

Comune
di
Guidonia Montecelio



C.A.R. S.c.p.A.
Centro
Agroalimentare
ROMA



Via della Tenuta del Cavaliere, 1
00012 Guidonia M.Celio (RM)

Presidente:

Dott. Valter GIAMMARIA

timbro/firma

Direttore Generale:

Dott. Fabio Massimo PALLOTTINI

timbro/firma

Responsabile tecnico:

timbro/firma

**RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DEL
"CENTRO INGRESSI"**

data: 16/04/2018 codice file: IM-CME scala grafica: ...

timbro e firma	Progettazione: <i>Ing. Mario GRASSO</i>	n.rev.	data
		1	
		2	
		3	

timbro e firma	Direzione lavori:
----------------	-------------------

	Collaborazioni:
--	-----------------

N° TAV. LECME	Protocollo:	
-----------------------------	-------------	--

**LAVORI EDILI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

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 CORPO							
	Opere edili (SpCat 1) Demolizioni, rimozioni e smontaggi (Cat 1) Arredo (SbCat 1)							
1 N.P.01 08/03/2018	Sgombero di locali e ambienti da qualsiasi specie di mobilio e suppellettili, compreso quanto in essi contenuto per dare luogo ai lavori di ripulitura e restauro nei singoli ambienti, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere, la cernita, l'accantonamento provvisorio ovvero il carico su mezzo di trasporto e l'eventuale ricollocamento in sito, previa pulitura e spolveratura del materiale sgomberato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
2 N.P.04 26/03/2018	Rimozione di insegne esterne e ripristino della facciata. Pulizia dei listelli, chiusura dei fori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
	Rifacimenti (Cat 2) Copertura (SbCat 9)							
3 N.P.02 08/03/2018	Revisione della copertura. Verifica dello stato di conservazione dell'impermeabilizzazione e sistemazione della pavimentazione ove degradata, compreso il calo in basso e il tiro in alto dei materiali. Per l'intero edificio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Impianti tecnologici (SpCat 2) Demolizioni, rimozioni e smontaggi (Cat 1) Impianti (SbCat 11)							
4 N.P.03 26/03/2018	Rimozione rete di ventilazione compreso il trasporto nell'ambito del cantiere e l'accantonamento provvisorio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	265,00	265,00
	Opere edili (SpCat 1) Rifacimenti (Cat 2) Infissi (SbCat 6)							
5 N.P.05 08/05/2018	Revisione della piramide vetrata sulla copertura. Verifica sigillatura delle giunture e tenuta delle guarnizioni, eventuale riparazioni o sostituzioni delle stesse. Controllo visivo di integrità delle lastre.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	380,00	380,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'845,00
	LAVORI A MISURA							
	Opere edili (SpCat 1)							
	A R I P O R T A R E							2'845,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'845,00
	Demolizioni, rimozioni e smontaggi (Cat 1) Sanitari (SbCat 2)							
6 A03.02.016.b 08/03/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico WC 58a (AO) WC 58b (AO)					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,41	56,82
7 A03.02.016.c 08/03/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Lavabo st.58a (AO) Lavabo st.58b (AO) Lavabi st.58c (AO) Lavabi st.60 (AO)					1,00 1,00 3,00 10,00		
	SOMMANO cad					15,00	18,08	271,20
8 A03.02.016.f 08/03/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia Piatto doccia st.58 (AO) Piatto doccia st.61 (AO)					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	28,41	397,74
9 A03.02.016.a 08/03/2018	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Vedi voce n° 6 [cad 2.00] Vedi voce n° 7 [cad 15.00] Vedi voce n° 8 [cad 14.00]					2,00 15,00 14,00		
	SOMMANO cad					31,00	10,33	320,23
	Infissi (SbCat 6)							
10 A03.02.029 08/03/2018	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi In legno o alluminio. Porte 120 cm - St.62 (AO) Porte 90 cm - St.57/64 (AO) Porte 80 cm - St.39/39b/40 (AO) Porte 85 cm - St.60 (AO) Porte 70 cm - St.58a/58b/38/49/50/65/66/67/68 (AO)			1,200 0,900 0,800 0,850 0,700	2,050 2,050 2,050 2,050 2,050	2,46 3,69 4,92 1,74 12,92		
	SOMMANO m²					25,73	16,01	411,94
	Controsoffitti (SbCat 3)							
11	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati:							
	A R I P O R T A R E							4'302,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'302,93
A03.01.010.a 08/03/2018	gesso e relativo supporto Stanza 46 - Porzione					35,00		
	SOMMANO m²					35,00	6,97	243,95
12 A03.01.010.e 08/03/2018	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: doghe di alluminio e supporto o grigliato lamellare Corridoio 26 (AO) Stanza 57 (AO) Stanza 58/58a/58b/58c (AO) *(par.ug.=8,69+2,17+2,21+2,81) Stanza 59/63 (AO) Stanza 60 (AO) Stanza 61 (AO) Stanza 62 (AO) Stanza 64 (AO) Stanza 65 (AO) Stanza 66 (AO) Stanza 67 (AO) Stanza 68 (AO) Stanza 38/39/39b/49/50 (AO)	15,88				26,90 13,09 15,88 17,11 2,16 5,18 5,46 5,46 1,45 1,38 1,38 1,38 14,80		
	SOMMANO m²					183,24	6,20	1'136,09
	Pavimenti (SbCat 5)							
13 A03.01.016.e 26/03/2018	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo Corridoio 26 (AO) Stanza 46 (AO)					30,80 44,80		
	SOMMANO m					75,60	1,70	128,52
14 A03.01.015.c 08/03/2018	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Ufficio 2 (PO) Ufficio 3 (PO) Ufficio 4/5 (PO) Ufficio 6 (PO)					19,70 18,90 31,80 27,30		
	SOMMANO m²					97,70	9,81	958,44
	Tramezzature (SbCat 4)							
15 A03.01.009.b 08/03/2018	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm Stanza 46 Stanza 32/40 Stanza 57/58 *(lung.=2,37+2,37+2,37+3,7+5,3)					4,57 14,00 6,05 44,30 2,86		
	SOMMANO m²					71,78		6'769,93
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					71,78		6'769,93
	Stanza 60		1,20		1,200	1,44		
	Stanza 61		2,20		2,400	5,28		
	Stanza 62/64		0,90		2,750	2,48		
	Modifica locale tecnico per separazione da locale quadri elettrici (PO)		5,45		2,750	14,99		
			1,80		2,400	4,32		
	SOMMANO m²					100,29	9,30	932,70
	Rivestimenti (SbCat 7)							
16 A03.01.016.a 08/03/2018	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili							
	Stanza 32/40 (AO)		21,29		2,200	46,84		
	Stanza 60 (AO) *(lung.=3,75+2,16+3,75+2,16)		11,82		2,000	23,64		
	Stanza 61 (AO)		3,45		0,900	3,11		
	(lung.=5,18+5,18+2,35)		12,71		2,000	25,42		
	Stanza 62 (AO)		5,94		0,900	5,35		
	(lung.=+5,48+5,48+,3+,3+,3+,3)		12,16		2,000	24,32		
	Stanza 63 (AO)		14,21		2,000	28,42		
	Stanza 65/66 (AO)		4,80		2,400	11,52		
	SOMMANO m²					168,62	9,81	1'654,16
	Trasporti (SbCat 8)							
17 A03.03.005.a 08/03/2018	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 qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano							
	Vedi voce n° 15 [m² 100.29]	0,10			1,400	14,04		
	Vedi voce n° 16 [m² 168.62]	0,03			1,400	7,08		
	Vedi voce n° 14 [m² 97.70]	0,07			1,400	9,57		
	SOMMANO ton					30,69	23,65	725,82
18 A03.03.007.a 08/03/2018	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili							
	Vedi voce n° 15 [m² 100.29]	0,10			1,400	14,04		
	Vedi voce n° 16 [m² 168.62]	0,03			1,400	7,08		
	Vedi voce n° 14 [m² 97.70]	0,07			1,400	9,57		
	SOMMANO ton					30,69	11,00	337,59
	Rifacimenti (Cat 2) Tramezzature (SbCat 4)							
19 A09.03.006.a 08/03/2018	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 300 kg per m³ di pomice o lapillo, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm							
	Chiusura porta locale tecnico (PO)		1,00		2,100	2,10		
	A R I P O R T A R E					2,10		10'420,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,10		10'420,20
	SOMMANO m²					2,10	27,56	57,88
20 A09.04.005.b 08/03/2018	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti fosfatate ad 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. È compresa la formazione di spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con doppia lastra di cartongesso su entrambi i lati							
	Bar (PO)		5,45		2,750	14,99		
	Ufficio 1 (PO)		5,45		2,750	14,99		
	Modifica locale tecnico per separazione da locale quadri elettrici (PO)		1,20		2,400	2,88		
	Ufficio 6 (PO)		6,00		2,750	16,50		
	Accesso centro accoglienza (PO)		2,70		2,400	6,48		
	Centro accoglienza - Realizzazione deposito e wc (PO)		6,60		2,400	15,84		
			17,30		4,500	77,85		
	SOMMANO m²					149,53	56,75	8'485,83
	Controsoffitti (SbCat 3)							
21 A13.01.008.a 08/03/2018	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria sovrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm							
	Ufficio 1 (PO)		3,43	5,460		18,73		
	Ufficio 2 (PO)		3,59	5,460		19,60		
	Ufficio 3 (PO)		3,45	5,180		17,87		
	Ufficio 4/5 (PO)					32,07		
	Ufficio 6 (PO)					17,60		
	Locale tecnico (PO)					13,30		
	Stanza 59/63 (AO)					17,11		
	Deposito BAR (PO)					5,83		
	Stanza 67 (AO)		1,38	2,060		2,84		
	Stanza 68 (AO)		1,38	2,060		2,84		
	Stanza 38/39/39b/49/50 (AO)					14,80		
	Deposito centro accoglienza (PO)					6,80		
	Corridoio (PO)					29,67		
	WC centro accoglienza (PO)					9,70		
	SOMMANO m²					208,76	26,59	5'550,93
22 A13.01.001.a 26/03/2018	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti, le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,50 mm							
	Centro ingressi - Ripristino porzione di controsoffitto (stimata)					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	32,23	644,60
	Pavimenti (SbCat 5)							
23 A14.01.018.b .01 26/03/2018	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale							
	COLORE CHIARO:							
	A R I P O R T A R E							25'159,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'159,44
	Ufficio 1 (PO) Ufficio 2 (PO) Ufficio 3 (PO) Ufficio 4/5 (PO) Ufficio 6 (PO) Corridoio (PO) COLORE SCURO: Bar (PO)					18,70 19,70 18,70 31,80 17,60 41,10 18,90		
	SOMMANO m²					166,50	41,32	6'879,78
24 A14.01.018.a .01 26/03/2018	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale COLORE CHIARO: Locale tecnico (PO) Deposito e wc centro accoglienza (PO)					13,30 13,15		
	SOMMANO m²					26,45	39,77	1'051,92
25 A14.01.040.d 08/05/2018	Pavimentazione in laminato HPL antistatico in doghe di vari colori, costituite da un supporto in fibra legnosa rivestito con una superficie esterna in laminato speciale HPL e bilanciato con un laminato speciale HPL secondo le norme vigenti. Le doghe vengono incollate tra loro, mediante stesura tra maschio e femmina di colla vinilica D3 e posate su idoneo sottofondo, complanare e asciutto: sottofondo di polietilene espanso da 3 mm Centro accoglienza (PO)					147,23		
	SOMMANO m²					147,23	1,29	189,93
26 A14.01.040.a 08/05/2018	Pavimentazione in laminato HPL antistatico in doghe di vari colori, costituite da un supporto in fibra legnosa rivestito con una superficie esterna in laminato speciale HPL e bilanciato con un laminato speciale HPL secondo le norme vigenti. Le doghe vengono incollate tra loro, mediante stesura tra maschio e femmina di colla vinilica D3 e posate su idoneo sottofondo, complanare e asciutto: doghe di spessore mm 6 Centro accoglienza (PO)					147,23		
	SOMMANO m²					147,23	37,70	5'550,57
	Rivestimenti (SbCat 7)							
27 A14.02.001.a .02 03/04/2018	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm Wc centro accoglienza		10,12		2,000	20,24		
	SOMMANO m²					20,24	28,92	585,34
28 A14.02.013.a 08/05/2018	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera: 80 x 10 mm Centro accoglienza					46,06		
	SOMMANO m					46,06	10,33	475,80
	A RIPORTARE							39'892,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'892,78
	Pavimenti (SbCat 5)							
29 A14.02.010.a 26/03/2018	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale COLORE CHIARO: Ufficio 1 (PO) Ufficio 2 (PO) Ufficio 3 (PO) Ufficio 4/5 (PO) Ufficio 6 (PO) Corridoio (PO) Locale tecnico (PO) COLORE SCURO: Bar (PO)					18,60 19,60 17,80 25,70 21,70 55,30 18,10 17,80		
	SOMMANO m					194,60	10,59	2'060,81
	Finitura (SbCat 10)							
30 A12.01.004.a 08/05/2018	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Vedi voce n° 19 [m² 2.10]					2,10		
	SOMMANO m²					2,10	19,02	39,94
31 A20.01.008 09/03/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Per le pareti in cartongesso Vedi voce n° 20 [m² 149.53]	2,00				299,06		
	SOMMANO m²					299,06	3,62	1'082,60
32 A20.01.013.a .01 09/03/2018	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche PARETI: Centro accoglienza (PO) Deposito centro accoglienza (PO) Wc centro accoglienza (PO) Ufficio 1 (PO) Ufficio 2 (PO) Ufficio 3 (PO) Ufficio 4/5 (PO) Ufficio 6 (PO) Bar (PO) Corridoio (PO) Wc BAR (PO) Blocco wc SOFFITTI: Centro accoglienza (PO)		45,75 6,11 10,12 18,60 19,60 17,80 25,70 21,70 17,80 55,30 21,20 39,90		4,500 3,000 0,400 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,400 0,400 0,400	205,88 18,33 4,05 55,80 58,80 53,40 77,10 65,10 53,40 132,72 8,48 15,96		
	SOMMANO m²					142,50 891,52	5,16	4'600,24
	Impianti tecnologici (SpCat 2) Infissi (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							47'676,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'676,37
33 A17.03.001.i .01 03/04/2018	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Portoncino d'ingresso. Accessori: serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e un maniglione sull'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): un'anta BAR (PO) - Accesso dall'esterno			1,200	2,400	2,88		
	SOMMANO m²					2,88	482,77	1'390,38
34 A17.03.001.j 03/04/2018	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento fisso. Telaio fisso BAR (PO) - Vetrate fisse laterali all'accesso	2,00		1,200	2,400	5,76		
	SOMMANO m²					5,76	265,02	1'526,52
35 A17.03.001.b 03/04/2018	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere Infisso ufficio 6 (PO) Infisso ufficio 4/5 (PO)			1,900 1,600	1,300 1,300	2,47 2,08		
	SOMMANO m²					4,55	506,71	2'305,53
36 A17.03.005.b 03/04/2018	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: due ante luce 1,20x2,10 m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	799,66	1'599,32
37 A17.03.005.a 03/04/2018	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,80x2,10 m In alluminio, senza superficie vetrata. 90 cm 70 cm - Riduzione del 20% per adeguamento valore	6,00	0,80			12,00 4,80		
	SOMMANO cad					16,80	587,96	9'877,73
	A R I P O R T A R E							64'375,85

