

CAPITOLO 16

OPERE DA VERNICIATORE E TEPPEZZIERE

CODICE	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	PREZZO IN EURO
16.1	a) - SU OPERE MURARIE Raschiatura di vecchie tinte su pareti, volte e soffitti compreso lo sgombero dei materiali ed i ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.1.1	tinte a latte di calce o a colla;	mq	0,67
16.1.2	tinte a tempera;	mq	0,67
16.1.3	tinte all'acqua ducotone.	mq	0,72
16.2	Applicazione di uno strato di soluzione neutra compresi i ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.2.1	su muratura intonacata;	mq	0,77
16.2.2	su muratura di calcestruzzo;	mq	1,05
16.2.3	su murature trattate a gesso.	mq	0,77
16.3	Applicazione di uno strato di soluzione antimuffa su superfici intonacate, compreso ponti di servizio fino a 5 m.	mq	1,25
16.4	Preparazione di superfici mediante rimozione di chiodi o di parti deteriorate, stuccatura con stucco in emulsione acquosa o con stucco sintetico e carteggiatura della superficie, compresi i ponti di servizio fino a 5 m di altezza.	mq	1,30
16.5	Applicazione di uno strato di vernice isolante emulsionata compreso ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.5.1	vernici a base di resina vinilacrilica;	mq	1,05
16.5.2	vernice a base di resina acrilica;	mq	1,10
16.5.3	a solvente.	mq	1,25
16.6	Sabbatura di superfici in pietra, in cemento o intonacata, con sabbia di fiume lavata e vagliata, compreso ponti di servizio fino a 5 m di altezza e l'approntamento delle attrezzature:		
16.6.1	a secco;	mq	6,50
16.6.2	ad umido.	mq	7,10
16.7	Tinteggiatura con doppio strato di latte di calce, compreso ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.7.1	dati entrambi a spruzzo;	mq	1,20
16.7.2	dati il primo a spruzzo e il secondo a pennello;	mq	1,30
16.7.3	sovrapprezzo per l'aggiunta di fissativo;	mq	0,52
16.7.4	sovrapprezzo per aggiunta di colori terrosi per ogni strato.	mq	0,46
16.8	Tinteggiatura in tinta unica con biancone e colla a tinte tenui, compreso ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.8.1	a due strati;	mq	1,50
16.8.2	per ogni strato in più.	mq	0,46
16.9	Tinteggiatura in tinta unica con tempera compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.9.1	a due strati;	mq	1,81
16.9.2	per ogni strato in più.	mq	0,52
16.10	Pitturazione a qualsiasi colore a due strati con pittura emulsionata (idropittura) compresi ponti di servizio fino a m. 5 di		

16.10.1	altezza: con pitture a base di resine viniliche;	mq	2,75
16.10.2	con pitture a base di resine vinilacriliche;	mq	3,01
16.10.3	con pitture a base di resine acriliche;	mq	3,32
16.10.4	per ogni strato in più.	%	40,00
16.11	Pitturazione a due strati, una di fondo ed una a finire, in tinta unica di qualsiasi colore, compresi ponti di servizio fino a m. 5 di altezza:		
16.11.1	con pittura a solvente oleosa grassa lucida;	mq	4,00
16.11.2	con pittura a solvente opaca (tipo cementite);	mq	4,00
16.11.3	con pittura a solvente oleoachidica (oleosintetica);	mq	4,30
16.11.4	con pittura a solvente alchidica (sintetica) lucida;	mq	5,60
16.11.5	con pittura a solvente cloroalchidica;	mq	4,97
16.11.6	con pittura a solvente uretanica a due componenti;	mq	6,10
16.11.7	per ogni strato in più.	%	40,00
16.12	Rivestimento superfici intonacate o lisciate a stucco con pittura plastica in tinta unica di qualsiasi colore applicata a buccia fine, compresi ponti di servizio fino a m 5 di altezza:		
16.12.1	con pittura vinilacrilica;	mq	4,05
16.12.2	con pittura acrilica;	mq	4,92
16.12.3	con pittura acriviniltoluenica;	mq	5,07
16.12.4	sovrapprezzo per applicazione a buccia media.	%	10,00
16.13	Pitturazioni di superfici intonacate con intonaco civile o in cemento a vista o in cotto con uno strato di impermeabilizzazione siliconico compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza:		
16.13.1	in emulsione acquosa;	mq	2,40
16.13.2	a solvente.	mq	3,75
16.14	Pitturazione di superfici come alla voce 16.13 con una passata di vernice trasparente antiscreta isocianica a due componenti compresi ponti di servizio fino a 5 m. di altezza.	mq	3,75
16.15	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m. 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m.	%	15,00
	b) - SU MANUFATTI IN LEGNO		
16.16	Bruciatura di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti in legno.	mq	3,11
16.17	Lavaggio sgrassante con apposito solvente su manufatti in legno.	mq	1,35
16.18	Applicazione di uno strato di soluzione antimuffa o antifungo su manufatti in legno.	mq	1,20
16.19	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici nuove, su manufatti in legno:		
16.19.1	con olio di lino cotto;	mq	1,35
16.19.2	con pittura oleosa;	mq	1,50
16.19.3	con impregnante a solvente (turapori).	mq	1,65
16.20	Stuccatura con stucco grasso e rasatura di superfici già impregnate e successiva scartavetratura su manufatti in legno.	mq	2,45
16.21	Dipintura con due passate, di cui una di fondo ed una di finitura, con solvente, di qualsiasi colore e con aspetto lucido od opaco su manufatti in legno:		

16.21.1	a mezzo pastello;	mq	4,66
16.21.2	con pittura oleoalchidiche (oleosintetiche);	mq	4,92
16.21.3	con pitture alchidiche (sintetiche);	mq	5,50
16.21.4	con pitture cloroalchidiche;	mq	5,17
16.21.5	sovrapprezzo per una passata intermedia in più;	%	40,00
16.21.6	con due passate di pittura epossidica ed una terza di finitura con pittura uretanica.	mq	8,20
16.22	Verniciatura con tre passate di cui una di fondo con olio di lino cotto e due di vernice a solvente lucida su manufatti in legno:		
16.22.1	con vernici all'olio (flatting);	mq	6,21
16.22.2	con vernice olioalchidica (oliosintetica);	mq	7,15
16.22.3	con vernice alchidica (sintetica).	mq	6,75
16.23	Verniciatura con tre passate di vernici uretaniche lucide di cui una di fondo, una intermedia e una di finitura su manufatti in legno:		
16.23.1	con vernici monocomponenti;	mq	7,60
16.23.2	con vernici a due componenti.	mq	8,25
16.24	Patinatura con talco o saponaria su pitturazioni eseguite con smalto grasso o mezzo pastello su manufatti in legno.	mq	1,05
	c) SU OPERE METALLICHE		
16.25	Bruciatura con fiamma di vecchie tinte e successivo lavaggio con apposito solvente su manufatti metallici.	mq	3,11
16.26	Sabbatura totale di superfici ossidate con eliminazione di scaglie, ossido, e particelle estranee, e susseguente pulizia con aria compressa e spazzola di ferro, fino ad ottenere una superficie metallica uniforme, su manufatti metallici.	mq	6,50
16.27	Smerigliatura meccanica e susseguente molatura di superfici metalliche in avanzato stato di ossidazione.	mq	5,17
16.28	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura di manufatti nuovi compresa eventuale carteggiatura, su manufatti metallici.	mq	0,85
16.29	Sgrassaggio con prodotto solvente e successivo lavaggio con acqua, su manufatti metallici.	mq	1,40
16.30	Applicazione di una passata di soluzione fosfatante, su manufatti metallici.	mq	1,05
16.31	Stuccatura con stucco sintetico e successiva abrasivatura di superfici già trattate, su manufatti metallici.	mq	1,25
16.32	Applicazione di una mano di pittura antiruggine su manufatti metallici:		
16.32.1	al minio di piombo in olio di lino cotto;	mq	1,55
16.32.2	al minio oleofenolico oppure al minio e cromati oleoalchidici (sintetici);	mq	1,81
16.32.3	al cromo (cromati di piombo e resine gliceroftalmiche);	mq	1,81
16.32.4	al minio oleoalchidico o con ossido di ferro oleoalchidico;	mq	1,81
16.32.5	al cromato di zinco alchidico (sintetico);	mq	1,81
16.32.6	wash primer a due componenti (per acciaio zincato);	mq	1,81
16.32.7	all'ossido di ferro epossidico;	mq	1,81
16.32.8	pittura epossidica a due componenti (per acciaio zincato);	mq	2,35
16.32.9	sovrapprezzo per uno strato in più.	%	40,00

16.33	Verniciatura a due passate di qualsiasi colore su manufatti metallici:		
16.33.1	pittura all'olio o oleoalchidica (oleosintetica);	mq	4,66
16.33.2	pittura alchidica;	mq	4,92
16.33.3	pittura al clorocaucciù o cloroalchidica;	mq	5,17
16.33.4	pittura epossidica a due componenti;	mq	5,45
16.33.5	pittura uretanica a due componenti o epossidica o epossibituminosa;	mq	6,21
16.33.6	ignifuga intumescente.	mq	6,50
16.34	Applicazione di uno strato di pittura ancorante (fondo epossidico a due componenti) su manufatti metallici:		
16.34.1	all'olio;	mq	1,81
16.34.2	oleoalchidica (oleosintetica);	mq	1,91
16.34.3	alchidica (sintetica).	mq	2,07
16.35	Applicazione di uno strato di antiruggine su superfici già preparate, dato a pennello su tubazioni e radiatori:		
16.35.1	su tubazioni fino a 3 cm. di diametro;	m	0,46
16.35.2	su tubazioni fino a 5 cm. di diametro;	m	0,62
16.35.3	su tubazioni fino a 10 cm. di diametro;	m	0,77
16.35.4	su tubazioni fino a 16 cm. di diametro;	m	0,95
16.35.5	su tubazioni oltre 16 cm. di diametro;	m	1,30
16.35.6	su radiatori con elementi fino a 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	0,72
16.35.7	su radiatori con elementi oltre 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,15
16.35.8	su radiatori a piastra per ogni mq. di superficie convenzionale;	mq	2,20
16.35.9	sovrapprezzo per ogni passata in più.	%	70,00
16.36	Verniciatura con uno strato di smalto di qualsiasi colore, idonea e resistente al calore su tubazioni e radiatori:		
16.36.1	su tubazioni fino a cm.3 di diametro;	m	0,90
16.36.2	su tubazioni fino a cm.5 di diametro;	m	1,25
16.36.3	su tubazioni fino a cm.10 di diametro;	m	1,55
16.36.4	su tubazioni fino a cm.16 di diametro;	m	1,86
16.36.5	su tubazioni oltre 16 cm. di diametro;	m	2,20
16.36.6	su radiatori con elementi fino a 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,20
16.36.7	su radiatori con elementi oltre 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,70
16.36.8	su radiatori a piastra per ogni metro quadrato di superficie convenzionale;	mq	4,15
16.36.9	sovrapprezzo per ogni passata in più.	%	70,00
16.37	Bruciatura con fiamma di vecchie tinte su superfici di tubazioni e radiatori:		
16.37.1	su tubazioni di diametro fino a 10 cm.;	m	1,00
16.37.2	su tubazioni di diametro oltre 10 cm.;	m	1,91
16.37.3	su radiatori ad elementi fino a 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,15
16.37.4	su radiatori ad elementi oltre a 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,86
16.37.5	su radiatori a piastra per ogni metro quadrato di superficie convenzionale.	mq	2,85
16.38	Preparazione di superficie di tubazioni e radiatori mediante spazzolatura e spolveratura con spazzole metalliche, sgrassaggio con solvente, stuccatura con stucco sintetico e abrasivatura:		
16.38.1	tubazioni di diametro fino a cm.10;	m	1,05
16.38.2	tubazioni di diametro oltre 10 cm.;	m	1,91
16.38.3	su radiatori ad elementi fino a 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,20
16.38.4	su radiatori ad elementi oltre 4 colonne o 55 cm. di altezza;	cad	1,91
16.38.5	su radiatori a piastra per ogni metro quadrato di superficie convenzionale.	mq	3,11

16.39	Asportazione di carta da parati di qualsiasi tipo e successivo lavaggio delle pareti.	mq	1,05
16.40	Applicazione di mano di isolante inibente in soluzione acquosa su superfici intonacate o rasate a gesso.	mq	0,72
16.41	Rasatura di superfici intonacate con una passata di stucco di caolino e colla, previa rimozione di chiodi e di parti deteriorate, e successiva carteggiatura.	mq	1,05
16.42	Solo posa in opera di tappezzeria con carta.	mq	3,65
16.43	Come alla voce 16.42 ma con carta lavabile o setificata.	mq	4,30
16.44	Come alla voce 16.43 ma con tappezzerie viniliche di tessuto murale tipo juta.	mq	5,17
16.45	Lavori di pittura speciale		
16.45.1	Verniciatura idrorepellente antisalnitro a base di siliconi disciolti a due mani, trasparente da applicarsi su qualsiasi superficie da rendere impermeabile:		
16.45.1.1	in solvente;	mq	5,17
16.45.1.2	in emulsione acquosa.	mq	3,90
16.45.2	Trattamento di finitura delle superfici interne ed esterne con pittura cementizia a penetrazione osmotica, impermeabilizzante, permeabile al vapore ed allo stesso tempo deumidificante. Il trattamento dovrà risultare resistente alla pioggia di stravento, ai problemi di microfessurazione del supporto ed inoltre dovrà essere traspirante e risolutivo delle eventuali macchie di umidità ed efflorescenze saline, da applicare a pennello, rullo, spruzzo su qualsiasi supporto murale in ragione di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ per l'esterno in due mani con un consumo di 700 gr/m²; ▪ per l'interno, in un unica passata con un consumo di 400gr/m²; 		
16.45.2.1	per due mani;	mq	7,00
16.45.2.2	per una mano.	mq	4,66
16.45.3	Pitturazioni di superfici in legno, plastica e similari da applicare su muri, pareti portanti ed in genere tutte quelle strutture la cui resistenza al fuoco deve essere aumentata con vernici intumescenti per protezione da carico d'incendio, di tipo approvato dal Ministero degli Interni per il quale dovrà essere consegnato alla D.L. il relativo certificato, da applicare a più mani, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale previa sabbatura e interposizione di primer di attacco, sino a raggiungere il grado di resistenza al fuoco richiesto dalle vigenti norme in materia di prevenzione incendi, sia a pennello che a spruzzo, su superfici perfettamente pulite e trattate in modo idonea a ricevere la pittura ignifuga, compreso eventuali impalcature, ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
16.45.3.1	per protezione di strutture murarie sino a raggiungere la classe REI 120;	mq	27,00
16.45.3.2	per protezione di travature, tiranterie, controsoffittature, ecc, in acciaio:		
16.45.3.2.1	per classe REI 30;	mq	15,55
16.45.3.2.2	per classe REI 60;	mq	22,00
16.45.3.2.3	per classe REI 90;	mq	27,95
16.45.3.2.4	per classe REI 120;	mq	32,90
16.45.3.3	per protezione di strutture in legno. quali soffitti. controsoffitti.		

	pavimenti, rivestimenti e simili sino ad ottenere la classe 1 di reazione al fuoco.	mq	12,40
16.45.4	Rivestimento di pareti interne di materiale plastico in teli del tipo Resinflex, Muraflex, Editex, ecc., di qualsiasi colore e tipo, in opera a perfetta regola d'arte con idoneo collante, previa preparazione della superficie, compreso taglio, sfrido, adattamento in sito, nonché ogni altro onere e magistero	mq	6,75
16.45.5	Trattamento idrorepellente di protezione agli agenti atmosferici corrosivi di pareti estere in cemento, mattoni, intonaco rustico, pietre naturali o artificiali, ecc., ottenuto mediante l'applicazione di soluzione incolore tipo Sandtex, Transkote o simile, a base di complesso organico di alluminio associato a derivati da idrocarburi leggeri esenti da siliconi, da applicarsi a due mani a pennello, nella quantità di 0,25 lt/m ² .	mq	6,21
16.45.6	Trattamento protettivo di paramenti murari a faccia vista, in conci di tufo, pietra leccese, calce struzzo o anche intonacati, eseguito a spruzzo con idropulitrice, ad una sola passata mediante l'impiego di impermeabilizzante a base di idrocarburi alifatici del tipo "VOSICOATEX" o simile, idrorepellente, traspirante, completamente incolore e tale da non modificare l'aspetto cromatico del supporto e le caratteristiche osmotiche dello stesso.	mq	13,70
16.45.7	Vernice murale protettiva con effetto estetico trasparente satinato lucido, idrorepellente e permeabile al vapore d'acqua, con elevata resistenza agli alcali, alla diffusione dell'anidride carbonica, alla nebbia salina, consolidante da usare su mattoni, pietra naturale ed artificiale, intonaci, superfici in legno, in bronzo e rame con vernice tipo Sandtex, Poliglas o simile a base di resine reticolanti in solvente aromatico monocomponenti da applicarsi a due mani a pennello con resa di 1 lt/m ² .	mq	9,85
16.45.8	Trattamento protettivo antigraffiti, mediante soluzione trasparente acrilica, a base acquosa della Sandtex o simile, idoneo per la protezione di pareti da scritte con bombolette spray, vernici ed affissioni di manifesti, da applicarsi a pennello, rullo o spruzzo, con consumo medio di 1,5 lt/ m ² .	mq	5,70
16.45.9	Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni, applicazione di una mano di sottofondo di resine acriliche e solventi aromatici e affilatrici tipo "Sandtex Stabilizer", con un consumo non inferiore a 2 decilitri/m ² . allo scopo di fissare la vecchia tinta e rendere compatta la superficie polverosa e/o friabile. Applicazione, dopo un minimo di 24 ore dalla posa del sottofondo, di almeno 2 mani di pittura inalterabile elastica di tipo "Finish", a base di inerti quali mica, granito, caolino, ecc., con legante termostatico, a tinte assolutamente inalterabili, di perfetta adesione al sottofondo, traspirante, idrorepellente; compresa la spazzolatura e la spicconatura per eliminare le parti di vecchie tinte e intonaci in fase di distacco prima dell'applicazione del sottofondo, nonché il ripristino della continuità delle superfici lesionate o spicconate con malta tipo "S. Intonal" o stucco tipo "S. Satinal" prima dell'applicazione della pittura, compreso altresì ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità e con colori a scelta della D.L..	mq	11,40
16.45.10	Fornitura e posa in opera di rivestimento per interni tipo		

	<p>“Sandtex multicrom” a struttura visiva multicolore a scelta della D.L., compreso altresì la preparazione delle superfici, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ se su supporti nuovi, applicazione di una o più mani di sottofondo costituito da una pittura lavabile acrilica di colore simile al “Sandtex multicrom” di finitura; ▪ se su strutture deteriorate, polverose e/o friabili, applicazione preventiva di una mano di “Sandtex Stabilizer” o similare, prima della mano di sottofondo, onde consolidare la superficie; ▪ se su superfici metalliche, applicazione di uno strato di antiruggine idoneo compreso anche il livellamento di eventuali irregolarità di sottofondo con “Sandtex Satinar” o similare prima della mano di sottofondo. <p>L'applicazione della finitura “Sandtex multicrom” o similare, deve avvenire a regola d'arte con l'utilizzo di pistole a pressione regolate in modo idoneo con un consumo non inferiore a 300 grammi al metro quadrato. E' compresa anche la protezione di tutte le apparecchiature, porte, battiscopa, pavimenti, soffitti, radiatori, mostre e quanto altro che non dovrà essere interessato dal rivestimento, nonché gli ulteriori oneri e magisteri della voce 16.45.7.</p>	mq	12,95
--	--	----	-------