

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di ristrutturazione edilizia finalizzato alla realizzazione di nuovi uffici comunali nell'edificio ubicato in Comune di Reggello Via Carnesecchi, 8 - Piano Primo e Vano Ascensore.

**COMMITTENTE:** Comune di Reggello

Data, 08/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 TOS17_03.A 03.004.003	Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo Tramezzi del bagno		5,00		2,950	14,75		
	SOMMANO m²					14,75	16,12	237,77
2 TOS17_02.A 03.010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Vecchio Bagno (pareti residue) Cucina		5,00 8,00		1,500 1,500	7,50 12,00		
	SOMMANO m²					19,50	9,56	186,42
3 TOS17_02.A 03.010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 Vecchio bagno (pareti residue)		5,00		0,500	2,50		
	SOMMANO m²					2,50	12,61	31,53
4 TOS17_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 eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce Vecchio bagno Cucina Varie parti dell'appartamento(10%del totale)		5,00 8,00		2,000 1,500	10,00 12,00 35,00		
	SOMMANO m²					57,00	11,62	662,34
5 TOS17_02.A 03.036.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,39	67,39
6 TOS17_02.A 03.035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet bidet e wc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,75	61,50
7 TOS17_02.A 03.035.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,73	22,73
8 TOS17_02.A 03.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'269,68

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							1'269,68
	qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	4,71	320,28
9 TOS17_02.A 03.033.001	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 ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno							
	Porte interne	3,00		0,800	2,100	5,04		
	Finestre	5,00		1,700	1,500	12,75		
	Portafinestra esterna	1,00		0,700	2,100	1,47		
	Portafinestra esterna	1,00		0,950	2,600	2,47		
	Cassonetti	5,00		1,700	2,000	17,00		
	SOMMANO m²					38,73	17,82	690,17
10 TOS17_02.A 03.004.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore							
	nuova apertura bagno		0,55	1,200	2,250	1,49		
	nuova apertura di collegamento tra edifici		0,75	1,400	2,450	2,57		
	SOMMANO m³					4,06	337,11	1'368,67
11 TOS17_02.C 01.034.001	Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12							
	Chiusura porta preesistente		1,15		2,100	2,42		
	SOMMANO m²					2,42	136,67	330,74
12 TOS17_02.B 10.022.001	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti							
	Architrave nuovo bagno HEA 120	3,00	1,30	19,900		77,61		
	cerchiatura HEA 120	3,00	1,70	19,900		101,49		
	per solaio IPE 240	3,00	5,94	30,700		547,07		
	SOMMANO kg					726,17	5,57	4'044,77
13 TOS17_02.B 10.022.002	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco piedritti in profilati c.s.							
	Piedritti per cerchiatura IPE 240	6,00	2,20	30,700		405,24		
	SOMMANO kg					405,24	5,77	2'338,23
	A R I P O R T A R E							10'362,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'362,54
14 TOS17_02.B 10.022.004	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, ricalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione UPN	3,00	1,40	13,300		55,86		
	SOMMANO kg					55,86	7,61	425,09
15 TOS17_02.A 03.007.001	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore Spessore solaio considerato 25 cm.	25,00	5,50	3,050		419,38		
	SOMMANO m²					419,38	2,25	943,61
16 TOS17_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50					20,00		
	SOMMANO m³					20,00	58,44	1'168,80
17 TOS17_01.B 08.037.004	Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55		5,50	3,050		16,78		
	SOMMANO m²					16,78	47,20	792,02
18 TOS17_01.E 05.011.003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5		5,50	3,050		16,78		
	SOMMANO m²					16,78	19,26	323,18
19 TOS17_01.E 05.011.004	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più	17,00	5,50	3,050		285,18		
	SOMMANO m²					285,18	4,14	1'180,65
20 TOS17_01.C 01.013.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)		3,05	2,900		8,85		
	SOMMANO m²					8,85	26,38	233,46
21 TOS17_01.E 01.001.003	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento							
	A R I P O R T A R E							15'429,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'429,35
	nuove pareti pareti residue vecchio bagno cucina varie pareti	2,00	3,05 5,00 8,00		2,900 2,000 1,500	17,69 10,00 12,00 35,00		
	SOMMANO m²					74,69	22,19	1'657,37
22 TOS17_PR.P 22.043.001	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20 Rivestimento Pavimento per Piano Primo					26,20 110,00		
	SOMMANO m²					136,20	9,49	1'292,54
23 TOS17_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita		13,10		2,000	26,20		
	SOMMANO m²					26,20	19,20	503,04
24 TOS17_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali Piano primo					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	11,33	1'246,30
25 TOS17_PR.P 22.044.002	Cotto Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36 Atrio		2,30	2,400		5,52		
	SOMMANO m²					5,52	9,13	50,40
26 TOS17_01.E 02.005.002	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. piastrelle rettangolari posate a spina di pesce		2,30	2,400		5,52		
	SOMMANO m²					5,52	15,34	84,68
27 TOS17_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Soffitto Pareti h. 2.95 Pareti h. 3.00 Pareti h. 1 Pareti h. 1.90		17,40 84,20 13,00 11,50	2,950 3,000 1,000 1,900		110,00 51,33 252,60 13,00 21,85		
	SOMMANO m²					448,78	3,42	1'534,83
28 TOS17_PR.P 71.001.001	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	3,00		0,800	2,100	5,04		
	A R I P O R T A R E					5,04		21'798,51

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					5,04		21'798,51
29 TOS17_PR.P 70.001.011	SOMMANO m²  FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria. Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq²k Portafinestra Portafinestra Finestre	1,00 1,00 5,00		0,700 0,950 1,700	2,100 2,600 1,500	1,47 2,47 12,75	133,48	672,74
	SOMMANO m²					16,69	246,55	4'114,92
30 TOS17_01.E 04.003.002	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 infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. finestre e porte finestre Porte interne Portefinestre Portefinestre Finestre	3,00 1,00 1,00 5,00		0,800 0,700 0,950 1,700	2,100 2,100 2,600 1,500	5,04 1,47 2,47 12,75		
	SOMMANO m²					21,73	45,20	982,20
31 TOS17_PR.P 72.001.003	Cassonetti e componenti per avvolgibili Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.	5,00		1,700	2,000	17,00		
	SOMMANO ml					17,00	126,50	2'150,50
32 TOS17_PR.P 70.014.001	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.	5,00		1,700	2,000	17,00		
	SOMMANO m²					17,00	88,55	1'505,35
33 TOS17_02.A 03.040.001	Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature di qualsiasi dimensione	37,00	1,15	0,350	0,200	2,98		
	SOMMANO m³					2,98	410,18	1'222,34
	A R I P O R T A R E							32'446,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'446,56
34 TOS17_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra Pianerottoli Pianerottoli Pianerottoli	2,00 2,00 1,00	1,15 0,90 1,75	2,350 2,350 2,350	0,170 0,170 0,170	0,92 0,72 0,70		
	SOMMANO m³					2,34	419,44	981,49
35 TOS17_02.A 04.002.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature Per la realizzazione della platea di ancoraggio dell'ascensore all'interno di vani o cortili		2,30	2,000	0,800	3,68		
	SOMMANO m³					3,68	99,68	366,82
36 TOS17_02.B 04.002.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30		2,30 2,30 1,90	1,900 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300	1,31 0,35 0,29		
	SOMMANO m³					1,95	213,45	416,23
37 TOS17_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	1,00 1,00 1,00 1,00	2,30 1,90 2,30 1,90	0,500 0,500 0,800 0,800		1,15 0,95 1,84 1,52		
	SOMMANO m²					5,46	23,01	125,63
38 TOS17_PR.P 06.004.002	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato In opera diam. 12 mm. (sviluppo in lunghezza)	200,00			0,888	177,60		
	SOMMANO kg					177,60	0,75	133,20
39 TOS16_AT. N06.020.004	Fornitura e posa in opera di N. 1 impianto ascensore oleodinamico con fossa e testa in deroga, conforme alla direttiva ascensori 2014-33-ue, alle norme per disabili DM 236-89, all'emendamento a3 dell'en81/2. Completo di struttura metallica e parziale tamponamento in vetro, con sistema di pistone a spinta a taglia laterale. Portata di 630 kg e velocità 0.60 m/secondo. 3 fermate, 3 servizi e 2 accessi di cabina opposti. - Vano realizzato in lamiera pressopiegata , verniciata ral colore vostra scelta nostro campionario , tamponatura struttura in vetri opachi solo sui lati porte, tamponatura esclusa nei 2 lati da 2032. Relazione tecnica di calcolo inclusa. Ingombro esterno struttura larghezza 1732 mm x 2032 profondità. - Bottoniera cabina a colonna in inox satinato, con pulsanti tondi antivandalo braille di comando con corona illuminata rossa e di allarme, apertura porte , n°2 fori per targa di portata e CE, segnalazione di luce di emergenza, sovraccarico luminoso, citofono, gong allarme ricevuto, display di posizione cabina con frecce di prossima partenza colore rosso (DMG), dispositivo di comunicazione bidirezionale tra cabina e servizio di pronto soccorso. - Bottoniere di piano con placca in acciaio inox spazzolato, pulsanti di chiamata tondi antivandalo con braille con corona illuminata rossa,							
	A R I P O R T A R E							34'469,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'469,93
	segnalazione di occupato. - Locale macchine in armadio adiacente al vano corsa. - Cabina con pareti in lamiera plastificata colore a scelta dal campionario, finiture interne (parete lato porte, bottoniera , cielo zoccoli, montanti d'angolo) in inox satinato come le pulsantiere colore a scelta ns campionario, pavimento in linoleum colore a Vs scelta ns campionario, illuminazione con 4 faretti a led a basso consumo energetico, esterno cabina elettrozincato. Dimensioni cabina larghezza 1100 profondità 1400. - Porte cabina porte automatiche telescopiche a due ante , apertura 900 x 2000 , finiture in lamiera plastificata colore Vs scelta dal campionario. - Porte di piano porte automatiche telescopiche a due ante , apertura 900 x 2000 , ante e telai verniciate ral colore Vs scelta dal campionario - Accessori compresi: Illuminazione vano corsa come da normativa, quadretto ausiliario interruttori. gsm per servizio di telesoccorso, mensole arcata rinforzate per impianti in deroga. Compresi nella fornitura: Imballo materiali ? Olio (per ascensori e piattaforme idrauliche) ? Tasselli ad espansione di fissaggio ancoraggi guide e staffe porte (per vani in c.a.) ? Impianto elettrico precablato ? Quadretto ausiliario interruttori + illuminazione armadio (nel caso di ascensori idraulici con armadio centralina o ascensori elettrici senza locale macchine)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	38'600,00	38'600,00
40 TOS17_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.			2,400	10,500	25,20		
	SOMMANO m²					25,20	8,21	206,89
41 TOS17_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.			2,400	10,500	25,20		
	SOMMANO m²					25,20	3,52	88,70
42 Rif. Imp. Elettrici	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico completo come da allegato computo metrico estimativo redatto dall'Ingegnere Vincenzo Mammuccini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'579,62	9'579,62
43 Rif. Imp. meccanici	Fornitura e posa in opera di impianto idro-termo-sanitario completo come da allegato computo metrico estimativo redatto dall'Ingegnere Vincenzo Mammuccini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'527,86	12'527,86
44 TOS17_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 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco							
	A R I P O R T A R E							95'473,00



