

CAPITOLO "E.21"

OPERE DA PITTORE

AVVERTENZE

Qualsiasi opera di verniciatura dovrà essere eseguita a regola d'arte e preceduta da una conveniente preparazione delle superfici da verniciare.

Per le verniciature su opere in legno, tale preparazione consisterà nella imprimitura, stuccatura e levigatura delle superfici stesse, previa battitura dei chiodi.

Per la fornitura di opere nuove la preparazione descritta è compresa nel prezzo.

Per le opere metalliche, la verniciatura verrà preceduta dalla raschiatura e spazzolatura delle parti ossidate e da un perfetto sgrassaggio delle superfici nuove. Tali operazioni sono *comprese nel prezzo*.

Per la verniciatura su conglomerati edili, si procederà alla preparazione del fondo con pulitura delle superfici, stuccatura di piccoli segni, successiva carteggiatura. Tali operazioni sono comprese nel prezzo.

Le successive riprese di tinta o vernice saranno opportunamente intervallate onde consentire il loro completo prosciugamento e le tinte dovranno essere applicate con tutti gli accorgimenti atti ad assicurare la uniformità ed ad evitare rigature, gocciolature od altri difetti.

Per la verniciatura e tinteggiatura da eseguire in locali interni o in corrispondenza di altre opere già finite, dovranno essere utilizzati e sono compresi nel prezzo tutti quegli accorgimenti necessari per la protezione delle altre superfici, quali l'uso di teli in pvc, nastri autoadesivi per profilatura ed altro.

Per tutte le tipologie ad opera ultimata si dovrà inoltre procedere alla rimozione e allontanamento di tutti i residui di lavorazione, compreso la perfetta pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate. Tali operazioni sono comprese nel prezzo. Per ciascun tipo di verniciatura o tinteggiatura potrà essere richiesta l'esecuzione di uno o più campioni, per i rivestimenti plastici dovranno essere eseguiti in facciata i campioni di forma rettangolare, nel numero richiesto, il tutto senza speciale compenso.

Le tinteggiature ed i rivestimenti di pareti, soffitti, volte ecc. si misurano secondo le superfici effettive, senza però tenere conto delle superfici laterali di risalti, lesene o simili che abbiano sporgenze non superiori a 5 cm.

Per muri di spessore superiore a 15 cm le superfici tinteggiate o rivestite si valutano vuoto per pieno, a compenso delle riquadrature dei vani, che non vengono computate a parte; si detraggono tuttavia i vuoti aventi superfici superiori a 4,00 m² cadauno, computando a parte le relative riquadrature.

Per muri fino allo spessore di 15 cm si detraggono invece i vuoti di qualsiasi dimensione, computando a parte le relative riquadrature.

Le verniciature su superfici murarie o simili si misurano con gli stessi criteri sopra indicati per le tinteggiature.

Sulle opere metalliche, in legno o simili, si valutano convenzionalmente applicando i seguenti coefficienti alle superfici dei singoli elementi di cui appresso:

- a) per le porte, bussole e simili, si computerà due volte la luce netta dell'infisso, oltre alla mostra e allo sguincio, se ci sono, non detraendo l'eventuale superficie del vetro. E' compresa con ciò anche la verniciatura del telaio per muri grossi o del cassettoncino per tramezzi o dell'imbotto, pure per tramezzi. La misurazione della mostra o dello sguincio sarà eseguita in proiezione su piano verticale parallelo a quello medio della bussola (chiusa) senza tenere conto di sagome, risalti o risvolti;
- b) per le finestre senza persiane, ma con controportelli, si computerà tre volte la luce netta dell'infisso, essendo così compensata anche la coloritura dei controportelli e del telaio (o cassettone);
- c) per le finestre senza persiane e senza controportelli si computerà una volta sola la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura della soglia e del telaio (o cassettone);
- d) per le persiane comuni si computerà tre volte la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura del telaio;
- e) per le persiane avvolgibili si computerà due volte e mezzo la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura del telaio ed apparecchio a sporgere, salvo il pagamento a parte della coloritura del cassettone coprirullo;
- f) per il cassettone completo, cioè con controportelli e persiane, montati su cassettone, si computerà sei volte la luce netta dell'infisso, comprendendo con ciò anche la coloritura del cassettone e della soglia;
- g) per le opere in ferro semplici e senza ornati, quali finestre grandi a vetrate e lucernari, serrande avvolgibili a maglia, infissi di vetrine per negozi, saranno computati i tre quarti della loro superficie complessiva, misurata sempre in proiezione, ritenendo così compensata la coloritura dei sostegni, grappe e simili accessori, dei quali non si terrà conto alcuno nella misurazione;
- h) per le opere in ferro di tipo normale a disegno, quali ringhiere, cancelli anche riducibili, inferriate e simili, sarà computata una volta l'intera loro superficie, misurata con le norme e con le conclusioni di cui alla lettera precedente;
- i) per le opere in ferro ornate, cioè come alla lettera precedente, ma con ornati ricchissimi, nonché per le pareti metalliche e le lamiere stirate, sarà computata una volta e mezzo la loro superficie, misurata come sopra;
- j) per le serrande da bottega in lamiera ondulata o ad elementi di lamiera, sarà computata tre volte la luce netta del vano, misurato, in altezza, tra la soglia e la battitura della serranda, intendendo con ciò compensata anche la coloritura della superficie con la vista;
- k) i radiatori dei termosifoni saranno pagati ad elemento, indipendentemente dal numero delle colonne di ogni elemento e dalla loro altezza.
- l) i profili in ferro o acciaio per carpenterie, così come le orditure di tetti, tettoie, compreso arcarecci; staffe, tirafondi, mensole; profili impiegati in opere strutturali quali pilastri, travi, piattabande, solai saranno valutati per l'effettivo sviluppo delle superfici trattate.
- m) per opere da eseguirsi su componenti di impianti quali tubi, staffe, canali, ecc. non dovranno essere pagati i trattamenti antiruggine perché compresi nel prezzo di fornitura; le verniciature verranno valutate per lo sviluppo lineare del manufatto per le tipologie descritte. Per tipologie diverse da quelle descritte verrà calcolata la superficie reale trattata.

Tutte le coloriture o verniciature s'intendono eseguite su ambo le facce e con i rispettivi prezzi di elenco; si intende altresì compensata la coloritura, o verniciatura di nottole, braccialetti e simili accessori.

Tutti i manufatti in ferro di qualsiasi dimensione e tipo si intendono forniti di fondo antiruggine coprente con minimo due mani; sono pure compresi gli oneri per le relative fasi di smerigliatura, pulizia e preparazione dei fondi.

Per quanto non espressamente descritto, si rimanda alle avvertenze del capitolo "E.19".

Per l'impiego di profili, tubi, carpenterie porte ecc. da fabbro, fornite zincate non andrà applicata detrazione per fondo antiruggine.

ONERI DI SICUREZZA

La percentuale sul prezzo di applicazione relativa agli oneri di sicurezza esprime la parte del valore economico, interna al prezzo, così come previsto dalle disposizioni vigenti, necessaria per poter eseguire la lavorazione in regime di normale andamento, conduzione e sicurezza.

La stessa definisce *gli oneri di sicurezza specifici della singola lavorazione* ed è stata calcolata in sede di redazione, stesura e valorizzazione delle singole analisi di prezzo che hanno generato il presente prezzo, tenendo conto delle caratteristiche soggettive della categoria di lavoro.

Per quanto attiene alle caratteristiche oggettive del cantiere o sito di lavoro, dovrà essere prevista *la stesura del computo metrico per gli oneri generali di sicurezza del cantiere*. Tale computo è generato dal progettista in base all'applicazione *delle prescrizioni operative* per l'attuazione *delle misure preventive e collettive* previste nel *piano di sicurezza e coordinamento del cantiere*.

A tal fine, nel presente prezzo, è stato predisposto l'apposito capitolo "**Sicurezza**".

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21	OPERE DA PITTORE				
E.21.10	OPERE DA PITTORE				
E.21.10.05	Preparazione di superficie murarie con:				
E.21.10.05.a	stuccatura e rasatura (Euro unovirgolasessantanove)	m ²	1,69	79,29%	2,04%
E.21.10.05.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi (Euro unovirgolasedici)	m ²	1,16	78,45%	2,02%
E.21.10.10	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua				
E.21.10.10.a	con applicazione di isolante acrilico all'acqua (Euro duevirgolaentidue)	m ²	2,22	61,71%	1,59%
E.21.10.20	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello				
E.21.10.20.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio (Euro duevirgoladicinove)	m ²	2,19	62,56%	1,61%
E.21.20	TINTEGGIATURE				
E.21.20.10	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne				
E.21.20.10.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello (Euro unovirgolanovantatre)	m ²	1,93	70,98%	1,82%
E.21.20.10.b	per ogni strato a coprire eseguito a pennello (Euro duevirgolacinquantasei)	m ²	2,56	62,11%	1,60%
E.21.20.20	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne				
E.21.20.20.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello (Euro unovirgolanovantanove)	m ²	1,99	71,36%	1,83%
E.21.20.20.b	per ogni strato a coprire eseguito a pennello (Euro duevirgolasettantatre)	m ²	2,73	63,00%	1,62%
E.21.20.30	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne.				
E.21.20.30.a	compenso per due mani a coprire (Euro trevirgolatreinta)	m ²	3,30	71,52%	1,84%
E.21.20.30.b	compenso per uno strato in più (Euro duevirgolasessantuno)	m ²	2,61	73,95%	1,90%
E.21.20.40	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne				
E.21.20.40.a	con idropittura traspirante (Euro quattrovirgolaottantatre)	m ²	4,83	65,63%	1,69%
E.21.20.40.b	con idropittura traspirante e idrorepellente (Euro cinquevirgolaentuno)	m ²	5,21	60,84%	1,56%
E.21.20.40.c	con idropittura lavabile (Euro cinquevirgolaquaranta)	m ²	5,40	58,70%	1,51%
E.21.20.50	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21.20.50.a	con idropittura traspirante (Euro seivirgolatreinta)	m ²	6,30	68,73%	1,77%
E.21.20.50.b	con idropittura traspirante e idrorepellente (Euro seivirgolasessantotto)	m ²	6,68	64,82%	1,67%
E.21.20.50.c	con idropittura lavabile (Euro seivirgolaottantasei)	m ²	6,86	63,12%	1,62%
E.21.20.60	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni e la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura				
E.21.20.60.a	con idrosmalto brillante (Euro quattrovirgolacinquantanove)	m ²	4,59	64,49%	1,66%
E.21.20.60.b	con idrosmalto satinato (Euro quattrovirgolasettantasette)	m ²	4,77	62,05%	1,59%
E.21.20.60.c	con smalto oleosintetico opaco (Euro quattrovirgolacinquantatre)	m ²	4,53	65,34%	1,68%
E.21.20.60.d	con smalto oleosintetico brillante (Euro quattrovirgolaquarantotto)	m ²	4,48	66,07%	1,70%
E.21.20.70	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto:				
E.21.20.70.a	bianca (Euro settevirgolacinquantasei)	m ²	7,56	73,17%	1,88%
E.21.20.70.b	colorata (Euro settevirgolanovantadue)	m ²	7,92	69,36%	1,78%
E.21.20.80	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrisilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metro quadro su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrisilossaniche in emulsione acquosa				
E.21.20.80.a	Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani (Euro ottovirgolasettantasei)	m ²	8,76	51,71%	1,33%
E.21.30	RIVESTIMENTI				
E.21.30.10	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Per interni				
E.21.30.10.a	superficie lamata opaca (Euro cinquevirgolanovantuno)	m ²	5,91	47,72%	1,23%
E.21.30.10.b	superficie bucciata fine opaca (Euro cinquevirgolaottantadue)	m ²	5,82	48,45%	1,25%
E.21.30.10.c	superficie bucciata media opaca (Euro seivirgolaquattordici)	m ²	6,14	53,75%	1,38%
E.21.30.10.d	superficie bucciata media lucida (Euro cinquevirgolanovantadue)	m ²	5,92	55,74%	1,43%
E.21.30.20	Rivestimento plastico al quarzo, applicato a rullo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Per esterni				
E.21.30.20.a	superficie lamata opaca (Euro settevirgolaottantotto)	m ²	7,88	41,88%	1,08%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21.30.20.b	superficie bucciata fine opaca (Euro seivirgolanovantuno)	m ²	6,91	61,36%	1,58%
E.21.30.20.c	superficie bucciata media opaca (Euro seivirgolaottanta)	m ²	6,80	62,35%	1,60%
E.21.30.30	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Superficie granulare per interni				
E.21.30.30.a	granulometria fine, per spessore 1 mm (Euro novevirgolanovantasette)	m ²	9,97	37,71%	0,97%
E.21.30.30.b	granulometria media, per spessore 1,5 mm (Euro novevirgolasessantasette)	m ²	9,67	38,88%	1,00%
E.21.30.30.c	granulometria grossa, per spessore 2 mm (Euro undecivirgolaquaranta)	m ²	11,40	32,98%	0,85%
E.21.30.40	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Superficie granulare per esterni				
E.21.30.40.a	granulometria fine, per spessore 1 mm (Euro undecivirgolaquindici)	m ²	11,15	42,15%	1,08%
E.21.30.40.b	granulometria media, per spessore 1,5 mm (Euro decivirgolaottantasei)	m ²	10,86	43,28%	1,11%
E.21.30.40.c	granulometria grossa, per spessore 2 mm (Euro dodicivirgolacinquantotto)	m ²	12,58	37,36%	0,96%
E.21.30.50	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Superficie graffiata, per interni				
E.21.30.50.a	granulometria media, per spessore 2 mm (Euro decivirgolaventisei)	m ²	10,26	36,65%	0,94%
E.21.30.50.b	granulometria grossa, per spessore 2,5 mm (Euro undecivirgolaquaranta)	m ²	11,40	32,98%	0,85%
E.21.30.60	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagare a parte. Superficie graffiata, per esterni				
E.21.30.60.a	granulometria media, per spessore 2 mm (Euro undecivirgolaquarantacinque)	m ²	11,45	41,05%	1,05%
E.21.30.60.b	granulometria grossa, per spessore 2,5 mm (Euro dodicivirgolacinquantotto)	m ²	12,58	37,36%	0,96%
E.21.30.70	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte				
E.21.30.70.a	granulometria fine, per spessore 1,5 mm (Euro dodicivirgolaquarantasei)	m ²	12,46	37,72%	0,97%
E.21.30.70.b	granulometria media, per spessore 2 mm (Euro quattordicivirgolatrentadue)	m ²	14,32	32,82%	0,84%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21.30.90	Fornitura in opera di rivestimento policromo naturale a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in mano singola su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. A grana piccola per uno spessore coprente pari a mm 1,2 con peso per m ² di 3,7 kg				
E.21.30.90.a	Granigliato di marmo a grana piccola (Euro tredicivirgolacinquantadue)	m ²	13,52	27,81%	0,71%
E.21.30.100	Fornitura in opera di rivestimento policromo naturale a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in mano singola su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. A grana piccola per uno spessore coprente pari a mm 2 con peso per m ² di 5,0 kg				
E.21.30.100.a	Granigliato di marmo a grana media (Euro quindicivirgolatrentadue)	m ²	15,32	24,54%	0,63%
E.21.30.110	Fornitura in opera di rivestimento rasato fine policromo naturale a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in due mani su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 1,3 con peso per m ² di 2.4 kg				
E.21.30.110.a	Rasato fine di graniglie di marmo (Euro undicivirgoladiciassette)	m ²	11,17	42,08%	1,08%
E.21.30.120	Fornitura in opera di rivestimento rasato fine pigmentato policromo naturale a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa e graniglie di marmo colorato da applicare in due mani su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 1,3 con peso per m ² di 2.2 kg				
E.21.30.120.a	Rasato fine pigmentato di graniglie di marmo (Euro diecivirgolaquarantotto)	m ²	10,48	44,85%	1,15%
E.21.30.130	Fornitura in opera rivestimento rasato rustico chiuso a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine di quarzo e graniglie di marmo colorato da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta o a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 1,2 con peso per m ² di 2.0 kg				
E.21.30.130.a	Rivestimento rasato rustico pigmentato (Euro ottovirgolaventotto)	m ²	8,28	45,41%	1,17%
E.21.30.140	Fornitura rivestimento al quarzo rigato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine e quarzo a granulometria selezionata colorata da applicare con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a gesso per interni, su elementi prefabbricati in conglomerato cementizio se pretrattati. Spessore coprente pari a mm 2,0 con peso per m ² di 3.0 kg				
E.21.30.140.a	Rivestimento rasato rustico pigmentato (Euro novevirgolasedici)	m ²	9,16	41,05%	1,05%
E.21.30.150	Fornitura in opera di rivestimento policromo satinato per interni esenti da solventi, lavabili con acqua a base di polimeri in emulsione acquosa, pigmenti inorganici ed inerti micacei dq applicare a spruzzo in mano singola su fondo trattato				

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21.30.150.a	Rivestimento policromo satinato (Euro undecivirgolovanotto)	m ²	11,98	47,08%	1,21%
E.21.30.160	Fornitura di rivestimento spatolato lucido per interni esente da solventi, lavabile con acqua a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche micronizzate, pigmenti stabili alla luce ed additivi speciali da applicare in due mani di fondo ed una di finitura con spessore di circa mm 1 e consumo peso per m ² di 1,7 kg. Compreso protettivo idrorepellente a base di silicato di potassio in soluzione acquosa e polisilossano, da applicare a spruzzo con singola mano su fondo già preparato. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta, su intonaci a oesso per interni				
E.21.30.160.a	Spatolato lucido (Euro venticinquevirgolaventisette)	m ²	25,27	37,20%	0,96%
E.21.30.170	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo opportunamente preparato con fissativo a base di silicato di potassio ed additivi uniformanti in ragione di 0,200 litri per metro quadro				
E.21.30.170.a	Ad aspetto rasato (Euro novevirgolazerodue)	m ²	9,02	47,01%	1,21%
E.21.30.170.b	Ad aspetto rustico (Euro undecivirgoladieci)	m ²	11,10	42,34%	1,09%
E.21.30.180	Fornitura rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilasilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm in ragione di 1,8÷2,6 kg di prodotto per m ³ su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acrilasilossaniche in emulsione acquosa				
E.21.30.180.a	Ad aspetto rasato (Euro undecivirgolasettantaquattro)	m ²	11,74	36,12%	0,93%
E.21.30.180.b	Ad aspetto rustico (Euro quindicivirgolaquarantuno)	m ²	15,41	30,50%	0,78%
E.21.40	VERNICIATURE				
E.21.40.10	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista				
E.21.40.10.a	Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista (Euro unovirgolovanovantanove)	m ²	1,99	72,86%	1,87%
E.21.40.20	Preparazione di superficie in legno con:				
E.21.40.20.a	stuccatura e rasatura (Euro trevirgolaquarantanove)	m ²	3,49	79,08%	2,03%
E.21.40.20.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi (Euro duevirgolazerocinque)	m ²	2,05	79,02%	2,03%
E.21.40.30	Preparazione di superficie in ferro con:				
E.21.40.30.a	stuccatura e rasatura (Euro trevirgolovanovantaquattro)	m ²	3,94	78,93%	2,03%
E.21.40.30.b	carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	m ²	2,63	79,09%	2,03%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
	(Euro duevirgolasessantatre)				
E.21.40.40	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:				
E.21.40.40.a	con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida (Euro duevirgolaottantuno)	m ²	2,81	49,11%	1,26%
E.21.40.40.b	con olio di lino cotto (Euro duevirgolasessantotto)	m ²	2,68	51,49%	1,32%
E.21.40.40.c	con fondo turapori (Euro unovirgolacinquantanove)	m ²	1,59	45,58%	1,17%
E.21.40.50	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire:				
E.21.40.50.a	smalto oleosintetico opaco (Euro quattrovirgolaquarantatre)	m ²	4,43	62,30%	1,60%
E.21.40.50.b	smalto oleosintetico brillante (Euro quattrovirgolatrentotto)	m ²	4,38	63,01%	1,62%
E.21.40.60	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate:				
E.21.40.60.a	trasparente brillante sintetica (Euro quattrovirgoladiciotto)	m ²	4,18	66,03%	1,70%
E.21.40.60.b	trasparente satinata poliuretanica (Euro quattrovirgolatrentuno)	m ²	4,31	64,04%	1,65%
E.21.40.70	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici:				
E.21.40.70.a	antiruggine al cromato di piombo o di zinco (Euro quattrovirgolasessantacinque)	m ²	4,65	74,41%	1,91%
E.21.40.70.b	con antiruggine all'ossido di ferro (Euro quattrovirgolasessantaquattro)	m ²	4,64	74,57%	1,92%
E.21.40.80	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:				
E.21.40.80.a	fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro duevirgolatrentuno)	m	2,31	74,89%	1,92%
E.21.40.80.b	fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro trevirgolatrentasette)	m	3,37	69,73%	1,79%
E.21.40.80.c	fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro cinquevirgoladiciannove)	m	5,19	66,67%	1,71%
E.21.40.80.d	fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro ottovirgolazero due)	m	8,02	68,83%	1,77%
E.21.40.90	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:				
E.21.40.90.a	fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro duevirgolatrenta)	m	2,30	75,22%	1,93%
E.21.40.90.b	fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro trevirgolatrentaquattro)	m	3,34	70,36%	1,81%
E.21.40.90.c	fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale (Euro cinquevirgolaquattordici)	m	5,14	67,32%	1,73%
E.21.40.90.d	fino a 15 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	m	7,95	69,43%	1,78%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
	(Euro settevirgolanovantacinque)				
E.21.40.100	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento				
E.21.40.100.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina (Euro duevirgoladicotto)	cad	2,18	63,30%	1,63%
E.21.40.110	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte				
E.21.40.110.a	smalto oleosintetico opaco (Euro novevirgolacinquantadue)	m ²	9,52	72,48%	1,86%
E.21.40.110.b	smalto oleosintetico brillante (Euro novevirgolaquarantasei)	m ²	9,46	72,94%	1,87%
E.21.40.120	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente anticrittura isocianica bicomponente compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte				
E.21.40.120.a	Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi anticrittura e antiaffissioni (Euro diecivirgolanoventa)	m ²	10,90	34,50%	0,89%
E.21.50	RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI				
E.21.50.10	Preparazione di parete per l'applicazione di tappezzeria con una mano di fissativo a base di resine acriliche				
E.21.50.10.a	Preparazione di parete per l'applicazione di tappezzeria con una mano di fissativo a base di resine acriliche (Euro unovirgolaottantatre)	m ²	1,83	75,41%	1,94%
E.21.50.20	Fornitura e posa in opera di parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Carta in rotoli da 10x 0,53-0,56 cm				
E.21.50.20.a	fodera (Euro trevirgolacinquantadue)	m ²	3,52	59,09%	1,52%
E.21.50.20.b	lavabile (Euro diecivirgolacinquantuno)	m ²	10,51	47,38%	1,22%
E.21.50.20.c	a stampa tradizionale (Euro quattordicivirgolaottantasette)	m ²	14,87	33,49%	0,86%
E.21.50.20.d	duplex a stampa rotocalco (Euro undicivirgoladiici)	m ²	11,10	44,86%	1,15%
E.21.50.20.e	serigrafico espanso (Euro undicivirgolanoventasette)	m ²	11,97	41,60%	1,07%
E.21.50.30	Fornitura e posa in opera di parati con incollaggio su pareti previamente preparate. Vinilico				
E.21.50.30.a	su cotone (Euro diciassettevirgolatrentasei)	m ²	17,36	29,95%	0,77%
E.21.50.30.b	su fibre sintetiche (Euro sedicivirgolanoventadue)	m ²	16,92	30,73%	0,79%
E.21.50.30.c	su carta (Euro tredicivirgolanoventotto)	m ²	13,98	37,20%	0,96%
E.21.50.30.d	lamina di alluminio su supporto di carta (Euro trentanovevirgolasessantaquattro)	m ²	39,64	18,26%	0,47%

Articolo	Descrizione	u.m.	prezzo	% m.d.o.	% degli oneri di sicurezza interni al prezzo
E.21.60	TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO				
E.21.60.10	Fornitura in opera di rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati				
E.21.60.10.a	Dal peso di 115 g/m ² tela media (Euro seivirgolacinquantadue)	m ²	6,52	43,25%	1,11%
E.21.60.10.b	Dal peso di 120 g/m ² tela fine (Euro seivirgolaottantatre)	m ²	6,83	41,29%	1,06%
E.21.60.10.c	Dal peso di 140 g/m ² tela grande (Euro settevirgoladiciassette)	m ²	7,17	39,33%	1,01%
E.21.60.10.d	Dal peso di 180 g/m ² spiga grande (Euro ottovirgolasettantacinque)	m ²	8,75	32,23%	0,83%
E.21.60.10.e	Dal peso di 180 g/m ² spiga piccola (Euro ottovirgolaottantasette)	m ²	8,87	31,79%	0,82%
E.21.60.10.f	Dal peso di 180 g/m ² tela diagonale (Euro ottovirgolavanotacinque)	m ²	8,95	31,51%	0,81%