

CITTA' DI CATANZARO

Provincia di Catanzaro

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE EDILI E FORNITURA DI ARREDI E ATTREZZATURE



CONSERVATORIO STATALE DI MUSICA "TCHAIKOVSKY"

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elab. n. 5



Il Tecnico
Dott.ssa Geom. Emanuela De Ciano

Studio Tecnico dott.ssa Emanuela De Ciano Via Nazionale snc, 87010 Torano Castello cell. 329-8968440 mail
geoemanuela@libero.it – pec DECIANCIOEMANUELA@PEC.IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 CAL24_02.A 03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice	5,00	2,50		2,700	33,75		
	Piano primo	1,00	1,40		2,250	3,15		
	Piano primo	1,00	2,50		3,700	9,25		
	Piano primo	1,00	1,20		2,000	2,40		
	Piano primo	2,00	1,70		3,230	10,98		
	Piano primo	3,00	1,20		1,000	3,60		
	Piano primo	1,00	1,28		1,000	1,28		
	Piano primo	1,00	1,34		0,780	1,05		
	Piano primo	1,00	1,50		2,300	3,45		
	Piano primo	3,00	1,20		2,600	9,36		
	Piano primo	1,00	2,00		3,000	6,00		
	piano secondo	7,00	2,40		2,700	45,36		
	piano secondo	1,00	0,80		2,700	2,16		
	piano secondo	1,00	1,60		1,000	1,60		
	piano secondo	1,00	2,80		0,800	2,24		
	piano secondo	1,00	1,80		1,300	2,34		
	semint	1,00	1,50		2,100	3,15		
	semint	3,00	1,30		2,100	8,19		
	semint	1,00	1,50		3,200	4,80		
	semint	1,00	13,00		0,600	7,80		
	SOMMANO m²					161,91	32,88	5'323,60
2 CAL24_PR.P 05	MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
3 CAL24_PR.P 05.010.011	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Trani chiaro spessore 3 cm							
	Piano Primo	1,00	1,40	0,600		0,84		
	Piano Primo	6,00	2,50	0,600		9,00		
	Piano Primo	3,00	1,20	0,800		2,88		
	Piano Primo	1,00	1,50	0,800		1,20		
	Piano Primo	3,00	1,20	0,600		2,16		
	Piano Primo	1,00	1,28	0,600		0,77		
	Piano Primo	1,00	1,34	0,600		0,80		
	Piano Primo	2,00	2,00	0,600		2,40		
	Piano Primo	2,00	1,20	0,600		1,44		
	Piano Primo	2,00	1,70	0,600		2,04		
	SOMMANO m²					23,53	130,79	3'077,49
4 CAL24_02.A 03.039.001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	24,82	496,40
5 CAL24_PR.P 41.004.002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di ... rasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B							
	Piano Primo	5,00	2,50		2,700	33,75		
	Piano Primo	1,00	1,40		2,250	3,15		
	A R I P O R T A R E					36,90		8'897,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,90		8'897,49
6 CAL24_01.E 04.003.001	Piano Primo	1,00	2,50		3,700	9,25		
	Piano Primo	1,00	1,50		2,300	3,45		
	Piano Primo	3,00	1,20		2,600	9,36		
	Piano Primo	1,00	2,00		3,000	6,00		
	Piano Secondo	7,00	2,40		2,700	45,36		
	Piano Secondo	1,00	0,80		2,700	2,16		
	Piano Secondo	1,00	1,60		1,000	1,60		
	Piano Secondo	1,00	2,80		0,800	2,24		
	Piano Secondo	1,00	0,80		1,300	1,04		
	semint	1,00	1,50		2,100	3,15		
	semint	3,00	1,30		1,100	4,29		
	semint	1,00	1,50		3,200	4,80		
	semint	1,00	1,50		0,900	1,35		
	semint	1,00	1,30		0,600	0,78		
	SOMMANO m²					131,73	1'147,71	151'187,84
	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini					131,00		
	SOMMANO m²					131,00	53,80	7'047,80
	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate ne ... Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275							
	Balaustre Piano Primo protez	2,00	1,70		1,100	3,74		
	Balaustre Piano Primo protez	2,00	1,20		1,100	2,64		
	SOMMANO kg					6,38	4,51	28,77
	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolament ... 3-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas							
	posa in opera infissi							
	Piano Primo	1,00	1,40		2,250	3,15		
	Piano Primo	1,00	2,50		3,700	9,25		
	Piano Primo	5,00	2,50		2,700	33,75		
	Piano Primo	3,00	1,20		2,600	9,36		
	Piano Primo	1,00	1,50		2,300	3,45		
	Piano Secondo	7,00	2,40		2,700	45,36		
	Piano Secondo	1,00	0,80		2,700	2,16		
	Piano Secondo	1,00	1,60		1,000	1,60		
	Piano Secondo	1,00	2,80		0,800	2,24		
	Piano Secondo	1,00	0,80		1,300	1,04		
	semint	1,00	1,50		2,100	3,15		
	semint	3,00	1,30		1,100	4,29		
	semint	1,00	1,50		3,200	4,80		
	semint	1,00	1,50		0,900	1,35		
	semint	1,00	1,30		0,600	0,78		
	SOMMANO cad					125,73	78,59	9'881,12
9 CAL24_02.B 10	CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale s ... 00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							177'043,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'043,02
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
10 CAL24_02.B 10.006.001	Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pu ... tarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 3 cm		37,00		4,000	148,00		
	SOMMANO m²					148,00	74,12	10'969,76
11 CAL24_03.B 10.007.002	Rinforzo strutturale sulle volte - Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resist ... prese opere provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. volte	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m²					120,00	269,05	32'286,00
12 CAL24_01.C 02.001.003	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... lici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120 suddivisione aule raccordi	3,00 4,00	4,70 1,20		3,900 3,900	54,99 18,72		
	SOMMANO m²					73,71	129,93	9'577,14
13 CAL24_01.E 09.004.002	Porta interna in legno di abete Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con moda ... le di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata porte piano I	4,00	1,00		2,500	10,00		
	SOMMANO m²					10,00	385,10	3'851,00
14 CAL24_02.A 03.011.001	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ... regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce piano primo		4,00		3,900	15,60		
	SOMMANO m²					15,60	11,75	183,30
15 CAL24_02.C 03.021.002	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi		8,00	10,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	50,10	4'008,00
16 CAL24_02.C 03.050.003	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi		25,00 15,00	10,000 10,000		250,00 150,00		
	SOMMANO m²					400,00	32,87	13'148,00
17 CAL24_01.E 01.017.004	Intonaco deumidificante Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente, fibrorinforzato, composto da premiscelato di sughero (granulometria 0 - 3 mm), argilla, polveri diatomeic ... predisposte guide e frattazzato, con esclusione della preparazione del supporto e la rasatura finale - spessore 3 ÷ 4 cm		50,00		3,500	175,00		
	A R I P O R T A R E					175,00		251'066,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,00		251'066,22
	SOMMANO m²					175,00	87,65	15'338,75
18 CAL24_02.D 06.001.001	Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra		10,00 20,00 25,00		3,900 3,900 3,500	39,00 78,00 87,50		
	SOMMANO m²					204,50	59,15	12'096,18
19 CAL24_02.A 08.006.001	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grond ... ti amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	41,02	820,40
20 CAL24_01.F 05.006.007	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati : Canali di gronda, scossalin ... opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10		82,00			82,00		
	SOMMANO m²					82,00	139,89	11'470,98
21 CAL24_01.F 05.007.004	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, c ... materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	36,05	3'605,00
22 CAL24_AT. N10.001.001	Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.		40,00		10,000	400,00		
	SOMMANO m²					400,00	97,95	39'180,00
23 CAL24_02.A 03.009.001	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5					710,00		
	SOMMANO m²					710,00	15,75	11'182,50
24 CAL24_02.A 03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq					415,00		
	SOMMANO m					415,00	28,11	11'665,65
25 CAL24_02C AM.E05.001. 001 (CAM)	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi d ... i edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4					710,00		
	A R I P O R T A R E					710,00		356'425,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					710,00		356'425,68
	SOMMANO m²					710,00	25,74	18'275,40
26 CAL24_02C AM.F04.002. 001 (CAM)	Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazio ... tura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio					1'200,00 650,00 950,00		
	SOMMANO m²					2'800,00	7,90	22'120,00
27 CAL24_02.A 07.001.001	Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso a mano su autocarro portata mc 3,50					35,00		
	SOMMANO m³					35,00	62,20	2'177,00
28 CAL24_PR.P 22.056.003	Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5 ad L					485,00		
	SOMMANO m					485,00	15,03	7'289,55
29 CAL24_PR.P 22.043.028	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Klinker - Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 32,5x32,5 Semit Primo					260,00 450,00		
	SOMMANO m²					710,00	49,01	34'797,10
30 CAL24_04.A 07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagn ... ni del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
31 CAL24_PRR EC.P17.001. 001	Cemento, Mattoni, Mattonelle e Ceramiche cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)	25,00			18,000	450,00		
	SOMMANO Tn					450,00	30,01	13'504,50
32 CAL24_PR.P 18.027.001	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm					710,00		
	SOMMANO m²					710,00	8,71	6'184,10
33 CAL24_06.II 0.004.001	Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di ... etallica e la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10 Piano primo					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	28,37	3'404,40
34	Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in							
	A R I P O R T A R E							464'177,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'177,73
CAL24_01.D 01.050.002	lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta ... termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall Spessore 6 cm		50,00		3,900	195,00		
	SOMMANO m²					195,00	43,79	8'539,05
35 CAL24_06.I0 1.037.005	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm. Fornitura e messa in opera di tubo in multistrato preisolato, adatto alla realizzazione di reti di distribuzione ... mento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	19,17	4'217,40
36 CAL24_06.I0 3.006.004	Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, al ... o matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1 500 PN = 8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	971,25	971,25
37 CAL24_06.I0 4.001.007	Collettore per impianti idrico sanitari senza detentore composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Co ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	265,51	1'327,55
38 CAL24_06.L 05.002.004	Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.30 ... per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo. punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	111,18	3'335,40
39 CAL24_06.L 05.003.002	Quadri elettrici. in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, cont ... enziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	387,55	1'937,75
40 CAL24_06.L 05.004.001	Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, q ... sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo. impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'979,42	1'979,42
41 CAL24_06.L 05.007.002	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra, completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Montante per rete di terra con cavo da 6 mm in tubo corrugato pesante di PVC					190,00		
	A R I P O R T A R E					190,00		486'485,55

COMMITTENTE:

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					190,00		486'485,55
	SOMMANO m					190,00	7,44	1'413,60
42 CAL24_06.L 05.010.003	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... idenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq					707,51		
	SOMMANO m					707,51	5,96	4'216,76
43 CAL24_06.L 05.011.011	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 16 mmq.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,30	166,00
44 CAL24_06.L 05.019.002	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota ... ssori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 25 mm					45,00		
	SOMMANO m					45,00	9,57	430,65
45 CAL24_06.L 05.033.007	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sca ... aco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	86,85	2'605,50
46 CAL24_06.L 05.033.006	Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cass ... (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	55,10	991,80
47 CAL24_PR.P 65.001.002	Sistemi Antincendio Convenzionali Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed ... sto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.					0,00	738,76	0,00
	SOMMANO cad					2,00		
48 CAL24_PR.P 65.001.005	Sistemi Antincendio Convenzionali Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,93	451,86
49 CAL24_PR.P 65.001.012	Sistemi Antincendio Convenzionali Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base d					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		496'761,72

[illegible]

COMMITTENTE: