

	Roma
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OGGETTO	Computo metrico estimativo relativo agli interventi da eseguire per la rifunzionalizzazione del locale al piano terreno da destinare a studi Magistrati
COMMITTENTE	Consiglio di Stato - Segretariato Generale per la Giustizia Amministrativa Piazza Capo di Ferro 13
CME 04	Data 10/12/2018
	<p>IL TECNICO</p> 

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	A25049	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile MISURAZIONI: demolizione pavimentazione		11,00	8,500		93,50		
2	A25069	Rimozione di battiscopa in legno MISURAZIONI: demolizione zoccolino	SOMMANO m ²				93,50	10,94	1022,89
			SOMMANO m				35,00		
							35,00	1,56	54,60
3	A25032	Demolizione di muratura in pannelli di gesso eseguita a mano, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile MISURAZIONI: demolizione tramezzature come da elaborato grafico demolizione tamponatura porta verso ufficio Posta		1,00 1,20	1,000 2,300		30,10 2,76		
			SOMMANO m ²				32,86	9,37	307,90
4	B45001	Massetto di sottofondo in conglomerato cementizio, dello spessore non inferiore a 4 cm. MISURAZIONI: massetto		11,00	8,500		93,50		
			SOMMANO m ²				93,50	24,56	2296,36
5	B45149	Sovrapizzo per la fornitura e posa in opera all'interno dei massetto di rete eletrosaldata MISURAZIONI: massetto					250,00		
			SOMMANO kg				250,00	1,34	335,00
6	B45071a	Pavimento in cotto naturale in piastrelle prodotte singolarmente a mano per ambienti interni, spessore 27 mm, dim. 14 x 28 cm (art. B45071a) ALLEGATO MISURAZIONI: pavimento		11,00	8,500		93,50		
			SOMMANO m ²				93,50	122,24	11429,44
7	B45072	Trattamento per pavimento in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamprato, passaggio di impregnante e stesura di cera in pasta neutra o colorata Art. B45072) ALLEGATO MISURAZIONI: pavimento		11,00	8,500		93,50 93,50	17,20	1608,20
8	B45217	Fornitura e posa in opera di zoccolino cotto tipo "fatto a mano" con bordo arrotondato, dim. 8x30 mm, spessore 15 mm posto in opera con idoneo collante MISURAZIONI: posa zoccolino					35,00		
			SOMMANO m				35,00	27,08	947,80
9	A25037b	Esecuzione di tracce nella muratura eseguite a mano comprese la chiusura delle tracce, per tracce in muratura di pietrame della sezione fino a 101 e 225 cmq MISURAZIONI: tracce per impianti					55,00		
			SOMMANO m				55,00	27,25	1498,75

10	A25098	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (compresa parete Ufficio Posta) M I S U R A Z I O N I: raschiatura	330,00		330,00	330,00	9,37 3092,10
		SOMMANO m ²			330,00	13,66	4507,80
11	B65003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura (compresa parete Ufficio Posta) M I S U R A Z I O N I:	330,00		330,00	330,00	2,28 752,40
		SOMMANO m ²			330,00	8,92	2943,60
12	B65001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua (compresa parete Ufficio Posta) M I S U R A Z I O N I:	330,00		330,00	330,00	120,39 722,34
		SOMMANO m ²			330,00	12,00	588,96
13	B65009c	Tinteggiatura con idropittura lavabile, a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi , la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura su superfici interne (compresa parete Ufficio Posta) M I S U R A Z I O N I:	330,00		330,00	330,00	1,00 691,03
		SOMMANO m ²			330,00	1,00	691,03
14	A15030b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione di opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza da 3,6 a 5,4 m. Nolo per un mese di utilizzo M I S U R A Z I O N I: trabattello	2,00		3,00	6,00	18906,77 18906,77
		SOMMANO cad			12,00	49,08	28671,94
15	A25125	Trasporto a discarica controllata secondo il dlgs 13 genn 2003 n. 36 M I S U R A Z I O N I: trasporto a discarica			12,00	12,00	
		SOMMANO mc			12,00	1,00	28671,94
16	C25030c	Fornitura e posa in opera di porta in legno a due ante specchiate dieche, laccato bianco M I S U R A Z I O N I:			1,00	1,00	
		SOMMANO			1,00	1,00	691,03
17	NP.01	Lavori per fonia e dati M I S U R A Z I O N I: vedi allegato 02 al computo	1,00		1,00	1,00	
		SOMMANO a corpo			1,00	18906,77	18906,77
18	NP.02	Lavori per impianto elettrico F.M. M I S U R A Z I O N I: vedi nuovo allegato 01 al computo e analisi prezzi per strisce led (€9,088,80)	1,00		1,00	28671,94	28671,94
		SOMMANO a corpo			45,00	45,00	
19	NP.03	Fornitura e posa in opera di guscio in gesso portalampade M I S U R A Z I O N I: vedi allegato			45,00	45,00	
		SOMMANO m			1,00	74,92	3371,40
20	NP.04	Restaturo e risanamento infissi M I S U R A Z I O N I:	1,00		1,00	1,00	
		SOMMANO a misura da analisi prezzi			7052,50	7052,50	

21	NP.05	Revisione impianto di condizionamento MISURAZIONI:		1,00			1,00			
			SOMMANO a corpo				1,00	3000,00		3000,00
22	NP.06	Revisione impianto rilevazione fumi MISURAZIONI:		1,00			1,00	1900,00		1900,00
			SOMMANO a corpo				1,00			
TOTALE euro										
€ 95 701,78										

documento realizzato con PriMus for Excel by ACCA software S.p.A.

Roma, 10 /12 / 2018



ALLEGATO 01

Nr. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
					unitario	TOTALE
1	D 3.01.2.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - quadripolare fino a 32 A	cad	2	€ 136,22	€ 272,44
2	D 3.01.2.l	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le NORME CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V - quadripolare fino a 63 A	cad	2	€ 178,44	€ 356,88
3	D 3.05.2.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA - bipolare fino a 32 A	cad	18	€ 146,92	€ 2.644,56
4	D 7.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampada ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN	cad	6	€ 13,79	€ 82,74
5	D 7.17.1	Portafusibile del tipo modulare da quadro completo di cablaggio e fusibili, fino a 20A: unipolare	cad	6	€ 5,84	€ 35,04
6	D 7.02	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P. 30., con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale	mq	0,6	€ 582,56	€ 349,54
7	D 7.02.1.a	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32 A	cad	88	€ 3,62	€ 318,56
8	D 7.02.1.b	Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 A a 100 A	cad	16	€ 5,42	€ 86,72

		Torretta da 16/20 moduli attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M preferenziale, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale trasmissione dati in categoria minima 5E EDP, completa di supporti, cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile. Posta in opera a perfetta regola d'arte inclusi i conduttori tipo NO7V-K di alimentazioni elettriche normale e privilegiata , di sezione minima pari a 2,5 mm ² , ed esclusi i conduttori delle linee di servizio. Con le prese di F.M ordinaria, preferenziale e servizi					
9	D 1.02.14.c.		cad	16	€ 206,00	€ 3.296,00	
10	D 1.02.14.d	aggiunta di una presa trasmissione dati RJ45 in cat 5e	cad	16	€ 23,44	€ 375,04	
11	D 1.02.14.e	aggiunta di una presa telefonica RJ11cat 3	cad	16	€ 17,92	€ 286,72	
12	D 1.02.14.f	incremento per torretta a scomparsa fino a 24 moduli	cad	16	€ 25,00	€ 400,00	
		Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni, per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE - per 1 lampada da 1 x 8 W					
13	D 6.11.7.a.1		cad	10	€ 138,41	€ 1.384,10	
14	D 5.35.2	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 32	m	280	€ 10,64	€ 2.979,20	
15	D 5.28.2.a	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: quadrata - da circa mm 90 x 90 x 45	cad	40	€ 16,04	€ 641,60	
,							
16	D 4.03.1.c	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T	cad	10	€ 13,15	€ 131,50	
17	D 4.03.1.d	Presa 2x16A+T UNEL / schuko con contatti di terra laterali e centrali	cad	10	€ 14,40	€ 144,00	
18	D 5.30.2	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera:	cad	10	€ 6,35	€ 63,50	
		Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: unipolari					
19	D 2.02.13.1b	conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ²	m	250	€ 3,80	€ 950,00	
20	D 2.02.13.1c	conduttori: 1 - sezione 4 mm ²	m	640	€ 4,50	€ 2.880,00	
21	D 2.02.13.1d	conduttori: 1 - sezione 6 mm ²	m	150	€ 5,50	€ 825,00	
22	D 2.02.13.1e	conduttori: 1 - sezione 10 mm ² totale	m	150	€ 7,20	€ 1.080,00 € 19.583,14	

DESCRIZIONE							
		<u>Fornitura e posa in opera di strip led per illuminazione di interni marca Nobiled o similare, come da scheda tecnica allegata</u>					
	NP.02						
		Voce	u.m.	Q.tà	Costo un.	Incidenza	Importo
A MANO D'OPERA							
		Op.specializzato	ore	1,5	23,00		34,50
		Op.qualificato	ore	1,5	22,00		33,00
		Op.comune	ore	1,5	22,00		33,00
		Totale mano d'opera					100,50
B MATERIALI							
		Striscia led	ml	1,00	35,50		35,50
		Profilo alluminio con diffusore trasp.	ml	1,00	22,00		22,00
		Totale					57,50
		Materiali di consumo	%	15,00	8,63		8,63
		Totale materiali					66,13
C MEZZI D'OPERA E NOLI							
		Nolo di trabattelli e scale					
			mq	1,0	15,00		15,00
		Totale mezzi d'opera e noli					15,00
D TRASPORTI							
		Totale trasporti		15%	66,13		9,92
		Sommano (A+B+C+D)					176,55
		Spese generali e utile					28,70% 50,67
		Totale generale					227,22
		Prezzo d'applicazione					€ / mq 227,22

	FORNITURA E POSA IN OPERA STRIP LED UFFICIO MAGISTRATI					
N.	INDICAZIONE	Unita'		PREZZO		
ORD.	DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	misura	QUANTITA'	UNITARIO	IMPORTO	ANNOTAZIONI
	Fornitura e posa in opera di strip led per illuminazione di interni marca Nobiled o similare, come da scheda tecnica allegata					
1		ml	40	227,22	9 088,80	NP.02
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA				9 088,80	

	FORNITURA E POSA IN OPERA CORNICE PORTA STRIP LED UFFICIO MAGISTRATI					
N.	INDICAZIONE	Unita'		PREZZO		
ORD.	DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	misura	QUANTITA'	UNITARIO	IMPORTO	ANNOTAZIONI
	Fornitura e posa in opera di guscio porta strip led per illuminazione di interni marca Nobiled o similare, come da scheda tecnica allegata					
1		ml	45	74,92	3 371,40	NP.03
	IMPORTO TOTALE IVA ESCLUSA				3 371,40	

		DESCRIZIONE				
		<u>Fornitura e posa in opera di guscio portalampade (striscia LED)</u>				
	NP.03					
		Voce	u.m.	Q.tà	Costo un.	Incidenza
A		MANO D'OPERA				
		Op.specializzato	ore	0,5	23,00	11,50
		Op.comune	ore	0,5	22,00	11,00
		Totale mano d'opera				22,50
B		MATERIALI				
		Guscio porta strip LED	ml	1,00	27,00	27,00
		Totale				27,00
		Materiali di consumo	%	15,00	4,05	4,05
		Totale materiali				31,05
C		MEZZI D'OPERA E NOLI				
		Nolo di trabattelli e scale				
			mq	1,0	5,00	5,00
		Totale mezzi d'opera e noli				5,00
D		TRASPORTI				
		Totale trasporti		15%	31,05	4,66
		Sommano (A+B+C+D)				58,21
		Spese generali e utile			28,70%	16,71
		Totale generale				74,92
		Prezzo d'applicazione			€ / mq	74,92

**OGGETTO: LAVORI DI CABLAGGIO FONIA/DATI PRESSO IL LOCALE AL PIANO TERRENO
DA DESTINARSI A STUDIO MAGISTRATI DEL CONSIGLIO DI STATO.
(ALLEGATO 02 – aggiornamento dic. 2018)**

Le attività da effettuare per dotare il suddetto locale dei servizi di connettività dati/fonia per numero 16 punti, necessari a coprire le postazioni di lavoro e numero 04 da utilizzare per eventuali apparati da collegare alla rete, sono le seguenti:

LOCALE EX UFFICIO RICEZIONE ATTI:

- Realizzazione di numero 20 punti fonia e 20 punti dati realizzati con cavo UTP cat.6 di circa 20 mt cad. Le suddette linee dovranno essere comprensive di prese RJ45 cat.6 , placca 2 fori e quant’altro necessario a rendere l’opera conclusa alla regola dell’arte. Dei numero 20 punti fonia/dati , 4 saranno destinati ad uso di eventuali stampanti di rete ed apparati fax.
- Tutti gli apparati attivi e passivi forniti dovranno essere alloggiati in apposito armadio rack. La stima della densità di porte necessarie a rendere il lavoro concluso alla regola dell’arte, prevede la fornitura dei seguenti materiali:
 - N.01 rack 12 unità
 - N°01 patch panel 24 porte cat.6.
 - N°01 patch panel 50 porte cat.3.
 - N°01 cassetto ottico 12 porte per l’ attestazione della F.O.
 - N.01 cassetto ottico 6 porte per il locale Ufficio Poste adiacente
 - N°06 connettori tipo LC-LC.
 - N°20 patch cord dati cat.6.
 - N°20 patch cord fonia cat.3.
 - N.02 bretelle in fibra da mt. 1,5 cad.
 - N°03 guida permute.
 - N°02 switch 24 porte PoE- modello Cisco 3850 lic. IP Base con possibilità attivazione servizio smartNET, al fine di allineare i nuovi apparati con il brand in uso dall’amministrazione.
 - Fornitura in opera di n.01 Fibra preintestata di circa mt. 20 per permettere l’UP LINK con il locale ufficio poste adiacente.

Costo Manodopera 4.434,77 euro

Costo Materiale 10.304,00 euro

DORSALE PRIMARIA IN FIBRA OTTICA

L'attività prevede il passaggio di una nuova dorsale in F.O passante per i pozzetti interrati esterni al fine di collegare il locale ex-ufficio ricezione atti con il locale CED. Nello specifico si prevede:

- Realizzazione di una dorsale in F.O (6 coppie) di tipo multimodale antiroditore per una lunghezza di 150 mt ca. Queste 6 cp di F.O avranno il compito di fornire connettività internet/intranet al locale interessato ed il locale ufficio poste adiacente, attualmente servito con cavo in rame . Le restanti n°4 coppie di F.O saranno utilizzate come scorta per possibili sviluppi futuri della rete cablata in F.O. (esempio: come rilancio per fornire una nuova tratta in F.O presso la VI° sez in sostituzione dell'attuale o come back-up). Dovrà essere inoltre prevista la connettorizzazione delle F.O e tutte le opere necessarie a rendere l'opera conclusa alla regola dell'arte.

Presso il locale CED ove giungerà l'altra terminazione del cavo in F.O, considerato il nuovo punto di accesso per le F.O già esistente e considerata inoltre l'attuale alta densità degli apparati attivi/passivi già presenti nei rack che compongono il datacenter; si propone la fornitura e posa in opera di un nuovo armadio rack 42U idoneo all'alloggiamento della nuova dorsale di F.O e le possibili future. Verrà così creato un nuovo punto di arrivo per le future dorsali primarie in F.O.

La fornitura prevede :

- N° 150 metri di F.O armata antiroditore.
- N°01 Armadio Rack 42 Unità.
- N°01 barra passacavi verticale laterale per il passaggio della dorsale/i in F.O.
- N°01 barra passacavi 19" per l'alloggiamento dei link in F.O verso gli apparati attivi del centro stella.
- N°01 Cassetto ottico 12 porte per l' attestazione della F.O. in fornitura.
- N°06 connettori tipo LC-LC.

Al fine di verificare che tutti i lavori siano svolti in conformità degli standard in uso, dovrà essere prevista:

- La certifica dei 20 punti dati/fonia
- La certifica della dorsale in F.O.

Tale certifica dovrà essere generata in formato digitale e consegnata al competente ufficio.

Costo Manodopera 1.856,00 euro

Costo Materiale 2.312,00 euro

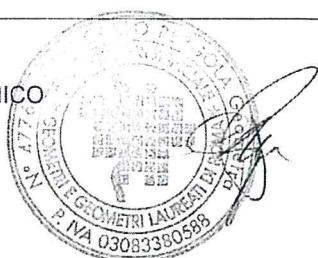
Per un totale complessivo di

Totale Complessivo Manodopera € 6.290,77

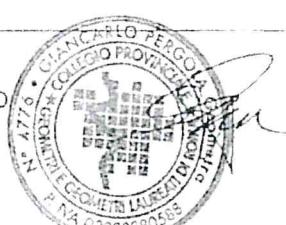
Totale Complessivo Materiali € 12.616,00

TOTALE GENERALE

€ 18.906,77 iva esclusa

	Roma
	ELENCO PREZZI UNITARI
OGGETTO	Elenco prezzi unitari relativo agli interventi da eseguire per la rifunzionalizzazione del locale al piano terreno da destinare a studi Magistrati
COMMITTENTE	Consiglio di Stato - Segretariato Generale per la Giustizia Amministrativa Piazza Capo di Ferro 13
P U 04	Data 10/12/2018
	 <p>IL TECNICO P. IVA 03083380588</p>

N. Ord.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Quantità	Prezzo unitario	
1	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette ecc. , compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile	93,50		10,94
2	Rimozione di battiscopa in legno	35,00		1,56
3	Demolizione di muratura in pannelli di gesso eseguita a mano, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile	32,86		9,37
4	Massetto di sottofondo in conglomerato cementizio, dello spessore non inferiore a 4 cm.	93,50		24,56
5	Sovrapizzo per la fornitura e posa in opera all'interno del massetto di rete eletrosaldata	250,00		1,34
6	Pavimento in cotto naturale in piastrelle prodotte singolarmente a mano per ambienti interni, spessore 27 mm, dim. 14 x 28 cm (art. B45071a) ALLEGATO	93,50		122,24
7	Trattamento per pavimento in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, passaggio di impregnante e stesura di cera in pasta neutra o colorata Art. B45072) ALLEGATO	93,50		17,20
8	Fornitura e posa in opera di zoccolino cotto tipo "fatto a mano" con bordo arrotondato, dim. 8x30 mm, spessore 15 mm posto in opera con idoneo collante		35,00	27,08
9	Esecuzione di tracce nella muratura eseguite a mano comprese la chiusura delle tracce, per tracce in muratura di pietrame della sezione fino a 101 e 225 cmq			
10	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	55,00		27,25
11	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura (compresa parete Ufficio Posta)	330,00		9,37
12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua (compresa parete Ufficio Posta)	330,00		13,66
13	Tinteggiatura con idropittura lavabile, a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi , la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura su superfici interne (compresa parete Ufficio Posta)	330,00		8,92
14	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione di opere interne, completo di piani di lavoro	6,00		120,39
15	Trasporto a discarica controllata secondo il dtgs n. 36/2003	12,00		49,08
16	Fornitura e posa in opera di porta in legno a due ante specchiature cieche, laccato bianco	1,00		691,03
17	Lavori per fonia e dati	1,00		18906,77
18	Lavori per impianto elettrico F.M.	1,00		28671,94
19	Fornitura e posa in opera di guscio in gesso portalampade	45,00		74,92
20	Restaturo e risanamento infissi	1,00		7052,50
21	Revisione impianto di condizionamento	1,00		3000,00
22	Revisione impianto rilevazione fumi	1,00		1900,00

	Roma
COMPUTO METRICO	
OGGETTO	Computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso relativo agli interventi da eseguire per la rifunzionalizzazione del locale al piano terreno da destinare a studi Magistrati
COMMITTENTE	Consiglio di Stato - Segretariato Generale per la Giustizia Amministrativa Piazza Capo di Ferro 13
CME S	Data 19/09/2018
	<p>IL TECNICO</p> 

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pr.ng.	lung.	larg.	R/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORIA MISURA								
UNICA (SpCat I)								
1 S01.01.001.0 14/11/2013	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metalличи di rete elettronodata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compresa il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo di nove addendi o frazione per delimitare/accedere/ingresso area di cantiere	1,00	16,50		3,000	49,50		
	SOMMANO m ²					49,50	13,10	643,45
2 S01.01.001.0 6.a 14/11/2013	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telo in tubi da porteggi controverticati e chiusura con rete metallica elettronodata. Montaggio, smontaggio e noleggio primo mese. cancello di accesso alle aree di cantiere	1,00	1,20		2,400	2,33		
	SOMMANO m ²					2,33	6,33	18,29
3 S01.01.002.0 2.a 14/11/2013	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, cassettiera, poltrona, due sedie, stampa, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavola. Montaggio, smontaggio e noleggio per 1° mese o frazione locale per due addendi					1,00		
	SOMMANO addendo					1,00	135,52	135,52
4 S01.01.002.0 8.b 14/11/2013	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, cassettiera, poltrona, due sedie, stampa, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavola. Nole per ogni mese successivo o frazione locale per due addendi, 3 mesi successivi al primo					3,00		
	SOMMANO addendo					3,00	12,00	36,24
5 S01.01.004.0 2.a 14/11/2013	Trabinetto 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 Nole per un mese o frazione del solo materiale noleggio primo mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,91	137,82
6 S01.01.004.0 2.b 14/11/2013	Trabinetto 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 e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 5,40 Per ogni montaggio e smontaggio in opera noleggio 3 mesi successivi al primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,34	86,04
7 S01.01.006.0 2 14/11/2013	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m 2, con piedi in gomma antisdrucciolo, manuta di dispositivo antispirante. Nole per un mese o frazione. 2 scale per 4 mesi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,10	40,80
8 S01.04.001.0 1.a 14/11/2013	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 4 cartelli per 12 mesi					48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		1'103,16

COMMITTENTE

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per lung.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,00		1'103,16
9 S01.04.001.0 2.x 14/11/2013	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 4 cartelli per 4 mesi	SOMMANO cad				48,00	0,32	15,36
						16,00		
10 S01.04.001.0 3.x 14/11/2013	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 370 mm 4 cartelli per 4 mesi	SOMMANO cad				16,00	0,10	1,60
						16,00		
11 S01.04.001.0 4.x 14/11/2013	Cartelli per le attenzioni 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 4 cartelli per 4 mesi	SOMMANO cad				16,00	0,35	5,60
						16,00		
12 S01.04.001.0 8.f 14/11/2013	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 4 cartelli per 4 mesi	SOMMANO cad				16,00	0,09	1,44
						16,00		
13 S01.04.006.0 Ld 14/11/2013	Estintore a polveri, eziologum, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e dispositivo di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di r... ritorno, comprese verifiche periodiche, posto su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 5 kg classe 34 A.233 BC. 2 estintori per 4 mesi	SOMMANO cad				8,00	0,39	14,24
						8,00		
14 S01.04.006.0 2.b 14/11/2013	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gasosi) particolarmente adatto per utilizzo sui apparecchiature elettriche, campeggi, con valv... i non riconosciuti comprese verifiche periodiche, posto su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 5 kg classe 89 BC. 1 estintori per 4 mesi	SOMMANO cad				4,00	13,09	52,36
						4,00		
15 S01.05.012 11/03/2014	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa e introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione: stima 1 riunione a mese	SOMMANO pro capite				4,00	203,26	813,04
						4,00		
16 S01.01.002.0 3.a 14/11/2013	Predisposizione di locale ad uso spogliorio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione si ipotizza locale per 2 addendi	SOMMANO adreso				2,00	49,07	98,14
						2,00		
A RIPORTARE								2'117,98

COMMITTENTE:

COMMITTENTE.

COMMITTEE

COMMITTEE
