

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 231/24

Del. 11/06/2024

Oggetto:

“Affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202”

Proposta di deliberazione n.	237/24
Data Proposta di deliberazione	06/06/2024
Struttura	AMM_STS UNITÀ OPERATIVA TECNICO-PATRIMONIALE E INGEGNERIA CLINICA
L'Estensore	BURATTI CLAUDIA
Il Responsabile del procedimento	PACE ERMINIO
Responsabile della Struttura	PACE ERMINIO

Visto di Regolarità contabile	SI , VISTO NONNI FEDERICA
N. di prenotazione	2024/240066 del 11/06/2024

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario
Dr. Giovanni Brajon

IL Commissario Straordinario
Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: PACE ERMINIO
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI
Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell’istruttoria effettuata attesta, ai fini dell’art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall’art. 3 della L.639 del 1996, che l’atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

UOC TECNICO-PATRIMONIALE, INGEGNERIA CLINICA E SISTEMI INFORMATICI

Il Responsabile

Ing. Erminio Pace

OGGETTO: “affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202”

PREMESSO che

- a delimitare la proprietà dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri, nella sede di Viterbo, è presente un muro di cinta, sormontato da una recinzione sorretta da pali metallici;
- nella sede di Viterbo, detto muro di recinzione costituisce l’elemento di separazione tra la proprietà dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri e la strada provinciale SP.15 "strada del Bullicame";
- le radici delle numerose alberature presenti sul ciglio della strada provinciale, nel tempo, hanno causato il sollevamento e la rottura parziale di detto muro di cinta;
- attualmente il muro di cinta e la sovrastante recinzione metallica sono in una condizione che comporta pericolo sia ai pedoni che camminano all’interno dell’area di proprietà che agli automobilisti che percorrono la strada provinciale SP.15 "strada del Bullicame";
- questa situazione suggerisce un rapido intervento, mirato all’eliminazione di una condizione di immediato pericolo, causata dalle pessime condizioni del manufatto;
- non intervenendo prontamente, è facile prevedere che le radici comporteranno il crollo di parti della muratura, con ulteriore maggiorato pericolo per i passanti;

DATO ATTO che

- risulta necessario un pronto intervento di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno, delimitante la proprietà dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana della sede di Viterbo. Si faccia riferimento ai reperti fotografici scattati (All. 1);

CONSIDERATO che

- la UOC Tecnico-Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Informatica ha provveduto a produrre un computo metrico estimativo (All. 2) nel quale sono state descritte e quantificate sia le prestazioni da

eseguire per acquisire i titoli autorizzati che le opere edili da portare a compimento per l'esecuzione dei lavori in oggetto;

- considerato che la Edil S&P Roma S.r.l. con sede in Via Luigi Magrini n° 10 – 00146 Roma (RM) è in grado di intervenire nell'immediatezza per eseguire i lavori di manutenzione straordinaria in oggetto;

- la Edil S&P Roma S.r.l si è dichiarata disponibile ad eseguire dette opere, offrendo un ribasso pari a 5,2% rispetto al prezzario Regionale utilizzato per eseguire detti lavori;

VISTO che

- l'operatore economico individuato ha presentato un preventivo di spesa complessiva, pari ad € 49.034,13 oltre IVA, comprensivo di € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza ed € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali entrambi non soggetti a ribasso;

- ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D.L. n. 36/2023 è possibile procedere ad un affidamento diretto, senza consultazione di più operatori economici, fino alla soglia di 150.000,00€;

- la ditta individuata è in possesso di documentate esperienze pregresse e dei requisiti di carattere generale inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale idonee all'esecuzione delle prestazioni richieste, avendo già dimostrato rapidità ed efficienza nell'eseguire interventi analoghi;

DATO ATTO che

- il preventivo di spesa offerto dalla Edil S&P Roma S.r.l., sede in Via Luigi Magrini n° 10 – 00146 Roma (RM), è pari ad € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza ed € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso, il quale viene allegato alla presente proposta deliberativa in quanto ne costituisce parte integrante e sostanziale (All.3);

- sono sussistenti le condizioni per procedere all'affidamento dell'appalto in oggetto alla Edil S&P Roma S.r.l., sede in Via Luigi Magrini n° 10 – 00146 Roma (RM), P.IVA 11741841008;

VISTO

- l'art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023;

PROPONE

1. di dare atto che le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2. di autorizzare, per le motivazioni esposte in premessa, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

recinzione esterno della sede di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202, in favore della Edil S&P Roma S.r.l., sede in Via Luigi Magrini n° 10 – 00146 Roma (RM), P.IVA 11741841008 che ha presentato offerta pari ad € 49.034,13 oltre IVA, comprensiva di € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza ed € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso;

3. di impegnare la spesa per l'affidamento dell'appalto in oggetto, pari a € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza e € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso;

4. di imputare la spesa di € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza e € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso, al capitolo di bilancio n. 300501000030 “manutenzione strade e parchi.”

UOC Tecnico-Patrimoniale
Ingegneria Clinica e Sistemi Informatici
Ing. Erminio Pace

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dr. Stefano Palomba

OGGETTO: “affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202”

VISTA

la proposta di deliberazione avanzata dal responsabile della UOC Tecnico Patrimoniale Ingegneria Clinica e Informatica avente ad oggetto: “affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202”

VISTO il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della UOC Economico-Finanziaria;

SENTITI il Direttore Sanitario ed il Direttore Amministrativo che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto “affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202”, sottoscritta dal responsabile dell’UOC Tecnico Patrimoniale, Ingegneria Clinica e Informatica, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di autorizzare, per le motivazioni esposte in premessa, l’affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera a) del D.lgs. n. 36/2023, dei lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della sede di Viterbo dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri – CIG B20138A202, in favore della Edil S&P Roma S.r.l., sede in Via Luigi

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

Magrini n° 10 – 00146 Roma (RM), P.IVA 11741841008 che ha presentato offerta pari ad € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza ed € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso;

2. di impegnare la spesa per l'affidamento dell'appalto in oggetto, pari a € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza e € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso;

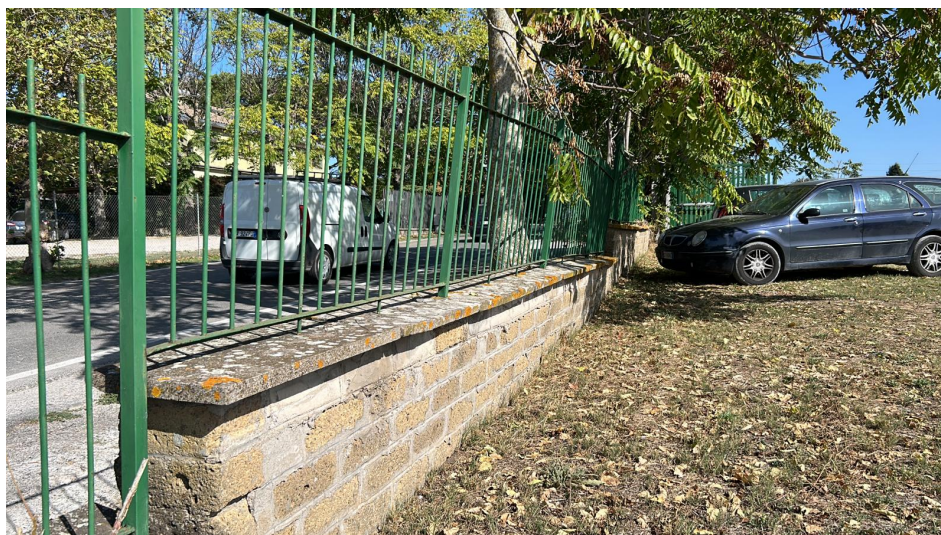
3. di imputare la spesa di € 49.034,13 oltre IVA, di cui € 6.482,74 inerenti agli oneri della sicurezza e € 4.000,00 inerenti alle prestazioni professionali non soggetti a ribasso, al capitolo di bilancio n. 300501000030 “manutenzione strade e parchi.”

Il Commissario Straordinario

Dr. Stefano Palomba



Relazione fotografica





**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana - M. Aleandri**



Dr. Geom. Petronzi Matteo

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO
SPER.LE DELLE REGIONI
LAZIO E TOSCANA**
Via Appia Nuova, 1411
00178 ROMA CAPANNELLE
P. IVA 00887091007

Spett.le

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"
Via Appia Nuova n. 1411
Roma**

**OGGETTO: Offerta a ribasso, rispetto all'importo desunto dal computo metrico quantitativo ed
estimativo, per i lavori di manutenzione straordinaria del muro di recinzione esterno della
sezione di Viterbo dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e delle Toscana.**

Il sottoscritto Stefano Paolizzi nato a Roma il 16/07/1966 in qualità di Amministratore Unico della Società Edil S&P Roma s.r.l. con sede in Roma Via Luigi Magrini n. 10 00146 Roma, tel 0655300100, fax 0655307361, mail (AMMINISTRATIVA) amm.edilsproma@yahoo.com, mail (TECNICO) edilspromasrl@yahoo.com, p.e.c. edilspromasrl@legalmail.it, in riferimento ai lavori indicati in oggetto aventi un importo totale pari ad € 51.148,76 + iva, di cui: € 40.466,02 + iva per lavori soggetti a ribasso, € 6.482,74 + iva per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, € 4.000,00 + iva per prestazione professionale non soggetto a ribasso;

OFFRE

un ribasso percentuale del 5,20% (cinquevirgolaventipercento) sull'importo soggetto a ribasso.

Allegati alla presente:

- computo metrico quantitativo ed estimativo

Distinti saluti

Roma, 04/06/2024



COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MURO DI RECINZIONE
ESTERNO DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DEL LAZIO E DELLA
TOSCANA SEZIONE DI VITERBO SULLA STRADA PROVINCIALE SP.15
"STRADA DEL BULLICAME" CENSITO IN CATASTO AL FOGLIO 163,
P.LLA 221

COMMITTENTE: I.Z.S. LAZIO E TOSCANA

U.O.C.

**TECNICO PATRIMONIALE e di
INGEGNERIA CLINICA**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 S01.04.002.1 3.c	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie SpCat 2 - SICUREZZA Durata del cantiere da taglio alberi alla realizzazione del muro (60 gg)					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	23,10	1'386,00
2 / 2 S01.04.002.1 4.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. Costo d'uso per mese o frazione SpCat 2 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,22	20,22
3 / 3 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione SpCat 2 - SICUREZZA Recinzione esterna area di cantiere *(lung.=10,47+42,62+27,10)		80,19			80,19		
	SOMMANO m					80,19	13,10	1'050,49
4 / 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 SpCat 2 - SICUREZZA Vedi voce n° 3 [m 80.19]					80,19		
	SOMMANO m²					80,19	5,31	425,81
5 / 5 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 1 - LAVORI Rimozione ringhiera esistente (peso stimato 20 kg/m) *(lung.=10,47+42,62+27,10)		80,19		20,000	1'603,80		
	SOMMANO kg					1'603,80	0,77	1'234,93
6 / 6 F01.02.018	Rimozione della copertina dei muretti parapetti, in massello di qualsiasi lunghezza di larghezza fino a 80 cm e spessore fino a cm 40 compresa la smuratura, la pulizia, la numerazi ... lungo le pertinenze idrauliche in luoghi idonei indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere per il successivo reimpiego SpCat 1 - LAVORI Rimozione della copertina su muretto esistente *(lung.=10,47+42,62+27,10)		80,19			80,19		
	SOMMANO m					80,19	19,78	1'586,16
7 / 7 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... rto a rifiuto in							
	A R I P O R T A R E							5'703,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'703,61
8 / 8 P.M. 01	discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni SpCat 1 - LAVORI Demolizione altezza media del muro 0.90 m *(lung.=10,47+42,62+27,10)		80,19		0,900	72,17	91,35	6'592,73
	SOMMANO m³					72,17		
	Demolizione parziale della pensilina di ingresso del cancello principale, taglio dei ferri di armatura senza arrecare pregiudizio alla struttura rimanente, demolizione effettuata a ... azione sarà eseguita mediante personale qualificato e di un operaio comune per un tempo di lavoro pari a 28 ore cadauno. SpCat 1 - LAVORI Demolizione parziel della pensilina cancello principale					1,00	1'587,14	1'587,14
	SOMMANO a corpo					1,00		
9 / 9 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Nolo per un mese o frazione del solo materiale SpCat 1 - LAVORI Trabattello per demolizione pensilina					1,00	68,91	68,91
	SOMMANO cad					1,00		
	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A SpCat 1 - LAVORI Abbattimento alberature a ridosso della recinzione					5,00	341,21	1'706,05
10 / 10 C01.10.018.a	SOMMANO cad					5,00		
	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 20 < cm 50 SpCat 1 - LAVORI					3,00	142,02	426,06
	SOMMANO cad					3,00		
12 / 12 C01.10.022.c	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. Diametro del colletto > cm 50 SpCat 1 - LAVORI					2,00	198,84	397,68
	SOMMANO cad					2,00		
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto SpCat 1 - LAVORI Scavo a sezione obbligata per l'alloffiamneti corrubati per predisposizione rete illuminazione esterna e citofonica * (lung.=10,47+42,62+27,10+31,50)		111,69	0,500	0,500	27,92		
	A R I P O R T A R E					27,92		16'482,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,92		16'482,18
14 / 14 A02.02.001.a	Scavo alloggiamento fondazione *(lung.=10,47+42,62+27,10)		80,19	0,750	0,300	18,04	8,66	398,01
	SOMMANO m³					45,96		
	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo SpCat 1 - LAVORI rinterro traccia rete illuminazione esterna *(lung.=10,47+42,62+27,10+31,50)		111,69	0,500	0,500	27,92	2,36	65,89
	SOMMANO m³					27,92		
15 / 15 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² SpCat 1 - LAVORI Fondazioni nuovo muro di recinzione		80,19	0,500	0,250	10,02	128,16	1'284,16
	SOMMANO m³					10,02		
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere SpCat 1 - LAVORI Armatura fondazione muro diam 12 mm *(par.ug.=2*5) diam 10 mm *(par.ug.=2*5)	10,00 10,00	80,19 80,19	0,700	0,888 0,617	498,46 494,77	1,48	1'469,98
	SOMMANO kg					993,23		
17 / 17 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SpCat 1 - LAVORI Casseforma fondazione muro *(lung.=80,19+0,5+0,5)	2,00	81,19		0,250	40,60	22,49	913,09
	SOMMANO m²					40,60		
	Muratura mista per opere in elevazione, con esclusione di fabbricati, formata da scheggioni di pietrame di tufo o pietrame calcareo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni ... e, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con pietrame di recupero, compresa la cernita SpCat 1 - LAVORI Muratura in blocchi squadriati di tufo		80,19	0,250	1,000	20,05	215,85	4'327,79
	SOMMANO m³					20,05		
19 / 19 A09.01.006.a	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadatura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ... esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in tufo o idoneo pietrame tenero locale SpCat 1 - LAVORI Muratura a faccia vista	2,00	80,19		1,000	160,38		
	A R I P O R T A R E					160,38		24'941,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,38		24'941,10
20 / 20 A15.01.003.a	SOMMANO m²					160,38	21,94	3'518,74
	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio SpCat 1 - LAVORI Copertina poste sopra il muro di recinzione		80,19	0,400		32,08		
	SOMMANO m²					32,08	74,37	2'385,79
21 / 21 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate SpCat 1 - LAVORI Ringhiere di recinzione (peso stimato 18 Kg/m)		80,19		18,000	1'443,42		
	SOMMANO kg					1'443,42	5,67	8'184,19
22 / 22 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 SpCat 1 - LAVORI Vedi voce n° 21 [kg 1 443.42]					1'443,42		
	SOMMANO kg					1'443,42	0,87	1'255,78
23 / 23 A20.03.001.b	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: smerigliatrice meccanica SpCat 1 - LAVORI Sverniciatura cancello principale	2,00	3,00		3,000	18,00		
	SOMMANO m²					18,00	8,31	149,58
24 / 24 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio SpCat 1 - LAVORI Verniciatura cancello principale	2,00	3,00		3,000	18,00		
	SOMMANO m²					18,00	4,13	74,34
25 / 25 A20.03.007.b	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico brillante SpCat 1 - LAVORI Verniciatura ringhiera Verniciatura cancello principale	2,00	80,19 3,00		1,200 3,000	96,23 18,00		
	SOMMANO m²					114,23	8,78	1'002,94
26 / 26 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCat 1 - LAVORI Coferimento a discarica materiale derivante dal taglio delle piante				2,000	2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		41'512,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		41'512,46
27 / 27 A03.03.005.a	Coferimento a discarica materiale derivante dalle demolizioni e scavi				2,000	2,00	11,00	44,00
	SOMMANO ton					4,00		
	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 ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCat 1 - LAVORI						23,65	94,60
	Coferimento a discarica materiale derivante dal taglio delle piante				2,000	2,00		
	Coferimento a discarica materiale derivante dalle demolizioni e scavi				2,000	2,00		
	SOMMANO ton					4,00		
	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici SpCat 1 - LAVORI						6,97	139,40
	Idrolavaggio colonne cancello					20,00		
	SOMMANO m²					20,00		
28 / 28 A20.01.007.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi SpCat 1 - LAVORI						6,20	124,00
	Vedi voce n° 28 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00		
29 / 29 A12.01.008	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/m² SpCat 1 - LAVORI						2,07	41,40
	Vedi voce n° 29 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00		
30 / 30 A12.01.021	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura SpCat 1 - LAVORI						9,30	186,00
	Vedi voce n° 30 [m² 20.00]					20,00		
	SOMMANO m²					20,00		
31 / 31 A20.01.015	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63 SpCat 1 - LAVORI	2,00	111,69				4,91	1'096,80
	Tubi corrugati per passaggio linee elettriche e citofoniche *					223,38		
	(lung.=80,19+31,50)							
	SOMMANO m					223,38		
32 / 32 D05.41.002								
33 / 33 D12.03.001.b	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... mensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm di tipo carrabile per carichi pesanti, alloggiato							
	A R I P O R T A R E							43'238,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'238,66
	in manufatto di calcestruzzo SpCat 1 - LAVORI Pozze di predisposizione linee di illuminazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,47	309,88
34 / 34 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione SpCat 2 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
35 / 35 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione SpCat 2 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
36 / 36 S01.01.002.4 0	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³ 6. Nolo per un mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,47	140,94
37 / 37 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) SpCat 2 - SICUREZZA Mensa Spogliatoio	1,00 1,00	2,40 2,40	4,000 4,000		9,60 9,60		
	SOMMANO m²					19,20	89,00	1'708,80
38 / 38 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). SpCat 2 - SICUREZZA Vedi voce n° 37 [m² 19.20]					19,20		
	SOMMANO m²					19,20	3,30	63,36
39 / 39 S01.01.001.1 2.b	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m 3 e collegati con banda in plastica colorata. Messa in opera e successiva rimozione. SpCat 2 - SICUREZZA Delimitazione cantiere interno IZPL		80,19			80,19		
	SOMMANO m					80,19	0,72	57,74
40 / 40	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di							
	A R I P O R T A R E							45'945,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'945,38
E04.03.006	fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) SpCat 2 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,07	65,07
41 / 41 S01.02.002.7 6	Gilet dotato di bande alta visibilità e tasche esterne disponibili ad integrare l'imbragatura di cui sopra. Costo d'uso per mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,16	51,60
42 / 42 S01.02.002.4 3	Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme UNI-EN 351-1, UNI-EN 352-3 e UNI-En 351-4. Costo d'uso per mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,32	43,20
43 / 43 S01.02.002.4 4	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese). SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO paio					10,00	3,97	39,70
44 / 44 S01.02.002.0 5.a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale ... lergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione bassa SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO paio					10,00	8,45	84,50
45 / 45 S01.02.002.0 1	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,37	13,70
46 / 46 S01.02.002.1 0	Occhiale EN 166 ed EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Costo d'uso per mese o frazione. SpCat 2 - SICUREZZA Stimati ci lavoratori *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,70	17,00
47 / 47 S01.01.006.2 9	Lampada di illuminazione fissa di tipo a faretto stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7 potenza fino a 300 w. SpCat 2 - SICUREZZA Lampada recinzione esterna					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	170,06	850,30
	A R I P O R T A R E							47'110,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'110,45
48 / 48 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 350 x 350 mm SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,32	0,96
49 / 49 S01.04.001.0 4.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 130 x 133 mm. SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,09	0,27
50 / 50 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 250 mm. SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,15	0,45
51 / 51 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 700 mm SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,89	2,67
52 / 52 S01.04.002.0 1.a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,54	4,62
53 / 53 S01.04.002.0 3	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione SpCat 2 - SICUREZZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,78	29,34
54 / 54 P.P. 001	Prestazione professionale per: Progettazione architettonica; Redazione di tutti gli elaborati grafici e tecnici atti alla presentazione della S.C.I.A., in alternativa del P.d.C. pr ... intendenza dei Beni Paesaggistici Regione Lazio; Diritti di segreteria Carabinieri forestali per taglio/potatura alberi. SpCat 3 - PRESTAZIONE PROFESSIONALE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
	A R I P O R T A R E							51'148,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'148,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro							51'148,76
								51'148,76
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	LAVORI SICUREZZA PRESTAZIONE PROFESSIONALE	40'666,02 6'482,74 4'000,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	51'148,76
	U.O.C. Tecnico Patrimoniale	
	A RIPORTARE	