

COMPUTO METRICO


OGGETTO: "Opere occorrenti a garantire la conservazione e l'efficienza dei container adibiti a deposito delle reti per la pesca".

COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale

Fiumicino, 31/05/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 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 (lung.=(6+2,4)*2*1,18)	24,00	19,82		2,500	1'189,20		
	SOMMANO m ²					1'189,20	8,31	9'882,25
2 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio aumento lunghezza per lamiera grecata sviluppo 118 cm al metro * (lung.=(6+2,4)*2*1,18) copertura	26,00 24,00	19,82 6,00	2,400	2,500	1'288,30 345,60		
	SOMMANO m ²					1'633,90	4,13	6'748,01
3 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 Vedi voce n° 2 [m ² 1 633.90]					1'633,90		
	SOMMANO m ²					1'633,90	8,78	14'345,64
4 A04.01.022.b	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 65 t idraulica con sbraccio da 46,00 m n. 5 spostamenti per collocamento container					5,00		
	SOMMANO giorno					5,00	1'063,00	5'315,00
5 M001a	Manodopera operaio comune - rilevamento prezzi R.L. 1° sem. 2011 assistenza posizionamento container	2,00	5,00		8,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	22,60	1'808,00
6 M001b	Manodopera operaio qualificato - rilevamento prezzi R.L. 2° sem. 2012 assistenza per posizionamento container	1,00	5,00		8,000	40,00		
	SOMMANO h					40,00	25,48	1'019,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							39'118,10
	TOTALE euro							39'118,10
	Fiumicino, 31/05/2017							
	Il Tecnico 							
	A RIPORTARE							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Manutenzione opere in carpenteria metallica e lavori necessari a mantenere le banchine del Porto Canale di Fiumicino agibili e sicure".
MANUTENZIONE BITTE, PARASPIGOLI ARCHETTI

COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale

Fiumicino, 31/05/2017

IL TECNICO




Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Manutenzione BITTE (SpCat 1)							
1 / 1 A.P.01.b1	MANUTENZIONE BITTE Trattamento di verniciatura con 2 passate di antiruggine epossidico e 2 passate di vernice di finitura epossidica previo smerigliatura e pulizia con idropulitrice, bitte di medio piccole dimensioni bitte					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	176,37	3'527,40
2 / 2 A.P.01.b2	MANUTENZIONE BITTE Trattamento di verniciatura con 2 passate di antiruggine epossidico e 2 passate di vernice di finitura epossidica pulizia con idropulitrice, bitte di piccole/medie dimensioni					126,00		
	SOMMANO cadauno					126,00	119,81	15'096,06
	Numerazione BITTE (SpCat 2)							
3 / 3 NP.01 bitte	Fornitura e posa in opera di pannello in alluminio con incisione indicante il numero bitta e scritta su pellicola tipo 3M catarifrangente (dimensioni 10 x 10)					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	65,00	1'495,00
4 / 4 NP.02 bitte grande	Fornitura e posa in opera di cartello in alluminio indicatore del numero bitta collocato sul paramento verticale di banchina (cartello dimensioni cm 60 x 60) con scritta su pellicola 3M catarifrangente					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	254,50	5'853,50
	PARASPIGOLI banchine Nord e Sud (SpCat 3)							
5 / 5 A21.01.019.a	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fondo e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti paraspigoli orizzontali paraspigoli verticali scalette	2,00	50,00 11,00	0,400 0,200	40,000 40,000	800,00 176,00		
	SOMMANO m ² /mm					976,00	3,82	3'728,32
6 / 6 A21.01.020.c	Consolidamento o rinforzo di strutture portanti in conglomerato cementizio armato eseguito mediante: demolizione totale dei copriferri, fornitura in opera della nuova armatura integrale dell'intervento con opportune certificazioni. Misurato all'esterno dell'opera finita: per ogni 10 mm di maggior spessore		50,00	0,400	4,000	80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	7,07	565,60
7 / 7 F02.02.025.c	B.25) Manufatti in acciaio inox per angolari, paraspigoli, anelloni di ormeggio, scalette alla marinara, parapetti, corrimano etc., forniti e posti in opera, comprese le piastre di ancoraggio da inghiassare nei getti di cls, ed ogni altro onere e magistero: c) in acciaio							
	A RIPORTARE							30'265,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'265,88
	inox AISI 316L paraspigoli orizzontali mancanti nel molo nord tra passerella e foce * (H.peso=(0,24*3,14*0,008*7850)/4) paraspigoli verticali scalette acceso canale mancanti tra Ponte 2 VI e foce *(par.ug.=5,00*2)*(H/peso=(0,24*3,14*0,008*7850)/4)		40,00		11,832	473,28		
		10,00	1,80		11,832	212,98		
	SOMMANO kg					686,26	13,34	9'154,71
8 / 8 A21.01.003.c	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... indicazioni della D.L. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: conglomerati cementiti perni paraspigolo perni paraspigolo	5,00 5,00	40,00 10,00	0,200 0,200	20,000 20,000	800,00 200,00		
	SOMMANO m/mm					1'000,00	1,90	1'900,00
9 / 9 F02.02.024.b	B.24) Acciaio inox in barre ad aderenza migliorata per armature di strutture di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, con ... B 44 K, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: b) in acciaio inox AISI 316L	5,00 5,00	40,00 10,00	0,250 0,250	5,600 5,600	280,00 70,00		
	SOMMANO kg					350,00	6,60	2'310,00
10 / 10 A21.01.011.b	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a., per cuciture di lesioni, passanti o non, di elementi fessurati, eseguite in fori predisposti accuratamente lavat ... ei macchinari, solventi speciali per la loro pulizia dopo ogni trattamento e spostamento di fronte. lesioni medio grosse risarcimento staffe giunzione perimetrazioni danneggiate (V4 e gli varchi)	5,00 5,00	40,00 10,00	0,200 0,200		40,00 10,00		
	SOMMANO m					50,00	162,84	8'142,00
	Manutenzione ARCHETTI (SpCat 4)							
11 / 11 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smontatura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. pali in Darsena (ex Citac)	20,00			24,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	0,57	273,60
12 / 12 A03.03.002.b	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 ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 11 [kg 480.00]					480,00		
	SOMMANO kg					480,00	0,11	52,80
13 / 13 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							52'098,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'098,99
	Vedi voce n° 11 [kg 480.00] *(H/peso=1/1000)				0,001	0,48		
	SOMMANO ton					0,48	57,62	27,66
14 / 14 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 13 [ton 0.48]					0,48		
	SOMMANO ton					0,48	9,00	4,32
15 / 15 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 cancelli di accesso agli ambiti portuali aste bandiere e manica a vento elisuperficie *(H/peso=0,12*3,14) archetti su new-jersey molo nord *(H/peso=0,05*3,14)	5,00 4,00 1,30	5,00 8,00 248,00	2,500		62,50 12,06 50,62		
	SOMMANO m²					125,18	8,31	1'040,25
16 / 16 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio cancelli di accesso agli ambiti portuali	5,00	5,00	2,500	3,000	187,50		
	SOMMANO m²					187,50	4,13	774,38
17 / 17 A20.03.006.b	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 5 cm di diametro archetti	1,30	248,00			322,40		
	SOMMANO m					322,40	1,39	448,14
18 / 18 A20.03.006.d	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di diametro aste bandiere	4,00	8,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	1,96	62,72
19 / 19 A20.03.007.c	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 satinato Vedi voce n° 16 [m² 187.50]					187,50		
	SOMMANO m²					187,50	9,04	1'695,00
20 / 20 A20.03.008.b	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro Vedi voce n° 17 [m 322.40]					322,40		
	SOMMANO m					322,40	3,56	1'147,74
21 / 21 A20.03.008.d	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro Vedi voce n° 18 [m 32.00]					32,00		
	SOMMANO m					32,00	4,96	158,72
	A RIPORTARE							57'457,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'457,92
22 / 22 A04.01.001.c	Autocarro ribaltabile da 14 000 kg con gru posa in opera di 127 pannelli tipo keller nel rettilineo di imbarco molo sud	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	94,88	3'036,16
23 / 23 W/01-016	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO della potenza di 3 KW	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	12,95	414,40
	Parziale LAVORI A CORPO euro							60'908,48
	TOTALE euro							60'908,48
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Manutenzione BITTE	18'623,46
002	Numerazione BITTE	7'348,50
003	PARASPIGOLI banchine Nord e Sud	25'800,63
004	Manutenzione ARCHETTI	9'135,89
	Totale SUPER CATEGORIE euro	60'908,48
	Fiumicino, 31/05/2017	
	Il Tecnico 	
		A RIPORTARE

Stima degli Oneri della Sicurezza

OGGETTO: "Manutenzione opere in carpenteria metallica e lavori necessari a mantenere le banchine del Porto Canale di Fiumicino agibili e sicure".
MANUTENZIONE BITTE, PARASPIGOLI ARCHETTI

COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale

Fiumicino, 31/05/2017

IL TECNICO



**Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno centro-settentrionale**

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Lavori occorrenti a mantenere le funzionalità delle parti in ferro ed in legno della sede di Fiumicino dell'Ente".
MANUTENZIONE LEGNO

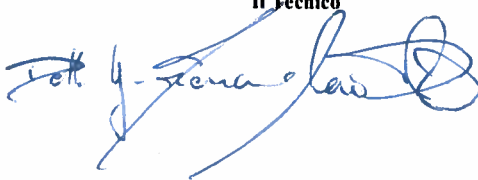
COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale

Fiumicino, 07/06/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 N.P. 002	Levigatura delle strutture in legno lamellare per asportazione dello strato esterno deteriorato facciata facciata cortile portico ex biglietteria	2,00 2,00	38,00 23,00 21,50 17,20	1,200 1,200 1,200 1,200		91,20 55,20 25,80 20,64		
	SOMMANO m ²					192,84	8,30	1'600,57
2 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 1 [m ² 192.84]					192,84		
	SOMMANO m ²					192,84	1,55	298,90
3 A20.02.005	Preparazione e verniciature su opere in legno trattamento antimuffa o antifungo con adatta soluzione Vedi voce n° 2 [m ² 192.84]					192,84		
	SOMMANO m ²					192,84	3,05	588,16
4 A20.02.003.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante turapori a solvente Vedi voce n° 1 [m ² 192.84]					192,84		
	SOMMANO m ²					192,84	2,74	528,38
5 A20.02.003.c	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: sovrapprezzo per tinte forti (Percentuale del 20 %) Vedi voce n° 4 [m ² 192.84]					192,84		
	SOMMANO m ²					192,84	0,55	106,06
6 A04.01.021.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 18,00 m, portata 200 kg.					30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	289,50	8'685,00
7 M01002c	Manodopera operaio comune - rilevamento prezzi R.L. 1° sem. 2011 assistenza per spostamento attrezzature e protezioni marciapiede	30,00			8,000	240,00		
	SOMMANO h					240,00	22,60	5'424,00
8 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o ... lo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista Analogia per revisione scossalina di rame facciata facciata cortile	2,00 2,00	38,00 23,00 21,50	0,300 0,300 0,300		22,80 13,80 6,45		
	SOMMANO m ²					43,05	58,04	2'498,62
	A RIPORTARE							19'729,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'729,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							19'729,69
	TOTALE euro							19'729,69
	<p>Fiumicino, 06/06/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 							
	A RIPORTARE							

Autorità di Sistema Portuale
del Mar Tirreno centro-settentrionale

pag. 1

**Stima degli
Oneri della Sicurezza**

OGGETTO: "Lavori occorrenti a mantenere le funzionalità delle parti in ferro ed in legno della sede di Fiumicino dell'Ente".
MANUTENZIONE LEGNO

COMMITTENTE:

Fiumicino, 31/05/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 / 1 S01.01.002.0 1.a 12/10/2012	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) per installazione locale spogliatoio e locale mensa		2,00	3,00	2,150	12,90			
	SOMMANO...	m ²				12,90		89,00	1'148,10
2 / 2 S01.01.002.2 2.a 11/10/2016	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, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		296,00	296,00
3 / 3 S01.01.001.0 4 02/05/2017	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 delimitazione baraccamenti di cantiere					40,00			
	SOMMANO...	m				40,00		13,10	524,00
4 / 4 S01.01.001.0 9.c 02/05/2017	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I per delimitazione aree di lavoro mobili					20,00			
	SOMMANO...	cad				20,00		2,13	42,60
5 / 5 S01.01.004.0 3.a 06/06/2017	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, 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 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		136,71	136,71
	A RIPORTARE								2'147,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'147,41
6 / 6 S01.01.004.0 3.b 06/06/2017	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 x 160, 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 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		19,79	19,79
7 / 7 S01.02.002.6 5 02/05/2017	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione. per esecuzione dei lavori in aree limitrofe alla viabilità					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		0,50	2,50
8 / 8 S01.04.001.0 8.c 12/10/2012	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: 330 x 500 mm interne al cantiere e per segnalazione delle aree di lavoro					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		0,42	2,10
9 / 9 S01.04.001.0 9 12/10/2012	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio interne al cantiere e per segnalazione delle aree di lavoro					5,00			
	SOMMANO...	cad				5,00		6,47	32,35
10 / 10 S01.03.001.0 2 12/10/2012	Dispensore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00		29,55	29,55
11 / 11 S01.03.001.0 4 31/01/2017	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm²					20,00			
	SOMMANO...	m				20,00		9,45	189,00
12 / 12 S01.04.006.0 1.d 12/10/2012	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 6 kg classe 34 A 233 BC.					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00		1,63	3,26
	Parziale LAVORI A CORPO euro								2'425,96
	TOTALE euro								2'425,96
	Data, 06/06/2017								
	Il Tecnico 								
	A RIPORTARE								2'425,96

COMMITTENTE: