



Ministero dei Lavori Pubblici

PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER L'EMILIA ROMAGNA
BOLOGNA

CAPITOLO 10
OPERE DA PITTORE
E DA TAPPEZZIERE

- 10.1 TINTEGGIATURA SU PARETI
- 10.2 VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO
- 10.3 VERNICIATURA DI MANUFATTI METALLICI
- 10.4 OPERE DA TAPPEZZIERE

10.1		TINTEGGIATURA SU PARETI	
10.1.1	Raschiatura di vecchie tinte su pareti, volte e soffitti, anche a più strati, compresa la rimozione dei chiodi e delle parti deteriorate, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	6.000
10.1.2	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico, compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o alla applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) con stucco emulsionato	L./mq	12.000
	b) con stucco sintetico	L./mq	15.000
10.1.3	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	3.000
10.1.4	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte; comprendente imprimitura con latte di calce (idoneamente diluita), uno o più strati successivi dati a pennello o a spruzzo (eseguito a macchina) a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) per uno strato a coprire eseguito a pennello	L./mq	5.500
	b) per ogni strato a coprire eseguito a spruzzo	L./mq	4.000
	c) compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo a base vinilica	L./mq	3.000
10.1.5	Tinteggiatura a tempera, data a pennello (liscia) o a rullo (buccia d'arancia), su pareti e soffitti, con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) del tipo liscio	L./mq	5.000
	b) del tipo buccia d'arancia	L./mq	6.000
	c) compenso aggiuntivo per ogni strato in più	L./mq	2.000
10.1.6	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropitture), data a pennello o a rullo su pareti e soffitti, con tre mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) a base di resine viniliche.	L./mq	9.000
	b) a base di resine vinilacriliche.	L./mq	9.500
	c) a base di resine acriliche.	L./mq	10.000

10.1.7	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti e soffitti, con due strati a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) con idrosmalto satinato	L./mq	18.000
	b) con idrosmalto sintetico semilucido	L./mq	19.000
	c) con smalto lucido all'acqua	L./mq	19.000
	d) con smalto sintetico opaco	L./mq	20.000
	e) con smalto sintetico brillante	L./mq	20.000
	f) con smalto poliuretano monocomponente	L./mq	19.500
	g) compenso aggiuntivo per ogni strato in più	L./mq	8.000
10.1.8	Tinteggiatura con pitture a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati per esterni, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) con due strati a perfetta copertura	L./mq	20.000
	b) compenso aggiuntivo per ogni strato in più	L./mq	8.000
10.1.9	Rivestimento plastico murale al quarzo, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine e media, eseguito a buccia d'arancia o gocciolato fine a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni ed interni su pareti e soffitti, compresa l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) spessore fino a mm 1,2 di rilievo	L./mq	12.000
	b) spessore medio 1,8/2 mm di rilievo	L./mq	15.000
	c) spessore grosso 2,8/3 mm di rilievo	L./mq	17.000
10.1.10	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni ed interni su pareti e soffitti, compresa l'imprimitura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte:		
	a) tipo rasato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	L./mq	16.500
	b) tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8-2 mm	L./mq	19.000
	c) tipo rasato a superficie grossa dello spessore 2,8-3 mm	L./mq	22.000
	d) tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm	L./mq	15.500
	e) tipo graffiato a superficie media dello spessore 1,8-2 mm	L./mq	18.000
	f) tipo graffiato a superficie grossa dello spessore 2,8-3 mm	L./mq	20.000
	g) tipo granulato rasato con graniglia naturale fina: spessore fino a 3 mm	L./mq	20.000
	h) tipo granulato rasato con graniglia naturale media: spess. fino a 4 mm	L./mq	22.000

i) tipo granulato rasato con graniglia naturale grossa: spess. fino a 5 mm	L./mq	25.000
j) tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata fina: spessore fino a 3 mm	L./mq	24.500
k) tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata media: spessore fino a 4 mm	L./mq	26.000
l) tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata grossa: spessore fino a 5 mm	L./mq	30.000
10.1.11 Tinteggiature di superfici esterne con vernici idrorepellenti trasparenti a base di siliconi disciolti in diluente, non formante pellicola ma incorporata dal supporto, applicata a pennello e/o spruzzo in più applicazioni non meno di tre con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, da applicarsi su intonaci civili, paramenti di cemento a vista, rivestimenti in laterizio e simili, per migliorare la resistenza di tali superfici agli agenti atmosferici e stabilizzare il colore della tinteggiatura; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte.	L./mq	16.000
10.1.12 Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscreta e antiaffissioni, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscreta isocianica a due componenti, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte.	L./mq	18.000
10.1.13 Sabbiatura a secco con inerti silicei eseguita ad aria compressa, per asportazione di vecchie tinteggiature murarie; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	16.000
10.1.14 Vernice colloidale bituminosa, atta a proteggere completamente: calcestruzzi, intonaci ed elementi metallici da umidità ed aggressioni chimiche, formando una pellicola coprente compatta ed elastica, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte.	L./mq	16.500
10.1.15 Applicazione di una soluzione antimuffa, su superfici murarie intonacate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	6.000

10.2**VERNICIATURA DI OPERE IN LEGNO**

10.2.1 Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie verniciature su legno, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
a) lavaggio sgrassante con apposito solvente	L./mq	8.000

	b) rimozione con raschiatura a fondo delle superfici verniciate mediante impiego di solventi o alla fiamma	L./mq	10.000
	c) rimozione con sabbiatura a secco di inerti silicei eseguita ad aria compressa con idonea attrezzatura	L./mq	20.000
10.2.2	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) con olio di lino cotto	L./mq	9.000
	b) con pittura oleosa	L./mq	9.000
	c) con impregnante a solvente: turapori	L./mq	10.000
10.2.3	Stuccatura e rasatura con stucco grasso di superfici in legno già trattate con imprimitura, compresa la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	10.000
10.2.4	Applicazione su legno di uno strato di soluzione antimuffa o antifungo, eseguita con idonea soluzione, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	7.000
10.2.5	Verniciatura su legno con carbolineum, eseguita a pennello senza imprimitura e preparazione della superficie di fondo, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	8.000
10.2.6	Applicazione su legno di un preparato sintetico antitarmico, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	9.000
10.2.7	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura; di qualsiasi colore lucido od opaco compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) colori chiari: smalto sintetico opaco	L./mq	20.000
	b) colori chiari: smalto sintetico brillante	L./mq	20.000
	c) colori chiari: smalto poliuretano monocomponente	L./mq	20.000
	d) compenso aggiuntivo per tinte forti	L./mq	4.000
10.2.8	Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	16.000
10.2.9	Satinatura di verniciature su legno, eseguita con talco o saponaria su smalti grassi o mezzo pastello, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	10.000

10.2.10	Spalmatura di mordente di noce diluito con olio di lino cotto su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	8.000
10.2.11	Spalmatura di cera sciolta con idonei diluenti su superfici in legno già preparate, compresa la levigatura finale, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	20.000
10.2.12	Applicazione di preparato sintetico ignifugo trasparente su superfici in legno già preparate, eseguita a più strati fino alla completa saturazione, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	18.000

10.3	VERNICIATURA DI MANUFATTI METALLICI
-------------	--

10.3.1	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) spazzolatura e leggera carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti superficiali	L./mq	5.000
	b) accurata pulitura con idonei attrezzimeccanici o manuali di superfici in avanzato stato di arrugginimento	L./mq	9.000
	c) sabbiatura a secco totale di superfici ossidate e susseguente pulizia con aria compressa e spazzolatura	L./mq	20.000
	d) rimozione di vecchie tinte eseguita con fiamma	L./mq	10.000
	e) lavaggio sgrassante di superfici verniciate con prodotto detergente e successivo lavaggio	L./mq	8.000
	f) lavaggio sgrassante di superfici verniciate con solvente e successivo lavaggio	L./mq	9.000
10.3.2	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici già trattate; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	12.000
10.3.3	Applicazione di una passata di soluzione fosfatante, su superfici già preparate; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	7.000
10.3.4	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici di ferro già preparate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) al minio di piombo in olio di lino cotto	L./mq	10.000
	b) al minio di piombo, oleofenolica	L./mq	10.000
	c) al minio di piombo, oleosintetica	L./mq	10.000
	d) ossido di ferro oleosintetica	L./mq	9.000
	e) cromati di zinco e piombo, sintetica	L./mq	12.000
	f) wash primer a due componenti (per acciaio zincato)	L./mq	7.000
	g) pittura epossidica a due componenti (per acciaio zincato)	L./mq	10.000
	h) compenso aggiuntivo per uno strato in più	L./mq	8.000

10.3.5	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine, eseguita a pennello su superfici già preparate, di manufatti in ferro quali tubi, ferri a U, apparecchi a sporgere e paraspigoli; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) tubi fino a 3 cm di diametro	L./m	3.000
	b) tubi da 3 a 5 cm di diametro	L./m	3.500
	c) tubi da 5 a 10 cm di diametro	L./m	4.000
	d) tubi da 10 a 15 cm di diametro	L./m	4.000
10.3.6	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) smalto oleosintetico	L./mq	17.000
	b) smalto sintetico alchidico	L./mq	18.000
	c) smalto al clorocaucciù	L./mq	19.000
	d) smalto epossidico a due componenti	L./mq	20.000
	e) smalto uretanico a due componenti	L./mq	21.000
	f) smalto epossibituminoso	L./mq	16.000
	g) smalto intumescente	L./mq	15.000
	h) compenso aggiuntivo per uno strato in più di smalto	%	30
10.3.7	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, di manufatti in ferro quali tubi, ferri a U, apparecchi a sporgere e paraspigoli; compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) tubi fino a 3 cm di diametro	L./m	5.500
	b) tubi da 3 a 5 cm di diametro	L./m	6.000
	c) tubi da 5 a 10 cm di diametro	L./m	7.500
	d) tubi da 10 a 15 cm di diametro	L./m	9.500
10.3.8	Verniciatura di radiatori di calore, eseguita con due strati di qualsiasi colore, a perfetta copertura, completa di una mano di smalto antiruggine; compresi il tiro e il piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a) su radiatori con elementi alti fino a 55 cm; per ogni elemento	L./cad	9.000
	b) su radiatori con elementi alti oltre 55 cm; per ogni elemento	L./cad	12.000
	c) compenso aggiuntivo per ogni passata in più; aumento	%	40

10.4	OPERE DA TAPPEZZIERE
-------------	-----------------------------

10.4.1	Rimozione di vecchia tappezzeria, anche con distacco di più strati sovrapposti dalle superfici murarie; compreso la raschiatura del collante, la pulitura finale, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	L./mq	8.000
10.4.2	Rivestimento murale con parati, da applicarsi con idoneo collante su pareti già preparate, compresi i tagli a misura, gli sfridi, il collante, la pulitura finale, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:		

a) in rotoli di carta fodera	L./mq	10.000
b) in rotoli di carta stampata	L./mq	15.000
c) in rotoli di carta lavabile	L./mq	17.000
d) in rotoli di carta serigrafata espansa	L./mq	18.000
e) in rotoli di carta stoffa	L./mq	20.000
f) in vinilico su carta	L./mq	22.000
g) in vinilico su cotone	L./mq	24.000
h) in vinilico su fibre sintetiche	L./mq	26.000
i) con stoffa commerciale (fibre sintetiche e naturali) su idoneo fondo elastico (mollettone)	L./mq	32.000
j) con stoffa pregiata (solo fibre naturali) su idoneo fondo elastico (mollettone)	L./mq	35.000
k) con stoffa di lusso (fibre naturali e seta) su idoneo fondo elastico (mollettone)	L./mq	40.000
10.4.3	Rivestimento in moquette di superfici murarie, posto in opera con idoneo collante su piano di posa appositamente predisposto, compreso il taglio a misura, gli sfridi, il collante, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:	
a)	tipo agugliato a superficie compatta in fibre sintetiche e rovescio trattato con resine sintetiche, spessore 4,5 mm.	L./mq 40.000
b)	tipo a superficie in lana o fibra a superficie di velluto o riccio e rovescio trattato con resine sintetiche, spessore 6 mm	L./mq 60.000
c)	in fibre sintetiche	L./mq 38.000
d)	tipo taftato in fibre sintetiche a superficie di velluto o riccio con supporto in tela di juta doppia, spessore 10 mm	L./mq 50.000