

# 7 Intonaci - Controsoffitti

## 1 INTONACI

- 1 Sbruffatura con malta fluida di cemento e sabbia a q.li 6 di cemento per mc di sabbia, spruzzata su pareti preventivamente bagnate abbondantemente, compresa bagnatura della parete, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; su pareti, soffitti e volte.**

- - mq 7,67 €

- 2 Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno o esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a fratazzo rustico, steso con fratazzo o cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m. dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare lavoro finito a regola d'arte.**

a) con malta comune di calce e sabbia.	mq	14,77 €
b) con malta bastarda di calce, sabbia e 1,5 q.li di cemento tipo 325	mq	14,49 €
c) con malta di cemento, composta da 4 q. di cemento tipo 325 x mc di sabbia.	mq	17,33 €
d) con malta di calce e pozzolana	mq	15,05 €
e) compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte.	mq	0,57 €
f) compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne.	mq	1,14 €

- 3 Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta) lisciata con fratazzo metallico o alla pezza, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno od esterno, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) con malta comune di calce e sabbia. mq 15,62 €

b)	con malta bastarda di calce, sabbia e 1,5q.li di cemento tipo 325	mq	16,19 €
c)	con malta di cemento, composta da 4 q. di cemento tipo 325 per mc di sabbia.	mq	17,9 €
d)	con malta di calce e pozzolana.	mq	16,76 €
e)	compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte.	mq	0,57 €
f)	compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne.	mq	1,42 €
g)	compenso aggiuntivo per l'esecuzione dell'ultimo strato con l'impiego di polvere di marmo.	mq	2,84 €

---

**4 Intonaco a "mezzo stucco romano" formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con fratazzo metallico o alla pezza, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m. 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- - mq 23,86 €

---

**5 Intonaco a "stucco romano" formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a fratazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con fratazzo metallico o alla pezza, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- - mq 25,56 €

---

**6 Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposte, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- - mq 12,5 €

---

**7 Intonaco pronto premiscelato, per rasatura di pareti, soffitti e volte interne già predisposte, tirato in piano e fratazzato con contemporanea finitura, fino ad ottenere una superficie perfettamente levigata dello spessore complessivo di circa 15 mm, compresa la sbruffatura di malta di cemento sui soffitti, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- - mq 11,36 €

---

**8 Intonaco fonoassorbente per soffitti e pareti, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenente l'amianto nè cristalli di silice allo stato libero, impastato preventivamente con acqua e spruzzato con speciali macchine nella densità e spessore adeguati alla riduzione della pressione sonora ed al tempo di riverberazione richiesti, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) spessore 6 mm	mq	20,45 €
b) spessore 7-10 mm	mq	20,74 €
c) spessore 11-15 mm	mq	21,59 €
d) compenso aggiuntivo per ogni cm in più di maggiore spessore oltre 15 mm.	mq	1,14 €

---

**9 Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite o perlite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 kg/mq per 1 cm di spessore, di spessore idoneo ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) su pilastri in ferro, tramite un applicatore per uno spessore di 2 cm, con resistenza al fuoco – classe REI 120	mq	19,32 €
b) su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm	mq	14,2 €

---

---

**10 Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo "425", sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni o esterni, dello spessore di 1,5-2 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresa la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorative, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) del tipo lamato	mq	19,88 €
b) del tipo spruzzato	mq	18,75 €

---

**11 Intonaco pietrificante composto da cemento, sabbia e coloranti minerali di qualsiasi tinta, su superfici interne o esterne, applicato su adatto sottofondo preesistente, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) del tipo lamato	mq	18,18 €
b) del tipo spruzzato	mq	7,39 €

---

**12 Compenso aggiuntivo all'intonaco di malta di cemento tipo "325" per impiego di idrofugo.**

- -	mq	0,85 €
-----	----	--------

---

**13 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano, compresi i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 kg/mq)	mq	13,07 €
b) con granulato di quarzo a sup. striata (min. 1,5 kg/mq)	mq	10,23 €
c) con granulato di quarzo a sup. graffiata (min. 2,5 kg/mq)	mq	10,79 €
d) con granulato di quarzo a sup. graffiata (min. 3,5 kg/mq)	mq	12,5 €
e) con graniglia di marmo a granulometria fine (diametro 1-2 mm) spessore intonaco circa 2 mm.	mq	13,07 €

---

f)	con graniglia di marmo a granulometria media (diametro 2-3 mm) spessore intonaco circa 3 mm.	mq	13,63 €
g)	compenso aggiuntivo per superfici esterne.	mq	2,27 €

---

**14 Compenso aggiuntivo agli intonaci per ripresa di superfici inferiori a 4 mq.**

- -	%	50 €
-----	---	------

---

**15 Compenso aggiuntivo agli intonaci per esecuzione su pilastri, colonne, archi o volte di lato inferiore a 0.5 m.**

- -	mq	3,98 €
-----	----	--------

---

**16 Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- -	m	4,54 €
-----	---	--------

## 2 CONTROSOFFITTI

---

**1 Controsoffitto piano in rete metallica zincata di peso non inferiore a 0,800 kg/mq, fissato con chiodi, grappe, zanchette e filo di ferro zincato all'armatura propria portante di legno, composta da piccola orditura di legno (listelli d'abete di sez. minima di 0,03x0,03 o 0,02x0,04 cm, interasse max. 0,33 cm); compreso l'intonaco civile liscio a tre strati di malta cementizia a q.li 4 di cemento, gli sfridi, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	fissato su una armatura indipendente formata da listelli di abete di sezione circa 0,08x0,16 cm e interasse massimo di 1,20 m, comprese le opere murarie necessarie per garantirne l'ancoraggio alle murature perimetrali.	mq	46,33 €
----	--	----	---------

b)	assicurato direttamente alla struttura portante sovrastante.	mq	32,67 €
c)	compenso aggiuntivo per esecuzione del controsoffitto a volta.	mq	19,01 €

**2 Controsoffitto piano in tavelle di laterizio, sistema tipo Perret o simili, collegate con malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento per mc di sabbia, compresa l'armatura in tondino d'acciaio di diametro idoneo, l'ancoraggio alle strutture portanti ed ai muri perimetrali, l'armatura provvisoria di sostegno, le suggellature, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	con tavelle di spessore cm 3	mq	20,79 €
b)	con tavelle di spessore cm 5	mq	22,57 €

**3 Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso REI 120, dello spessore di 13 mm. circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante. questa inclusa; costituita da profilati di acciaio zincato da 6/10 mm con interasse non superiore a 60 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	con struttura portante fissata direttamente al solaio sovrastante.	mq	30,99 €
b)	con lana minerale paraffinata SP 30 mm	mq	36,15 €
c)	con struttura portante appesa al solaio sovrastante.	mq	38,73 €
d)	con lana minerale paraffinata SP 30 mm	mq	44,42 €

**4 Controsoffitto in pannelli modulari e smontabili di gesso armato con filo di ferro zincato o treccia di canapa, da 60x60 cm, dotati di speciale incastro su due bordi per l'appoggio e mascheramento dell'orditura metallica di supporto. questa inclusa; costituita da profilati a T (20x30 mm) in acciaio zincato e relativi distanziatori, agganciata alla sovrastante struttura con idonei tiranti in filo di ferro zincato; compreso il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	pannelli a superficie liscia	mq	26,73 €
b)	pannelli a superficie forata, con materassino incorporato fonoassorbente	mq	35,64 €

c) pannelli a superficie decorata delle dimensioni di 64x64 cm.	mq	38,61 €
---	----	---------

---

**5 Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, trattati in superficie con pittura di colore bianco-opaco, compresa la fornitura e posa della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina d'alluminio anodizzato o preverniciato per i profilati lasciati in vista; compresi gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) pannelli posti in opera su orditura metallica in vista.	mq	27,32 €
b) pannelli posti in opera su orditura metallica non in vista.	mq	30,88 €

---

**6 Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre legno mineralizzate a caldo con solfato di magnesio, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1 REI 180, dello spessore circa di mm 30, compresa la fornitura e posa della struttura in acciaio galvanizzato di supporto, il rivestimento con lamina d'alluminio anodizzato o preverniciato per i profilati lasciati in vista; compresi gli ancoraggi al soffitto, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

- -	mq	31,48 €
-----	----	---------

---

**7 Controsoffitto realizzato con pannelli modulari smontabili in lamierino di acciaio zincato a caldo e verniciato sulla faccia vista con smalto vinilico polimerizzato a forno, compresa la struttura metallica di sostegno in tubi metallici del diametro di 16 mm e clips regolabili a molla per il fissaggio a scatto, gli ancoraggi al soffitto in filo di ferro zincato o con tondini d'acciaio zincato regolabili a mezzo di molla interposta, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) pannelli a superficie liscia dimensioni 60x60 cm.	mq	23,76 €
b) pannelli a superficie liscia dimensioni 20x125 cm.	mq	26,73 €
c) pannelli a superficie liscia dimensioni 30x125 cm.	mq	30,29 €

d)	pannelli del tipo fonoassorbente a superficie forata completo del sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti di spessore 25 mm, dimensioni 60x60 cm.	mq	36,82 €
e)	pannelli del tipo fonoassorbente a superficie forata completo del sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti di spessore 25 mm, dimensioni 20x125 cm.	mq	36,82 €
f)	pannelli del tipo fonoassorbente a superficie forata completo del sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattata con resine termoindurenti di spessore 25 mm, dimensioni 30x125 cm.	mq	35,64 €

---

**8 Controsoffitti autoportanti in doghe modulari lineari in acciaio zincato a caldo e verniciati con smalto vinilico polimerizzato al forno, di lunghezza massima di 300 cm, compresa la struttura metallica di sostegno in tubi metallici del diametro di 16 mm e clips regolabili a molla per il fissaggio a scatto delle doghe, gli ancoraggi al soffitto in filo di ferro zincato o con tondini d'acciaio zincato regolabili a mezzo di molla interposta, il materiale di fissaggio, l'imposta perimetrale con profilato a L dello stesso materiale, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	a superficie liscia della larghezza di 10 cm.	mq	25,54 €
b)	a superficie liscia della larghezza di 15 cm.	mq	24,35 €
c)	a superficie liscia della larghezza di 20 cm.	mq	22,57 €
d)	a superficie liscia della larghezza di 30 cm.	mq	21,38 €
e)	a superficie forata, completa di sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattato con resine termoindurenti di spessore 25 mm; larghezza di 10 cm.	mq	27,91 €

f)	a superficie forata, completa di sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattato con resine termoindurenti di spessore 25 mm; larghezza di 15 cm.	mq	26,73 €
g)	a superficie forata, completa di sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattato con resine termoindurenti di spessore 25 mm; larghezza di 20 cm.	mq	23,76 €
h)	a superficie forata, completa di sovrastante materassino di lana di vetro a fibra lunga trattato con resine termoindurenti di spessore 25 mm; larghezza di 30 cm.	mq	23,16 €

---

**9 Controsoffitto in doghe modulari lineari in lamierino d'alluminio preverniciato a forno, dello spessore non inferiore a 0,5 mm, con lati anche arrotondati, opportunamente distanziati, compresa la struttura di sostegno costituita da traversine in acciaio preverniciato di colore nero predisposte per l'aggancio, clips regolabili a molla per il fissaggio a scatto delle doghe, gli ancoraggi al soffitto in filo di ferro zincato o con tondini d'acciaio zincato regolabili a mezzo di molla interposta, il materiale di fissaggio, l'imposta perimetrale con profilato a L dello stesso materiale, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a)	doghe della larghezza minima di 8 cm, a superficie forata, completa di sovrastante materassino di lana di vetro spessi 25 mm, sigillato in idonei sacchetti di polietilene.	mq	22,57 €
b)	profili delle dimensioni di 80x15 mm di colore bianco.	mq	26,73 €
c)	profili delle dimensioni di 80x15 mm preanodizzato naturale.	mq	32,67 €
d)	profili delle dimensioni di 80x15 mm preanodizzato rame.	mq	40,39 €

---

**10 Controsoffitto grigliato a maglia quadrata con elementi scatolari in lamierino di alluminio dello spessore di 0,5 mm, delle dimensioni di 10x50 mm, preverniciato a forno, compresi gli ancoraggi alla soprastante struttura mediante coppie di tondini in acciaio zincato, del diametro di 4 mm e molla trapezoidale di regolazione e bloccaggio in altezza del controsoffitto, il materiale di fissaggio, l'imposta perimetrale con profilato a L dello stesso materiale, i ponti di servizio fino all'altezza di m 4 dal piano di appoggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.**

a) maglia 7,5x7,5 cm di colore bianco.	mq	38,61 €
b) maglia 7,5x7,5 cm di colore metallico	mq	40,39 €
c) maglia 10x10 cm di colore bianco.	mq	42,76 €
d) maglia 10x10 cm di colore metallico	mq	44,54 €
e) maglia 15x15 cm di colore bianco.	mq	37,42 €
f) maglia 15x15 cm di colore metallico	mq	39,2 €
g) maglia 20x20 cm di colore bianco	mq	34,45 €
h) maglia 20x20 cm di colore metallico	mq	36,82 €