

B.02 Opere da cementista e da stuccatore - Sistemi in gesso - Intonaci - Intonaci speciali - Controsoffittature

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

B.02.04 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi comprensivi di spese generali ed utili, per lavori eseguiti applicando la migliore tecnica, idonea mano d'opera e materiali di ottima qualità in modo che il manufatto risulti completo e finito a regola d'arte.

Sono escluse le assistenze murarie e cioè: scarico e sollevamento, al piano dei manufatti e dei materiali; la posa muraria dei cementi decorativi eseguiti fuori opera i tracciamenti, malta e leganti occorrenti, di cui ai Capp. A.01.05 o A.02.05.

Per le opere compiute e forniture scorporate dall'appalto verrà riconosciuta all'impresa una percentuale del 12% sull'importo delle opere scorporate a compenso delle spese di gestione del cantiere.

CEMENTI DECORATIVI

B.02.04.0005	Cemento decorativo, gettato fuori opera per manufatti in genere ad imitazione di pietra naturale, con profilatura degli spigoli, lavorazione delle parti viste e ripassatura del getto eseguito con impasto a 350 kg di cemento 325 R per m ³ , gettato entro forme di gesso, strato superficiale non inferiore a 5 mm di graniglia o scaglie mista a cemento, armatura di ferro tondo necessaria alla consistenza del getto, eventuale aggiunta di colori minerali. Per almeno 20 pezzi uguali fra loro. Per sezioni non inferiori a 0,10 m ² e per cubature non inferiori a 0,10 m ³ , misura sul minimo parallelepipedo circoscritto:		
	a) superfici in vista ricavate dalla forma e finite a raschiatura	m ²	€ 884,60
	b) superfici in vista ricavate dalla forma e finite a martellinatura	m ²	€ 1.362,70
	c) eseguito senza graniglia con superfici in vista e ricavate dalla forma	m ²	€ 825,55
B.02.04.0010	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista e ricavate dalla forma e finite a raschiatura:		
	a) sezione fino a 100 cm ²	m	€ 36,30
	b) sezione fino a 150 cm ²	m	€ 47,60
	c) sezione fino a 300 cm ²	m	€ 61,40
	d) sezione fino a 500 cm ²	m	€ 73,00
	e) sezione fino a 750 cm ²	m	€ 83,35
	f) sezione fino a 1000 cm ²	m	€ 94,30
B.02.04.0015	Cemento decorativo come al n. B.02.04.0010 ma con superficie martellinata con o senza bindello fino al 50% dello sviluppo:		
	a) sezione fino a 300 cm ²	m	€ 95,80
	b) sezione fino a 500 cm ²	m	€ 110,70
	c) sezione fino a 750 cm ²	m	€ 128,95
	d) sezione fino a 1000 cm ²	m	€ 145,95
B.02.04.0020	Cemento decorativo come al n. B.02.04.0010 ma con superficie levigata previa stuccatura e ripassatura:		
	a) sezione fino a 100 cm ²	m	€ 55,50
	b) sezione fino a 150 cm ²	m	€ 69,55
	c) sezione fino a 300 cm ²	m	€ 86,85
	d) sezione fino a 500 cm ²	m	€ 106,85
	e) sezione fino a 750 cm ²	m	€ 117,90
	f) sezione fino a 1000 cm ²	m	€ 136,35
B.02.04.0025	Cemento decorativo come al n. B.02.04.0010 ma senza graniglia, con superfici in vista lisce:		
	a) sezione fino a 100 cm ²	m	€ 32,20
	b) sezione fino a 150 cm ²	m	€ 41,75
	c) sezione fino a 300 cm ²	m	€ 56,65
	d) sezione fino a 500 cm ²	m	€ 65,55
	e) sezione fino a 750 cm ²	m	€ 76,20
	f) sezione fino a 1000 cm ²	m	€ 85,50
B.02.04.0030	Cemento decorativo come al n. B.02.04.0010 per formazione balaustre balconi:		
	a) Base balcone sez. cm. 20X20 con sagoma solo sul fronte esterno senza risvolto sui pilastri	m	€ 145,00
	b) Cimasa balcone sez. cm. 25X15 con sagoma solo sul lato estremo senza risvolto sui pilastri	m	€ 145,00
	c) Pilastri d'angolo da cm. 25X25 H= cm. 60, con riquadro solo sul fronte esterno	cad	€ 180,00
	d) pilastri centrali da cm. 25X15 H= cm. 60, con riquadro solo sul fronte esterno	cad	€ 150,00
	e) Pilastri a muro da cm. 15X15 H= cm. 60, con riquadro solo sul fronte esterno	cad	€ 80,00
	f) Colonnine base cm. 15X15 H= cm. 60	cad	€ 75,00
	g) Base e cimasa come a) e b) ma con sagoma sia esterna che interna e risvolto sui pilastri aumento %		35
	h) Sovrapprezzo per superfici viste finite a sabbatura aumento %		20
B.02.04.0035	Lavorazioni speciali a finta pietra di cementi decorativi eseguite a mano per manufatti dei nn. B.02.04.0010-B.02.04.0015-B.02.04.0020-B.02.04.0025-B.02.04.0030 per la formazione di:		
	a) risvolto spigoli	m	€ 2,20
	b) gocciolatoio incassato o in rilievo	m	€ 14,10
	c) gocciolatoio incassato o in rilievo con risvolto	m	€ 17,00
	d) battute lineari	m	€ 14,65
	e) battute con risvolti	m	€ 19,60
	f) scuretti sezione 1x1 o 2x1 cm	m	€ 10,35
	g) sedi per chiavette o zanche	cad	€ 8,60
B.02.04.0040	Gradini in cemento e graniglia dei nn. 1 ÷ 2, completi di pedata e di alzata: spessore 5-6 cm, lunghezza fino a 1,30 m; con alzata di 15 o 16 cm, e pedata di 29-30 cm:		
	a) levigati nelle parti viste, gradini appoggiati	m	€ 117,60
	b) levigati su tutte le parti viste superiori ed inferiori, gradini a sbalzo	m	€ 139,00
	c) sovrapprezzo per impiego di graniglia dei nn. 3 ÷ 5	m	€ 12,50
B.02.04.0045	Intonaco, in cemento decorativo su pareti verticali, spessore cm 1,5-2 eseguito in opera con cemento e graniglia, escluso sottofondo, ponteggio e manovalanza:		

	a) semplici rigature di riquadro e con superfici raschiate	m ²	€	72,90
	b) semplici rigature di riquadro e con superfici martellinate a grana media	m ²	€	98,90
	c) semplici rigature di riquadro e con superfici spuntate a grana media	m ²	€	107,55
	d) sovrapprezzo indicativo spuntatura e martellinatura a grana grossa su b) e c)	40	-	50
	e) sovrapprezzo indicativo ai precedenti per riquadrature pilastri e lesene o per superfici orizzontali	40	-	50
	f) scuretto ottenuto con listello sezione da 1x1 a 2x2 cm per intonaco bugnato	m	€	12,00
	g) martellinatura di calcestruzzo e manufatti di cemento decorativo eseguita con apparecchi ad aria compressa compreso ogni accessorio	m ²	€	55,65
B.02.04.0050	Rivestimenti plastici continui: valgono le declaratorie ed i prezzi del Cap. B 13 voci nn. 385-410 SISTEMI A SECCO Sistemi a secco, in gesso rivestito (cartongesso). Prezzi medi in opera comprensivi di spese generali ed utili, per opere eseguite conformemente alla Norma UNI 11424. Sono esclusi lo scarico ed il sollevamento dei materiali in cantiere, le assistenze relative al posizionamento degli impianti, le lavorazioni speciali quali elementi curvi, velette di raccordo, vani porta ecc...nonchè gli oneri di smaltimento Partizioni a secco per interni, costituite da una orditura metallica (semplice o doppia) e rivestimento in lastre sulle 2 facce, con eventuale inserimento di materiale isolante			
B.02.04.0055	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore minimo di 125 mm, costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad, per paramento, avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm, posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale da 60 mm di spessore e densità 30/40kg/m3, posto nell'intercapedine, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.			
	a) con lastre di tipo A (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	60,00
	b) con lastre di tipo D (voc. B.02.03.0100)	m ²	€	74,20
	c) con lastre di tipo I (voc. B.02.03.0105)	m ²	€	66,40
	d) con lastra interna di tipo A e lastra esterna di tipo H (voc. B.02.03.0075 + voc. B.02.03.0080)	m ²	€	62,80
	e) sovrapprezzo per guide e montanti da 100 mm	m ²	€	1,20
	f) sovrapprezzo per guide e montanti da 150 mm	m ²	€	2,70
B.02.04.0060	Parete divisoria tra unità d'abitazione in cartongesso, dello spessore minimo di 215 mm, costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad, per paramento, e da 1 lastra interna da 12,5 mm di tipo D, avvitate su doppia orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm, posti ad interasse 60 cm, con doppio materassino di lana minerale spessore 40 mm e densità di 30/40 kg/m3, inseriti tra i montanti delle 2 orditure, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.			
	a) con lastre esterne di tipo A (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	86,50
	b) con lastre esterne di tipo D (voc. B.02.03.0100)	m ²	€	100,70
	c) con lastre esterne di tipo I (voc. B.02.03.0105)	m ²	€	92,90
	d) sovrapprezzo per guide e montanti da 100 mm	m ²	€	2,40
B.02.04.0065	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore minimo di 125 mm, costituita da 2 lastre da 12,5 mm cad, per paramento, avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 50 mm, posti ad interasse di 60 cm, con materassino di lana minerale da 40 mm di spessore e densità 30/40 kg/m3, posto nell'intercapedine, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di posa in opera secondo la Norma UNI 11424.			
	a) con lastre di tipo A (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	59,00
	b) con lastre di tipo F (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	65,00
	c) con lastra interna di tipo A e lastra esterna di tipo H (voc. B.02.03.0075 + voc. B.02.03.0080)	m ²	€	61,80
B.02.04.0070	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso), dello spessore variabile da 150 a 165 mm, costituita da 3 lastre per paramento, avvitate su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 75 mm, posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale di 60 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m3, posto nell'intercapedine, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.			
	a) con lastre di tipo A spess. 12,5 mm cad. (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	72,00
	b) con lastre di tipo A spess. 15,0 mm cad. (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	79,50
	c) con lastre di tipo F spess. 12,5 mm cad. (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	81,00
	d) con lastre di tipo F spess. 15,0 mm cad. (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	88,00
	e) sovrapprezzo per guide e montanti da 100 mm	m ²	€	1,20
B.02.04.0075	Parete di separazione tra ambienti, in lastre di gesso rivestito (cartongesso), dello spessore variabile da 75 a 140 mm, costituita da 1 lastra per paramento, avvitata su singola orditura metallica costituita da guide e montanti semplici da 50 mm, posti ad interasse 60 cm, con materassino di lana minerale di 40 mm di spessore e densità di 30/40 kg/m3, posto nell'intercapedine, compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura. Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424.			
	a) con lastre di tipo A spess. 12,5 mm cad. (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	42,70
	b) con lastre di tipo A spess. 15,0 mm cad. (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	44,25
	c) con lastre di tipo A spess. 18,0 mm cad. (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	46,70
	d) con lastre di tipo F spess. 20,0 mm cad. (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	49,90
B.02.04.0080	Sovrapprezzo per guide e montanti da 75 mm	m ²	€	1,00
B.02.04.0085	Sovrapprezzo per guide e montanti da 100 mm	m ²	€	1,20
B.02.04.0090	Sovrapprezzo per materassino in lana di vetro spess. 60 mm	m ²	€	2,00
B.02.04.0095	Sovrapprezzo per materassino in lana di vetro spess. 70 mm	m ²	€	3,00
B.02.04.0100	Sovrapprezzo per materassino in lana di roccia spess. 60 mm	m ²	€	2,00
B.02.04.0105	Sovrapprezzo per materassino in lana di roccia spess. 70 mm	m ²	€	3,00
B.02.04.0110	Sovrapprezzo per lastra con barriera vapore	m ²	€	2,75
B.02.04.0115	Sovrapprezzo per pannello isolante con lastra di piombo da 0,5 mm di spessore, per paramento, in sostituzione della lastra di cartongesso Tipo A da 12,5 mm di spessore	m ²	€	33,65
B.02.04.0120	Parete divisoria in lastre di cemento fibro-rinforzato per interni, costituita da 1 lastra per paramento, avvitata con viti autopoteranti ad elevata resistenza alla corrosione, su una orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione costituita da guide e montanti da 75 mm, spessore 0,6 mm. Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia, rinforzato con rete in fibra di vetro alcalinoresistente.	m ²	€	155,00
B.02.04.0125	Parete divisoria costituita da lastre di cemento fibro-rinforzato per interni e con lastre di gesso rivestito (cartongesso) di tipo A di spessore 12,5 mm, avvitate su orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione costituita da guide ad U da 75 mm e montanti a C da 75 mm, di spessore 0,6 mm. Le lastre di cemento fibro-rinforzato saranno avvitate alla struttura con viti autopoteranti ad elevata resistenza alla corrosione, mentre per le lastre in gesso rivestito saranno utilizzate viti autopoteranti fosfatate. Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia, rinforzato con rete in fibra di vetro alcalinoresistente. Inserimento, all'interno dell'intercapedine, di materassino di lana minerale, spessore 60 mm e densità 40 kg/m3.	m ²	€	116,00

Pareti a secco per esterni , costituite da una orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzate , con inserimento di materiale isolante

B.02.04.0130	Parete di tamponamento perimetrale per esterni costituita da doppia struttura metallica parallela, rivestita dal lato esterno con 2 lastre di cemento fibrorinforzato di spessore 12,5 mm, avviate con viti autopercoranti, resistenti alla nebbia salina, su orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione, costituita da guide ad U e montanti da 100 mm, spessore 0,8 mm. Inserimento di tessuto impermeabile all'acqua e traspirante al vapore posto tra l'orditura metallica esterna e la lastra di cemento fibrorinforzato. Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia, rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente. All'orditura metallica interna, costituita da guide e montanti da 50 mm , spessore 0,6 mm in acciaio zincato, sarà avvitata 1 lastra di gesso rivestito (cartongesso) di tipo A, di spessore 12,5 mm e 1 lastra di gesso fibrorinforzato , per interni , con rasatura di tutta la superficie con materiale specifico. Tra le due orditure parallele sarà inserita una lastra di gesso rivestito (cartongesso) di tipo A di spessore 12,5 mm, avvitata all'orditure esterna con viti autopercoranti . Inserimento nelle 2 intercapedini di materassini di lana minerale spess. 50 mm e densità 40 kg/m3 Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 .	m ²	€	204,00
B.02.04.0135	Pareti a secco per esterni , costituite da una orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso per esterni, con inserimento di materiale isolante Parete di tamponamento perimetrale pere sterna costituita da doppia struttura metallica parallela , rivestita dal lato esterno con 1 lastra di gesso per esterni di spessore 12,5 mm , avviate con viti auto perforanti , resistenti alla nebbia salina , su orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione , costituita da guide ad U e montanti da 75, 100 o 150 mm , spessore 1 mm . Inserimento di tessuto impermeabile all'acqua e traspirante al vapore , posto tra l'orditura metallica esterna e la lastra di gesso per esterni . Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia , rinforzato con rete . All'orditura metallica interna , costituita da guide e montanti da 50 o 75 mm , spessore 0,6 mm , in acciaio zincato , saranno avviate 2 lastre di cartongesso spessore 12,5 mm , di tipo A , con barriera al vapore . Tra le 2 orditure parallele sarà inserita 1 lastra di gesso rinforzata con fibra di legno , dello spessore di 12,5 mm , avviate all'orditura con viti autopercoranti . Nelle 2 intercapedini saranno inseriti materassini di lana minerale di densità e spessore adeguati per rispondere alle esigenze delle diverse zone climatiche	m ²	€	175,50
B.02.04.0140	Contropareti a secco costituite da lastre semplici conformi alla Norma UNI EN 520 , oppure da lastre accoppiate a pannelli isolanti conformi alla Norma UNI EN 13950 , avviate su orditura metallica o incollate alla muratura preesistente Controparete su orditura metallica , in aderenza a muratura esistente , costituita da guida 15-30 mm e profili 15-50-15 mm , posti ad interasse 60 cm , con paramento in doppia lastra di tipo A da 12,5 mm , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424	m ²	€	36,00
B.02.04.0145	Controparete su orditura metallica , contro muratura esistente , costituita da guida e montanti da 75 mm , posti ad interasse 60 cm , con paramento in doppia lastra di tipo A da 12,5 mm , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 .	m ²	€	37,20
B.02.04.0150	Rivestimento per isolamento termico di pareti perimetrali costituito da pannelli accoppiati conformi a UNI EN 13950 (voc. B.02.03.0130) posati su pareti esistenti mediante plotte di malta adesiva di gesso , conforme a UNI EN 14496 , poste ad interasse di 30/35 cm. Giunti a vista , trattati conformemente alla norma UNI EN 13963 . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . a) spessore 9,5 + 20 mm di polistirene estruso	m ²	€	36,50
	b) spessore 12,5 + 20 mm di polistirene estruso	m ²	€	37,50
	c) supplemento per ogni cm. in più rispetto ai 20 mm di isolante	m ²	€	3,20
B.02.04.0155	Rivestimento per isolamento termico di pareti perimetrali costituito da pannelli accoppiati conformi a UNI EN 13950 (voc. B.02.03.0120) posati su pareti esistenti mediante plotte di malta adesiva di gesso , conforme a UNI EN 14496 , poste ad interasse di 30/35 cm. Giunti a vista , trattati conformemente alla norma UNI EN 13963 . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . a) spessore 9,5 + 20 di polistirene espanso	m ²	€	32,30
	b) spessore 12,5 + 20 di polistirene espanso	m ²	€	33,00
	c) supplemento per ogni cm in più rispetto ai 20 mm di isolante	m ²	€	1,80
B.02.04.0160	Rivestimento per isolamento termico-acustico di pareti perimetrali costituito da pannelli accoppiati conformi a UNI EN 13950 (voc. B.02.03.0125) posati su pareti esistenti mediante malta adesiva di gesso , conforme a UNI EN 14496 , poste ad interasse di 30/35 cm. Giunti a vista , trattati conformemente alla norma UNI EN 13963 . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . a) spessore 9,5 + 20 mm di lana di vetro	m ²	€	44,00
	b) spessore 12,5 + 20 mm di lana di vetro	m ²	€	48,80
	c) supplemento per ogni cm in più rispetto ai 20 mm di isolante	m ²	€	5,40
B.02.04.0165	Rivestimento per isolamento termico-acustico di pareti perimetrali costituito da pannelli accoppiati conformi a UNI EN 13950 (voc. B.02.03.0135) posati su pareti esistenti mediante malta adesiva di gesso , conforme a UNI EN 14496 , poste ad interasse di 30/35 cm. Giunti a vista , trattati conformemente alla norma UNI EN 13963 . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 . a) spessore 9,5 + 20 mm di lana di roccia	m ²	€	39,50
	b) spessore 12,5 + 20 mm di lana di roccia	m ²	€	41,60
	c) supplemento per ogni cm in più rispetto ai 20 mm di isolante	m ²	€	3,70
B.02.04.0170	Sovrapprezzo per barriera vapore	m ²	€	2,75
B.02.04.0175	Controparete per interni , in lastre di cemento fibrorinforzato , costituita da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autopercoranti ad elevata resistenza alla corrosione, su orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione, costituita da guida ad U 30x28 mm e montanti a C 48x27 mm , spessore 0,6 mm , collegata alla parete esistente tramite adeguati ganci distanziatori. Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia, rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente .	m ²	€	93,50
B.02.04.0180	Controparete per esterni in lastre di cemento fibrorinforzato, costituita da 1 lastra di spessore 12,5 mm, avvitata con viti autopercoranti resistenti alla nebbia salina, su orditura metallica ad alta resistenza all'ossidazione, costituita da guida ad U 30x28 mm e montanti 48x27 mm, spessore 0,6 mm , collegata alla parete esistente tramite adeguati ganci distanziatori. nserimento di tessuto impermeabile all'acqua e traspirante al vapore posto tra l'orditura metallica e la lastra di cemento fibrorinforzato. Rasatura di tutta la superficie con materiale specifico rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente.	m ²	€	98,00
B.02.04.0185	Rivestimento di pareti esistenti , costituito da lastre di schermatura ai raggi X con applicazione di lastre (voc. B.02.03.0110) avvitato su orditura metallica. Giunti a vista trattati conformemente alla norma UNI EN 13963 . a) spessore 12,5 mm + 0,50 mm di lastra di piombo		€	95,00
	b) spessore 12,5 mm + 1,00 mm di lastra di piombo		€	128,80
B.02.04.0190	Placcatura di parete esistente (intonaco a secco) con lastra di tipo A da 12,5 mm di spessore , (voc. B.02.03.0075) , incollata al supporto tramite malta adesiva , compreso il trattamento dei giunti conformemente alla norma UNI EN 13963 a) con lastra tipo D (voc. B.02.03.0100)	m ²	€	32,20
	b) con lastra tipo F (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	28,70
	c) con lastra tipo H (voc. B.02.03.0080)	m ²	€	30,10
CONTROSOFFITTI				
B.02.04.0195	Sistema prestazionale di rivestimento a secco di solai interni , costituito da una orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito (cartongesso) , con inserimento di materiale isolante Controsoffitto in aderenza a semplice orditura , costituito da guide a U 30x28 mm , isolate dalle strutture perimetrali mediante nastro acustico monoadesivo in polietilene , e montanti a C 27-48-27 mm posti ad interasse non superiore a 50 cm . , con ancoraggi a soiaio a mezzo adeguato numero di ganci regolabili e pendini. Il paramento in lastre di gesso rivestito (cartongesso) da 12,5 mm di spessore è avvitato ortogonalmente ai profili con viti autopercoranti fosfatate , con sfalsamento dei giunti di testa , compreso il trattamento dei giunti e la loro rasatura . Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale di spessore e densità appropriata . Modalità di messa in opera secondo la Norma UNI 11424 a) con lastra tipo A (voc. B.02.03.0075)	m ²	€	48,80
	b) con lastra tipo H (voc. B.02.03.0080)	m ²	€	50,20

	c) con lastra tipo F (voc. B.02.03.0090)	m ²	€	49,00
	d) con lastra in gessofibrorinforzato (voc. B.02.03.145 , voc. B.02.03.150 , voc. B.02.03.155)	m ²	€	60,00
	e) sovrapprezzo per trattamenti superficiali con primer isolante e trattamento impermeabilizzante	m ²	€	15,20
	Sistema prestazionale di rivestimento a secco di solai interni , costituito da una orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento fibrorinforzato .			
B.02.04.0205	Controsoffitto per interni , ribassato , in lastre di cemento fibrorinforzato per interni , costituito da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autopercoranti ad elevata resistenza alla corrosione , su doppia orditura metallica , ad alta resistenza alla ossidazione , costituita da guide ad U 30x28 mm e montanti a C 48x27 mm , spessore 0,6 mm , sospesa tramite idonei ganci regolabili . Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia , rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente	m ²	€	94,60
B.02.04.0210	Controsoffitto per esterni , ribassato , in lastre di cemento fibrorinforzato per esterni , costituito da 1 lastra di spessore 12,5 mm , avvitata con viti autopercoranti ad elevata resistenza alla nebbia salina , su doppia orditura metallica , ad alta resistenza alla ossidazione , costituita da guide ad U 30x28 mm e montanti a C 48x27 mm , spessore 0,6 mm , sospesa tramite idonei ganci regolabili . Rasatura di tutta la superficie con specifico materiale a base cementizia , rinforzato con rete in fibra di vetro alcaliresistente	m ²	€	96,60
	Sistema modulare prestazionale , ispezionabile , di rivestimento di solai interni , costituito da una orditura metallica di tipo a vista , seminascosta o nascosta e pannelli di diverso materiale e decoro .			
B.02.04.0215	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in gesso alleggerito , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata in lamiera d'acciaio zincato e verniciato e composta da profili perimetrali a L , profili portanti a T , spessore 0,4 mm . Il profilo portante sarà posto in opera ad interasse non superiore a 120 cm. ed ancorato al solaio con idonei tasselli , pendini e ganci a molla di sospensione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm..			
	a) pannello liscio , spess. 16 mm , con bordo a vista	m ²	€	30,00
	b) pannello liscio , verniciato bianco , spess. 16 mm , con bordo a vista	m ²	€	32,30
	c) pannello liscio , con fori non passanti , spess. 22 mm , con bordo a vista	m ²	€	32,20
	d) pannello liscio , spess. 22 mm , con bordo seminascosto	m ²	€	35,30
	e) pannello liscio , verniciato bianco , spess. 22 mm , con bordo seminascosto	m ²	€	37,00
	f) pannello liscio , con fori non passanti , spess. 22 mm , con bordo seminascosto	m ²	€	36,80
	g) supplemento per pannello liscio , con bordo nascosto alle lettere a,b,c,d,e,f	m ²	€	2,30
	h) pannello con superficie decorata , disegno standard , con bordo a vista	m ²	€	30,00
	i) pannello perforato con incollato feltro fonoassorbente , bordo a vista	m ²	€	44,50
	j) supplemento per bordo seminascosto alle lettere h,i	m ²	€	5,30
	k) supplemento per bordo nascosto alle lettere h,i	m ²	€	8,70
B.02.04.0220	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in gesso rivestito (cartongesso) , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata in lamiera d'acciaio zincato e verniciato e composta da profili perimetrali a L , profili portanti a T , spessore 0,4 mm . Il profilo portante sarà posto in opera ad interasse non superiore a 120 cm. ed ancorato al solaio con idonei tasselli , pendini e ganci a molla di sospensione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm.Pannelli verniciati bianchi .			
	a) pannello liscio , spess. 9,5 mm , con bordo a vista.	m ²	€	39,30
	b) pannello liscio , spess. 12,5 mm , con bordo seminascosto .	m ²	€	47,40
	c) pannello liscio , spess. 12,5 mm , con bordo nascosto .	m ²	€	55,50
	d) pannello con foratura circolare , spess. 9,5 mm , con bordo a vista	m ²	€	43,40
	e) pannello con foratura quadrata , spess. 9,5 mm , con bordo a vista	m ²	€	43,40
	f) pannello con foratura direzionale , spess. 12,5 mm , con bordo a vista	m ²	€	53,00
	g) supplemento per foratura circolare o quadrata	m ²	€	-
	h) supplemento per bordo seminascosto	m ²	€	6,80
	i) supplemento per bordo nascosto	m ²	€	14,00
B.02.04.0225	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in fibra minerale o lana di roccia , su orditura metallica di tipo a vista / seminascosta o nascosta , realizzata in lamiera d'acciaio zincato e verniciato e composta da profili perimetrali a L , profili portanti a T , spessore 0,4 mm . Il profilo portante sarà posto in opera ad interasse non superiore a 120 cm. ed ancorato al solaio con idonei tasselli , pendini e ganci a molla di sospensione e regolabili a distanza non superiore a 90 cm..			
	a) pannello liscio , verniciato bianco , spess. 15 mm , con bordo a vista.	m ²	€	31,30
	b) pannello con superficie decorata , spess. 13 mm , con bordo a vista	m ²	€	27,70
	c) pannello con superficie decorata , spess. 15 mm , con bordo a vista	m ²	€	29,70
	d) pannello con superficie decorata , spess. 19 mm , con bordo a vista	m ²	€	33,30
	e) Supplemento per bordo seminascosto	m ²	€	5,20
	f) Supplemento per bordo nascosto	m ²	€	18,80
B.02.04.0230	Controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli acustici fonoassorbenti , in lana di roccia , spessore 13 - 22 mm , resistenti al 90% di umidità relativa , REI 120 in collaborazione con solaio esistente ; da verificare secondo la certificazione del produttore			
	a) pannello liscio o decorato , spess. 13 mm , con bordo a vista.	m ²	€	31,20
	b) pannello liscio o decorato , spess. 15 mm , con bordo a vista	m ²	€	32,50
	c) pannello liscio o decorato , spess. 19 mm , con bordo a vista	m ²	€	35,00
	d) pannello liscio o decorato , spess. 22 mm , con bordo a vista	m ²	€	37,60
	e) supplemento per bordo seminascosto	m ²	€	11,20
B.02.04.0231	Controsoffittatura orizzontale metallica eseguita con pannelli o doghe smontabili , complete di intelaiatura metallica portante con elementi in alluminio o acciaio preverniciato spessore 0,5 mm lisci o forati:			
	a) doghe a modulo 100 mm a scuretto aperto e materassino	m ²	€	58,00
	b) doghe a modulo 100 mm a scuretto chiuso e materassino	m ²	€	62,80
	c) doghe a modulo 200 mm a scuretto chiuso e materassino	m ²	€	63,80
	d) pannelli modulo 200x1250/2500 mm a scuretto chiuso e materassino	m ²	€	68,00
	e) pannelli modulo 600x600 mm e materassino	m ²	€	52,80
	f) supplemento per perforazioni alle voci come sopra	m ²	€	5,30
	g) supplemento per pannelli o doghe come sopra ma metallizzati			15
B.02.04.0235	Fornitura e posa profilati perimetrali metallici di appoggio e riquadro			
	a) profilato a L	m	€	2,20
	b) profilato a doppio L	m	€	4,60

INTONACATURA .

Applicazione manuale o meccanizzata di malte da intonaco e / o malte da finitura , per assolvere al molteplice compito di natura funzionale , prestazionale ed estetica .

B.02.04.0240	Intonaco premiscelato , di sottofondo , per interni , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo B1) , tipo voc. B.02.03.0005 oppure B.02.03.0010 , applicato a macchina , raddrizzato e grattato , dello spessore medio nominale di 15 mm , applicato su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza . Compresa fornitura e posa in opera di rasante per finitura a base gesso - calce , tipo voc. B.02.03.0065 , H max 3,00 mt , misurazione vuoto per pieno sino a 9 mq.	m ²	€	17,80
	a) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di adeguato primer o impregnante per regolare l'assorbimento d'acqua	m ²	€	1,00
	b) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di fondo aggrappante su superfici di calcestruzzo vibrato	m ²	€	1,00
	c) sovrapprezzo per la finitura liscia eseguita con scagliola	m ²	€	4,00
	d) sovrapprezzo per sottorampe inclinate , sottopiani , risvolti di scala (coefficiente 2)	m ²	€	1,50
	e) sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene	m ²	€	2,00
	f) sovrapprezzo per ogni cm. aggiuntivo di spessore	m ²	€	2,00
B.02.04.0245	Intonaco premiscelato , di sottofondo , per interni , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo B4 / B5 / B6) , tipo voc. B.02.03.0015 oppure voc. B.02.03.0020 , applicato a macchina , raddrizzato e grattato , dello spessore medio nominale di 15 mm , applicato su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza . Compresa fornitura e posa in opera di rasante per finitura a base gesso - calce , tipo voc. B.02.03.0065 , H max 3,00 mt , misurazione vuoto per pieno sino a 9 mq.	m ²	€	18,50
	a) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di adeguato primer o impregnante per regolare l'assorbimento d'acqua	m ²	€	1,00
	b) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di fondo aggrappante su superfici di calcestruzzo vibrato	m ²	€	1,00
	c) sovrapprezzo per la finitura liscia eseguita con scagliola	m ²	€	4,00
	d) sovrapprezzo per sottorampe inclinate , sottopiani , risvolti di scala (coefficiente 2)	m ²	€	1,50
	e) sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene	m ²	€	2,00
	f) sovrapprezzo per ogni cm. aggiuntivo di spessore	m ²	€	2,00
B.02.04.0250	Intonaco premiscelato , di sottofondo , per interni , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo B4 / B5 / B6) , tipo voc. B.02.03.0035 oppure voc. B.02.03.0040 , applicato a macchina , raddrizzato e lisciato , dello spessore medio nominale di 15 mm , applicato su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza . H max 3,00 mt , misurazione vuoto per pieno sino a 9 mq.	m ²	€	18,50
	a) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di adeguato primer o impregnante per regolare l'assorbimento d'acqua	m ²	€	1,00
	b) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di fondo aggrappante su superfici di calcestruzzo vibrato	m ²	€	1,00
	c) sovrapprezzo per sottorampe inclinate , sottopiani , risvolti di scala (coefficiente 2)	m ²	€	1,50
	d) sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene	m ²	€	2,00
	e) sovrapprezzo per ogni cm. aggiuntivo di spessore	m ²	€	2,00
B.02.04.0255	Intonaco premiscelato , per interni , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo B4 / B5 / B6) , tipo voc. B.02.03.0035 , applicato manualmente , raddrizzato e grattato , dello spessore medio nominale di 15 mm , applicato su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza e del rasante a base gesso - calce (tipo C 9) , per la finitura civile . H max 3,00 mt , misurazione vuoto per pieno sino a 9 mq.	m ²	€	20,00
	a) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di adeguato primer o impregnante per regolare l'assorbimento d'acqua	m ²	€	1,00
	b) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di fondo aggrappante su superfici di calcestruzzo vibrato	m ²	€	1,00
	c) sovrapprezzo per la finitura liscia eseguita con scagliola	m ²	€	4,00
	d) sovrapprezzo per sottorampe inclinate , sottopiani , risvolti di scala (coefficiente 2)	m ²	€	3,00
	e) sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene	m ²	€	2,50
	f) sovrapprezzo per ogni cm. aggiuntivo di spessore	m ²	€	3,00
B.02.04.0260	Intonaco premiscelato di sottofondo , per interni , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo C 5) , tipo voc. B.02.03.0040 oppure voc. B.02.03.0045 , applicato a macchina , per la protezione dal fuoco di opere murarie interne , raddrizzato e grattato , dello spessore medio nominale definito dalla classe di resistenza al fuoco richiesta all'intonaco , applicato su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza e la necessaria finitura superficiale . H max 3,00 mt , misurazione vuoto per pieno sino a 9 mq.	m ²	€	26,00
	a) per spessori fino a 10 mm	m ²	€	26,00
	b) per spessori compresi tra 10 e 20 mm	m ²	€	30,00
	c) per spessori superiori a 30 mm	m ²	€	36,00
	d) sovrapprezzo per ogni mt.lineare aggiuntivo in altezza	m ²	€	8,00
B.02.04.0265	Intonaco premiscelato antincendio , a base di gesso e aggregati leggeri , (tipo C 5) , tipo voc. B.02.03.0050 , leggero , massa volumica compresa tra 300 e 800 kg/m ³ , applicato a macchina , in spessore medio nominale definito dalla classe di resistenza al fuoco richiesta all'intonaco , applicato su elementi strutturali . H max 3,00 mt .	m ²	€	40,00
	a) per spessori fino a 10 mm	m ²	€	40,00
	b) per spessori compresi tra 10 e 20 mm	m ²	€	50,00
	c) per spessori superiori a 30 mm	m ²	€	65,00
	d) sovrapprezzo per ogni mt.lineare aggiuntivo in altezza	m ²	€	8,00
B.02.04.0270	Fornitura e posa in opera di intonaco a gesso tradizionale , per interni , scagliola , tipo (B1) , per l'intonacatura o la lisciatura di intonaci interni , applicato a regola d'arte , raddrizzato e lisciato a specchio , dello spessore medio nominale di 10 mm , su superfici normali di pareti e/o soffitti di qualsiasi locale , inclusa la fornitura e posa in opera di parasigoli in acciaio zincato a tutta altezza e la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti . H max. 3,00 m , misurazione vuoto per pieno fino a 9,00 m ² .	m ²	€	18,80
	a) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di adeguato primer o impregnante per regolare l'assorbimento d'acqua	m ²	€	1,00
	b) sovrapprezzo per l'applicazione preventiva di fondo aggrappante su superfici di calcestruzzo vibrato	m ²	€	1,00
	c) sovrapprezzo per sottorampe inclinate , sottopiani , risvolti di scala (coefficiente 2)	m ²	€	2,00
	d) sovrapprezzo per riquadratura pilastri e lesene	m ²	€	2,00
PARTIZIONI IN BLOCCHI DI GESSO .				
Costruzioni non portanti destinate a pareti divisorie e/o rivestimento di pareti indipendenti				
B.02.04.0275	Parete divisoria interna in blocchi di gesso , voc. B.02.03.0410 , incollati tra loro , con giunti sigillati e facciate rasate a gesso	m ²	€	34,00
	a) spessore 6 cm	m ²	€	34,00
	b) spessore 8 cm	m ²	€	37,00
	c) spessore 10 cm	m ²	€	40,00
B.02.04.0280	Parete divisoria interna in blocchi in laterogesso , voc. B.02.03.0415 , incollati tra loro , con giunti sigillati e facciate rasate a gesso	m ²	€	32,00
	a) spessore 8 cm	m ²	€	32,00
	b) spessore 10 cm	m ²	€	35,00

B.02.04.0285	Formazione in opera con gesso e calce bianca di sagoma d'angolo per raccordo fra parete e soffitto, eseguita con due regoli, esclusi ponteggi:			
	a) sagoma di cm 3 x 6	m	€	8,00
	b) sagoma di 6x10 cm	m	€	10,00
	c) sagoma di 11x18 cm	m	€	16,00
	d) scuretto ad incisione di angolo eseguito con regolo e sagoma, di incontro fra parete e soffitto da 4 x 10 mm	m	€	13,00
B.02.04.0295	Fornitura e posa di lastra antincendio su struttura esistente prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe 0 con elevata resistenza al fuoco a base di silicato a matrice cementizia esente da amianto, densità ± 870 kg/m ³ dimensione standard mm 1250x2500 o 3000:			
	a) spessore 10 mm	m ²	€	52,80
	b) spessore 12 mm	m ²	€	58,20
	c) spessore 15 mm	m ²	€	66,40
	d) spessore 20 mm	m ²	€	80,00
	e) spessore 25 mm	m ²	€	93,50
B.02.04.0300	Fornitura e posa di lastra antincendio su struttura esistente prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe 0 a base di silicato esente da amianto, densità ± 430 kg/m ³ dimensioni standard mm 1220x2500 o 3000:			
	a) spessore 20 mm	m ²	€	94,30
	b) spessore 25 mm	m ²	€	110,00
	c) spessore 30 mm	m ²	€	124,70
	d) spessore 40 mm	m ²	€	156,60
	e) spessore 50 mm	m ²	€	187,50