale bonifica amianto del compendio di proprietà dello Stato denominato "TIVOLI-BIVIO SAN POLO" sito in via Umberto Terracini - Tivoli (RM), Scheda demaniale RMB1215

**COMMITTENTE:** Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Lazio

Data, 04/09/2019

**IL TECNICO**  


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 S01.04.002.0 5	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,01	25,01
2 S01.04.001.0 9	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,47	12,94
3 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,10	0,10
4 S01.01.002.1 6.a	Box di decontaminazione a tre vani specifici per uso in cantiere di bonifica amianto, formato da due locali spogliatoio sei posti con armadietti, divisi da locale contenente doccia ... tro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione (base m² 15). Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'482,20	1'482,20
5 S01.01.005.2 7	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm infissi nel terreno a distanza non superiore a m 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. AREA LAVORAZIONI		30,00		1,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	3,78	113,40
6 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione CANCELLO		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	5,31	42,48
	Parziale LAVORI euro							1'676,13
	TOTALE euro							1'676,13
	Data, 04/09/2019							
	Il Tecnico 							
	A RIPORE							