

B13

B13 OPERE DA VERNICIATORE

OPERE DA VERNICIATORE

B.13.1 Mano d'opera in cantiere

Prezzi medi orari, comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle retribuzioni orarie dovute ai lavoratori a tempo indeterminato dipendenti da imprese del settore, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito della provincia di Como.

I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione del cantiere.

Computo ore lavorative. Nel computo delle ore lavorative del personale non presente in cantiere, per lavori in economia, deve essere considerato anche il tempo impiegato dagli operai per il trasferimento dalla sede dell'imprenditore o da altro cantiere al posto di lavoro e viceversa, all'inizio e al termine della prestazione.

Per prestazioni effettuate in una o più frazioni della stessa giornata, si computerà mezza o l'intera giornata nel caso in cui non sia possibile lo spostamento della mano d'opera su altri lavori.

Per prestazioni in orario extra-normale e per lavori speciali disagiati valgono le maggiorazioni previste dal CCNL ed integrativi provinciali.

Gli oneri di trasferta sono da valutarsi separatamente.

| | | | | |
|-----|---|-----|---|-------|
| 5) | Operaio specializzato verniciatore (decoratore, doratore), 3° livello | ora | € | 35,10 |
| 10) | Operaio qualificato verniciatore, 2° livello | ora | € | 32,72 |
| 15) | Operaio comune, 1° livello | ora | € | 29,62 |

B.13.2 Noleggi

Prezzi medi comprensivi di quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico nonché l'usura d'impiego. Nei prezzi di noleggio, si intendono comprese le ulteriori spese, anche di manodopera, per montaggio iniziale, mantenimento in efficienza e allontanamento al termine del noleggio; sono invece esclusi le tasse, i contributi ed i canoni dovuti ai vari Enti per l'occupazione degli spazi.

I macchinari si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, compresi i combustibili, lubrificanti, grassi, ecc. e con il macchinista addetto al funzionamento.

Per i macchinari non presenti in cantiere non è compreso il trasferimento per l'arrivo in cantiere ed il ritorno al deposito del noleggiatore.

| | | | | |
|-----|---|-----|---|--------|
| 20) | Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista: | | | |
| | a) portata utile fino a 2 t | ora | € | 43,10 |
| | b) portata utile oltre 2 e fino a 5 t | ora | € | 47,90 |
| 41) | Nolo di piattaforma aerea autocarrata, compreso operatore per otto ore giornaliere o frazione, con navicella rotante di portata 250/300 kg (due persone più materiali), ad esclusione della pratica e T.O.S.A.P. e della posa dei cartelli di divieto di sosta: | | | |
| | a) altezza fino a 25 m | g | € | 575,00 |
| | b) altezza fino a 35 m | g | € | 697,50 |
| | c) altezza fino a 45 m | g | € | 902,50 |
| 55) | Nolo trabattello leggero, secondo norme vigenti, durata minima del nolo tre giorni, esclusi pratica e T.O.S.A.P., altezza fino a 4 m: | | | |
| | a) compreso trasporto, montaggio e smontaggio in Como | - | € | 240,00 |
| | b) per ogni giorno successivo ai primi tre | g | € | 19,20 |
| 60) | Come al n. 55, altezza fino a 8 m: | | | |
| | a) compreso trasporto montaggio e smontaggio in Como | - | € | 312,50 |
| | b) per ogni giorno successivo ai primi tre | g | € | 26,18 |
| 65) | Come al n. 55, altezza fino a 12 m: | | | |
| | a) compreso trasporto montaggio e smontaggio in Como | - | € | 375,00 |
| | b) per ogni giorno successivo ai primi tre | g | € | 33,92 |
| 70) | Nolo di impianto di spruzzatura airless completo di tubo fino a 15 m e di pistola a spruzzo, funzionamento pneumatico, escluso compressore: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 34,00 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 16,08 |
| 75) | Nolo di impianto di spruzzatura airless completo di tubo fino a 15 m e di pistola a spruzzo, funzionamento autonomo a scoppio: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 40,80 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 20,50 |
| 80) | Nolo di impianto di spruzzatura airless completo di tubo fino a 15 m e di pistola a spruzzo, funzionamento autonomo elettrico: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 32,50 |

> B13 opere da verniciatore

| | | | | |
|------|---|---|---|--------|
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 15,47 |
| 85) | Impianto per spruzzatura ad aria, completo di una pistola e di tubi di lunghezza massima 15 m, escluso compressore: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 20,17 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 7,17 |
| 90) | Compressore elettrico o motocompressore per il funzionamento di un apparecchio a spruzzo convenzionale o "airless", escluso carburante e lubrificanti: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 28,25 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 12,50 |
| 95) | Smerigliatrice elettrica o picchettatrice, esclusi dischi abrasivi o spazzole metalliche | g | € | 5,02 |
| 100) | Smerigliatrice pneumatica, esclusi dischi abrasivi o spazzole metalliche ed escluso altresì il compressore | g | € | 5,30 |
| 105) | Scartavetratrici elettriche, escluse tele e carte abrasive | g | € | 4,88 |
| 110) | Impianto di sabbiatura costituito da un compressore e una sabbiatrice e relativi tubi per aria e sabbia di lunghezza massima 15 m, escluso carburante, lubrificanti e personale di manovra, esclusa altresì la sabbia: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 128,50 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 53,25 |
| 115) | Impianto di sabbiatura costituito da un compressore da 5000-5500 l ed ugello da 8 mm e una sabbiatrice e relativi tubi per aria e sabbia di lunghezza massima 15 m, escluso carburante, lubrificanti e personale di manovra, esclusa altresì la sabbia: | | | |
| | a) per il primo giorno | g | € | 138,50 |
| | b) per ogni giorno successivo | g | € | 76,50 |

B.13.3 Materiali

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, rispondenti alle normative vigenti, provvisti di marcatura CE ove dovuto, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

| | | | | |
|------|---|--------|---|-------|
| 125) | Diluenti: | | | |
| | a) acqua ragia vegetale (p.s. 0,8) | l | € | 4,88 |
| | b) acqua ragia minerale (p.s. 1) | l | € | 2,60 |
| | c) diluente per sintetici (p.s. 1) | l | € | 3,45 |
| | d) diluente per epossidici (p.s. 1,00) | l | € | 3,98 |
| | e) diluente alla nitro (p.s. 1,00) | l | € | 3,29 |
| 130) | Stucchi: | | | |
| | a) emulsionati in acqua (p.s. 1,70) | kg | € | 2,60 |
| | b) sintetici (p.s. 1,70) | kg | € | 10,18 |
| | c) epossidici (p.s. 2,00) | kg | € | - |
| 135) | Soluzione antimuffa (p.s. 1) | l | € | 8,90 |
| 145) | Convertitori di ruggine: | | | |
| | a) fosfatanti (p.s. 1,00) | l | € | 8,65 |
| | b) chelatanti (p.s. 1,00) | l | € | 14,63 |
| 150) | Sverniciatore (p.s. 1,2) | l | € | 8,95 |
| 155) | Sabbia nazionale in sacchi: | | | |
| | a) quarzifera | 100 kg | € | 18,68 |
| | b) silicea | 100 kg | € | 10,90 |
| | c) metallica di ghisa | kg | € | 1,65 |
| 165) | Tinta a tempera bianca (p.s. 1,8) | l | € | 2,33 |
| 170) | Colla cellulosica in polvere (p.s. 1,3) | kg | € | 4,20 |
| 175) | Idropitture bianche: | | | |
| | a) per interni (p.s. 1,5) | l | € | 4,86 |
| | b) acriliche per esterni (p.s. 1,3) | l | € | 7,38 |
| | c) acriliche colori di base correnti (p.s. 1,3) | l | € | 10,00 |
| | d) fissativo a base di silicati di potassio trasparente | l | € | 8,78 |

> B13 opere da verniciatore

| | | |
|--|-----|-------|
| e) fondo minerale a base di silicato di potassio, colore bianco | I € | 6,08 |
| 180) Vernici isolanti: | | |
| a) acriliche all'acqua (p.s. 1) | I € | 5,66 |
| b) a solvente (p.s. 0,95) | I € | 8,71 |
| 185) Rivestimento plastico continuo bianco: | | |
| a) bucciato per interni (p.s. 1,7) | I € | 5,40 |
| b) acrilico per esterni (p.s. 1,6) | I € | 7,90 |
| 190) Rivestimento plastico continuo a solvente tipo pliolite (p.s. 1,7) | I € | 8,43 |
| 195) Rivestimento plastico continuo rustico a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi, nelle tinte chiare di cartella: | | |
| a) con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,8) | I € | 3,88 |
| b) con granulometria 1,8/2 mm (p.s. 1,8) | I € | 3,85 |
| c) con granulometria 2,8/3 mm (p.s. 1,8) | I € | 3,85 |
| 200) Rivestimento plastico continuo granulato a base di resine sintetiche in emulsione nelle miscele e granulometria esistenti in cartella colore: | | |
| a) con graniglia di marmo naturale (p.s. 1,70) | I € | 3,00 |
| b) con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70) | I € | 3,50 |
| 205) Pittura a solvente tipo pliolite: | | |
| a) bianca (p.s. 1,5) | I € | 11,23 |
| b) colori base correnti (p.s. 1,5) | I € | 12,05 |
| 210) Pittura opaca bianca tipo cementite (p.s. 1,5) | I € | 10,10 |
| 215) Pitture di fondo, per ferro: | | |
| a) fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,6) | I € | 9,00 |
| b) antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,5) | I € | 10,53 |
| 220) Pitture sintetiche: | | |
| a) bianca smalto (p.s. 1,30) | I € | 11,00 |
| b) colori di base correnti (p.s. 1,30) | I € | 15,00 |
| 230) Pitture sintetiche alchidiche intermedie e di finitura: | | |
| a) bianca a smalto lucido (p.s. 1,20) | I € | 16,65 |
| b) bianca a smalto satinato (p.s. 1,30) | I € | 16,40 |
| c) colori base correnti lucidi o satinati (p.s. 1,20) | I € | 20,38 |
| 235) Pitture oleofenoliche di fondo, per ferro: | I € | 14,50 |
| 240) Pitture poliuretaniche a due componenti, intermedie e di finitura: | | |
| a) bianche non ingiallenti (p.s. 1,25) | I € | 17,90 |
| b) colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25) | I € | 20,65 |
| 245) Pitture epossidiche a due componenti di fondo: | | |
| a) fondo anticorrosivo per ferro (p.s. 1,30) | I € | 14,14 |
| b) fondo per cemento (p.s. 1,25) | I € | 12,60 |
| 250) Pitture epossidiche a due componenti: intermedie e di finitura: | | |
| a) bianche (p.s. 1,25) | I € | 15,30 |
| b) colori correnti (p.s. 1,25) | I € | 17,55 |
| 255) Pitture epossidiche senza solventi a due componenti: | | |
| a) di fondo (p.s. 1,90) | I € | 15,15 |
| b) di finitura (p.s. 1,50) | I € | 16,20 |
| 260) Vernici trasparenti flatting: | | |
| a) alchidiche (p.s. 0,90) | I € | 10,63 |
| b) uretanica monocomponente (p.s. 0,90) | I € | 14,10 |
| 265) Vernici idrorepellenti: | | |
| a) siliconica a solvente (p.s. 0,90) | I € | 8,73 |
| b) polisilossani a solvente (p.s. 0,90) | I € | 9,20 |
| c) composti organometallici (p.s. 1,00) | I € | 10,80 |
| d) acriliche a solvente (p.s. 1,00) | I € | 16,90 |



Color Service Market srl

007
cinquecento
CEPRO

SETTEEF
grandi opere in restauero



PRESA DI
SPORCO
MOLTO BASSA
UNI 10795



Color Service Market srl è una realtà presente sul territorio da quasi trent'anni, da sempre mette a disposizione degli operatori professionali, esperienza, soluzioni, prodotti e cicli di verniciatura di marchi prestigiosi. Color Service Market srl risolve qualsiasi problema nel campo della finitura murale, sia che si parli di restauro, che di applicazione su fabbricato nuovo civile o industriale.



SEDE:

Color Service Market srl

22100 Como - Via dei Mille, 15
Tel. 031 265269 - Fax 031 301971
E-mail: info@colorservicemarket.it - www.colorservicemarket.it
Referente settore tecnico Signor Biagio Giudici
cell. 335.1284383

FILIALE:

Colorificio CLERICI



23891 BARZANO' (Lecco) - Via dei Mille, 35
Tel. 039 955760 - Fax 039 9287445
E-mail: col.clerici@colorservicemarket.it

1987

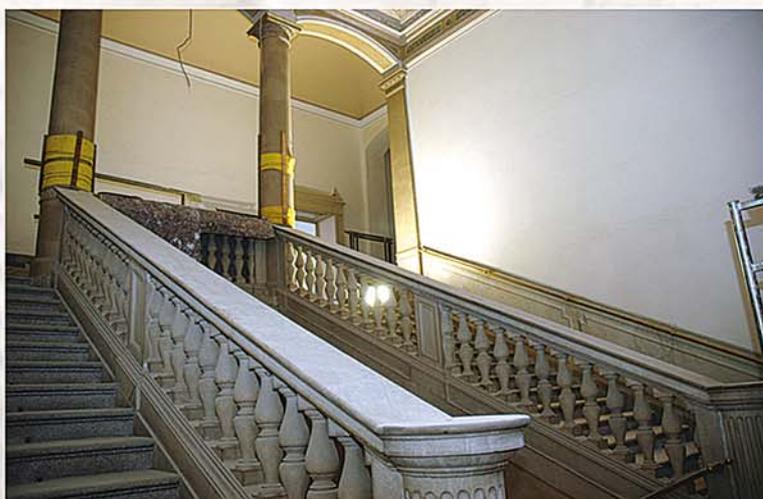
2007

20' Anni di Professionalità

Imbianchino - Verniciatore

Le Nostre Lavorazioni

- *Imbiancatura civile e industriale*
- *Rifacimento facciate*
- *Verniciatura*
- *Restauri*
- *Sabbiature*



www.diodatopasquale.it

22070 Vertemate con Minoprio (Co)
Via Statale dei Giovi, 33
Tel./fax 031. 887252
E-mail info@diodatopasquale.it

Cell. 3933355188
Cell. 335.7855988



**PRODOTTI PER L'EDILIZIA
IDROPITTURE
RIVESTIMENTI MURALI**

ALSERIO (Co) - Via Carcano, 8
Tel. 031 631115 - Fax 619010
www.unionplast.com
info@unionplast.com

PRODUZIONE E VENDITA

RIVESTIMENTI MURALI RUSTICI E A PENNELLO A BASE DI

GRASSELLO DI CALCE
SILICATO DI POTASSIO
SILOXANI
RESINE ACRILICHE

IDROPITTURE

AL QUARZO PER ESTERNI
TRASPIRANTI PER INTERNI
LAVABILI PER ESTERNI E INTERNI
ANTIMUFFA

RIVENDITA SPECIALIZZATA INGROSSO - DETTAGLIO

PRODOTTI SPECIFICI PER COIBENTAZIONI CON SISTEMA A CAPPOTTO
IN SUGHERO, POLISTEROLO, GREYPOR
RASANTI, COLLANTI, RETE, TASSELLI, MATERIALI DI SUPPORTO
MATERIALI DA RISANAMENTO FIBRORINFORZATE
e cicli specifici per l'eliminazione di umidità da risalita e la deumidificazione in genere

SERVIZIO TINTOMETRICO INDUSTRIALE

VASTO ASSORTIMENTO SMALTI E DILUENTI

attrezzature e accessori delle migliori marche per l'impresa di verniciatura

RIVENDITORE AUTORIZZATO

KEIMFARBEN
Colori Minerali srl



Idropitture e rivestimenti minerali
a base di silicato liquido di potassio



Paints

UNITECTA ITALIANA

XYLADECOR

PRODOTTI IMPREGNANTI PROTETTIVI
PER IL TRATTAMENTO DEL LEGNO

Consulenza ed assistenza per lo studio e la realizzazione di cicli di intervento personalizzati per il restauro

Spinazza

Edilizia di Qualità Artigiana



L'amore nei piccoli gesti

> B13 opere da verniciatore

| | | | | |
|------|--|--------|---|-------|
| 270) | Pittura ignifuga intumescente (p.s. 1,20) | l | € | 14,55 |
| 275) | Pitture al clorocaucciù bianche (p.s. 1,25) | l | € | 13,20 |
| 280) | Pittura zincante inorganica (p.s. 2,70) | l | € | 15,00 |
| 285) | Pittura epossicatrame (p.s. 1,50) | l | € | 7,30 |
| 290) | Pittura bituminosa a solvente (p.s. 1,20) | l | € | 3,80 |
| 295) | Rulli - pennelli: | | | |
| | a) rullo in lana merinos 20 cm | cad | € | 17,38 |
| | b) rullo in pelo sintetico (nylon) 20 cm | cad | € | 8,65 |
| | c) rullo per rivestimenti plastici continui, strollati e rustici 20 cm | cad | € | 9,80 |
| | d) rullo per pitture dense a pelo rasato 20 cm | cad | € | 6,40 |
| | e) pennellessa quadrupla in pura setola bionda cinese misura n. 2 e 1/2 | cad | € | 8,53 |
| | f) pennellessa tripla in pura setola bionda cinese 50 mm | cad | € | 2,61 |
| | g) ovale svizzero in pura setola bionda cinese misura n. 2 e 1/2 | cad | € | 10,52 |
| | h) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 14 | cad | € | 6,12 |
| | i) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 18 | cad | € | 9,00 |
| | l) strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14 | cad | € | 3,10 |
| | m) plafoncino in pura setola bionda cinese 5x15 cm | cad | € | 14,66 |
| | n) pennellessa angolare per radiatori in pura setola bionda cinese 50 mm | cad | € | 3,09 |
| | o) plafoniere in pura setola bionda cinese 6,5x16 cm | cad | € | 20,60 |
| | p) astuccino in pura setola bionda cinese misura n. 16 | cad | € | 3,00 |
| | q) mucino per profilare in pura setola bionda cinese misura n. 22 | cad | € | 7,10 |
| 300) | Materiali per lavaggio - preparazioni e protezioni: | | | |
| | a) spugna naturale prima scelta tagliata, 17x12x9 cm | cad | € | 17,11 |
| | b) spugna sintetica, finto mare, 150x02x65 mm | cad | € | 1,00 |
| | c) carta vetrata 2 g, 68x48 cm | foglio | € | 0,73 |
| | d) carta abrasiva 100 g, 28x23 cm | foglio | € | 0,75 |
| | e) carta abrasiva per levigatrici, rotoli da 50 m x h 120 mm | cad | € | 33,50 |
| | f) tela smeriglio 60 g, 28x23 cm | cad | € | 0,89 |
| | g) dischi abrasivi, diametro 15 cm | cad | € | 2,35 |
| | h) raschietti con manico in legno 8 cm | cad | € | 4,45 |
| | i) spazzole metalliche 5 ranghi | cad | € | 2,60 |
| | l) nastro in carta adesivo, 2,5 cm x 50 m | cad | € | 1,84 |
| | m) teli di polietilene, spessore 0,10 mm, 4x4 m | cad | € | 4,20 |

B.13.4 Lavori ed opere compiute

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per lavori ed opere compiute eseguiti in stabili di media entità, di cui alle Avvertenze Generali. I prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità, occorrenti per dare il lavoro e l'opera compiuta a regola d'arte.

I prezzi comprendono i ponteggi interni eventualmente occorrenti per eseguire lavori posti fino a 3 m di altezza di interpiano. I prezzi si intendono per finitura in un'unica tinta su ciascun manufatto, escludendo: filettature, campiture e profilature fra colori e materiali diversi, che saranno compensati a parte.

Sono esclusi dalle quotazioni sottoelencate:

- l'onere relativo al riscaldamento dell'ambiente se necessario per la buona riuscita dei lavori;
- i ritocchi, rifacimenti, rappezzati, le puliture che si rendessero necessarie per cause non imputabili all'esecutore;
- l'aiuto necessario per muovere quei manufatti che, per ingombro o peso, non possano essere spostati da un singolo operaio;
- il sollevamento delle attrezzature ai piani di lavoro;
- gli oneri relativi alla protezione di arredi o impianti fissi ed gli oneri relativi allo smaltimento dei rifiuti durante ed al termine delle opere.

Sulle sottoelencate quotazioni potranno essere applicati sovrapprezzi, a compenso di maggiori costi di materiali o minor resa di mano d'opera in relazione alle seguenti specificità:

- per impiego tinte forti - aumento 25%
- per lavori interni eseguiti ad oltre 3 m di altezza dal piano di appoggio (esclusi oneri per ponteggi) - aumento 25%
- per lavori esterni da eseguire con uso di cinture di sicurezza - aumento 60%
- per impiego di ogni colore in più. Oltre al primo, su singolo manufatto - aumento 10%

Qualora le opere fossero eseguite con due o più delle particolarità sopraesposte, verranno valutate sommando i singoli aumenti percentuali praticati sul prezzo di base.

> B13 opere da verniciatore

LAVORAZIONI SU AGGLOMERATI EDILI

| | | |
|--|---|----|
| 305) Per le lavorazioni di preparazione e pittura eseguite in ambienti aventi superficie trattata inferiore a 30 m ² , sui sottoelencati prezzi verrà applicato un aumento in percentuale del | % | 30 |
|--|---|----|

PREPARAZIONI

| | | |
|---|------------------|-------|
| 306) Protezione di pavimenti di varia tipologia mediante stesura di cellophane | m ² € | 1,93 |
| 310) Pulitura di superficie mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente | m ² € | 1,03 |
| 315) Scrostatura di vecchie pitture in fase di distacco e spolvero a opera compiuta | m ² € | 9,04 |
| 316) Trattamento superfici sfarinanti o polverose, mediante applicazione di una mano di soluzione aggregante su intonaco civile | m ² € | 3,50 |
| 320) Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: | | |
| a) base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato) | m ² € | 2,45 |
| b) prodotto a solvente (trasparente o pigmentato) | m ² € | 3,75 |
| c) prodotto ai silicati | m ² € | 3,76 |
| 325) Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate: | | |
| a) stucco emulsionato | m ² € | 1,87 |
| b) stucco sintetico | m ² € | 2,47 |
| 330) Rasatura di superfici interne intonacate a civile o a gesso e carteggiatura occorrente: | | |
| a) stucco in emulsione acquosa a una mano | m ² € | 6,25 |
| b) stucco in emulsione acquosa a due mani | m ² € | 9,08 |
| 331) Rasatura delle superfici mediante prodotti cementizi premiscelati: | | |
| a) posa di prima mano liscio | m ² € | 10,33 |
| b) posa di retina tipo da cappotto ad annegamento | m ² € | 4,13 |
| c) rasatura di una mano finale liscio a finire | m ² € | 10,37 |
| 335) Pulizia pietre naturali ed artificiali, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva: | | |
| a) sabbiatura a getto libero con sabbia silicea | m ² € | 13,96 |
| b) sabbiatura a getto libero con abrasivo naturale silice libera cristallina inferiore al 5% in peso | m ² € | 12,80 |
| c) sabbiatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia dell'alluminio o del rame con silice libera cristallina inferiore al 5% | m ² € | 16,50 |
| d) idrosabbiatura ad alta pressione oltre 100 atm ed abrasivi non silicotigeni di adatta granulometria | m ² € | 17,47 |
| 340) Sabbiatura ad umido con sabbia silicea di superfici escluso protezioni e ponteggi: | | |
| a) pietra naturale, cemento armato, marmo, granito | m ² € | 14,41 |
| b) pietra tenera, intonaco, rivestimenti in cotto o in legno | m ² € | 14,49 |

PITTURAZIONI

| | | |
|--|------------------|------|
| 345) Applicazione di tinta a calce in unico colore corrente tenue, su superfici intonacate a civile: | | |
| a) due strati a pennello | m ² € | 5,06 |
| b) strato in più dato a pennello | m ² € | 2,38 |
| 350) Formazione di zoccolino fino a 20 cm di altezza, su superfici già preparate: | | |
| a) impiego di pitture emulsionate | m € | 3,68 |
| b) impiego di pitture a solvente | m € | 4,07 |
| 355) Applicazione di tinta a tempera comune in colore unico chiaro e corrente, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a gesso già preparate ed isolate: | | |
| a) due strati | m ² € | 3,73 |
| b) uno strato in più | m ² € | 1,84 |
| 360) Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate ed isolate: | | |
| a) pitture a base di resine viniliche | m ² € | 5,10 |
| b) pitture a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche | m ² € | 5,03 |
| c) pitture a base di resine acriliche | m ² € | 6,14 |

> B13 opere da verniciatore

| | | | | |
|------|---|----------------|---|-------|
| 365) | Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici esterne intonacate a civile, già preparate ed isolate: | | | |
| | a) pittura a base di resine acriliche | m ² | € | 6,24 |
| | b) pittura acrilica con inerti di quarzo | m ² | € | 7,93 |
| | c) pittura ai silicati di potassio modificati | m ² | € | 14,34 |
| | d) pittura a base silossanica | m ² | € | 12,16 |
| 366) | Trattamento anticrittida con prodotti a base di fluorurati | m ² | € | 17,86 |
| 370) | Rivestimento policromo per interni a spruzzo su superfici preparate ed isolate, compresa una mano di fondo (prodotto all'acqua) | m ² | € | 22,86 |
| 375) | Come al n. 370, ma con prodotto al solvente | m ² | € | 20,50 |
| 380) | Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed imprimate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: | | | |
| | a) opaca tipo cementite | m ² | € | 9,24 |
| | b) sintetica per interno | m ² | € | 9,84 |
| | c) alchidica (sintetica) lucida o satinata | m ² | € | 9,38 |
| | d) acrilviniltoluenica tipo pliolite | m ² | € | 8,07 |
| | e) poliuretana a due componenti | m ² | € | 10,30 |
| | f) epossidica senza solventi | m ² | € | 14,27 |
| | g) smalto ad acqua inodoro lucido o satinato | m ² | € | 11,77 |
| 381) | Stucco decorativo per interni, eseguito a doppia rasatura di fondo e doppia rasatura con stucco lucido a finire, mediante spatola con una lunghezza massima di 7 cm | m ² | € | 74,14 |
| 382) | Rasatura lucida ad effetto incausto, ciclo completo | m ² | € | 51,98 |
| 383) | Rasatura lucida ad effetto marmorino a base di calce | m ² | € | 47,42 |
| 385) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, emulsionato, in tinte chiare, su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed isolate, escluso manovalanza e ponteggi: | | | |
| | a) bucciato fine, sino a 1,2 mm di rilievo massimo | m ² | € | 13,44 |
| | b) bucciato medio, sino a 2 mm di rilievo massimo | m ² | € | 12,25 |
| 390) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, emulsionato, in tinte chiare, su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed isolate, escluso manovalanza e ponteggi, con finiture ad aspetto lucido, aumento | % | | 20 |
| 395) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, acrilico per esterni, in tinte chiare, su superfici intonacate a civile, già preparate ed isolate, escluso manovalanza e ponteggi: | | | |
| | a) bucciato fine, sino a 1,2 mm di rilievo massimo | m ² | € | 11,11 |
| | b) bucciato medio sino a 2 mm di rilievo massimo | m ² | € | 11,27 |
| 400) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, rustico, a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella, su superfici intonacate a civile con malta bastarda già preparate ed isolate, escluso manovalanza e ponteggi, rasato (spatolato): | | | |
| | a) fine, con granulometria sino a 1,2 mm | m ² | € | 13,30 |
| | b) medio, con granulometria sino a 2 mm | m ² | € | 12,83 |
| | c) grosso, con granulometria superiore | m ² | € | 13,33 |
| 405) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, rustico, a base di resine sintetiche in emulsione, pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella, su superfici intonacate a civile con malta bastarda già preparate ed isolate, escluso manovalanza e ponteggi, graffiato: | | | |
| | a) fine, con granulometria fino a 1,2 mm | m ² | € | 12,18 |
| | b) medio, con granulometria sino a 2 mm | m ² | € | 11,77 |
| | c) grosso, con granulometria superiore | m ² | € | 13,17 |
| 410) | Rivestimento plastico ad applicazione continua, granulato, a base di resine sintetiche in emulsione, su superfici intonacate a civile con malta bastarda già preparate, nelle mescole esistenti in cartelle colori, con granulati naturali (graniti esclusi), esclusi manovalanza e ponteggi, rasato (spatolato): | | | |
| | a) fine con granulometria sino a 1,2 mm | m ² | € | 12,10 |
| | b) medio, con granulometria sino a 2 mm | m ² | € | 12,43 |
| | c) grosso con granulometria superiore | m ² | € | 12,79 |

> B13 opere da verniciatore

415) Applicazione di uno strato di vernice di finitura:

| | | | |
|--|----------------|---|------|
| a) semilucida emulsionata a base di resine acriliche | m ² | € | 4,44 |
| b) lucida poliuretana a due componenti non ingiallente | m ² | € | 5,80 |

420) Applicazione di una mano di idrorepellente incolore, su superfici nuove, in cemento a vista, in pietra naturale o cotto:

| | | | |
|------------------------------|----------------|---|------|
| a) polissilossani a solvente | m ² | € | 6,91 |
| b) metacriliche | m ² | € | 5,67 |

421) Fornitura in opera di sistema di isolamento a cappotto per superfici verticali. Il sistema comprende le seguenti forniture e lavorazioni: a) incollaggio dei pannelli al sottofondo con collante in polvere a base cementizia, steso su tutta la superficie; b) ulteriore fissaggio con tasselli in pvc, adatti allo spessore dei pannelli, in numero di 2 ogni m²; c) applicazione di paraspigoli in alluminio provvisti di rete in fibra di vetro; d) stesura di rasante in polvere a due componenti, traspirante, interamente minerale; e) inserimento nel rasante di rete in fibra di vetro di idonea grammatura, opportunamente apprettata; f) stesura di rivestimento in spessore a base di silicati, traspirante, colorato in impasto in tinta unica chiara, finito a frattazzo in modo da conferirgli l'aspetto dell'intonaco rustico fine. Compresa l'adeguata protezione e pronta pulizia di ogni superficie. Misurazione vuota per pieno fino a 4 m² a compenso delle riquadrature. Sono esclusi: l'intonaco di sottofondo, le assistenze murarie per eventuali riprese e/o riparazioni dello stesso, i ponteggi, i piani di lavoro, il loro isolamento e le loro manutenzioni e/o integrazioni necessarie a fare in modo che l'opera si svolga in condizioni di sicurezza.

| | | | |
|---|----------------|---|-------|
| a) con pannelli di sughero biondo tostato, densità 100/120 kg/ m ³ , spessore 5 cm | m ² | € | 68,50 |
| b) con pannelli di polistirolo EPS K 100, densità 20 kg/m ³ , a ritardata propagazione di fiamma, spessore 5 cm. | m ² | € | 52,30 |

422) Sovrapprezzi:

| | | | |
|--|----------------|---|-------|
| a) per spessore dei pannelli della voce 421/a pari a 6 cm | m ² | € | 2,68 |
| b) per spessore dei pannelli della voce 421/a pari a 8 cm | m ² | € | 8,38 |
| c) per spessore dei pannelli della voce 421/b pari a 6 cm | m ² | € | 1,51 |
| d) per spessore dei pannelli della voce 421/b pari a 8 cm | m ² | € | 2,90 |
| e) fornitura e posa di eventuale profilo di partenza per spessore dei pannelli pari a 5/6 cm | m | € | 15,94 |
| f) fornitura e posa di eventuale profilo di partenza per spessore dei pannelli pari a 8 cm | m | € | 20,02 |

LAVORAZIONI SU OPERE IN LEGNO**PREPARAZIONI**

424) Raschiatura di vernici preesistenti in fase di stacco

m² € 4,80

425) Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di idonea soluzione

m² € 4,98

430) Applicazione di una mano di imprimitura su superfici nuove già preparate prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:

| | | | |
|------------------------------------|----------------|---|------|
| a) pittura sintetica | m ² | € | 4,25 |
| b) impregnante turapori a solvente | m ² | € | 4,07 |

435) Stuccatura saltuaria, con stucco grasso per legno, di fessure e nodi, compresa la carteggiatura delle parti stuccate

m² € 3,81

436) Stuccatura saltuaria, a più passate, di stucco sintetico per legno, di fessure e nodi, compresa la carteggiatura delle parti stuccate

m² € 5,61

440) Rasatura con stucco grasso per legno di superfici già imprimate e stuccate (come descritto al n. 450), per ogni ripresa di rasatura: superfici uniformi

m² € 5,09

445) Leggera carteggiatura di aggrappaggio per fondi:

| | | | |
|-------------------|----------------|---|------|
| a) imprimiti | m ² | € | 1,63 |
| b) rasati | m ² | € | 2,29 |
| c) già verniciati | m ² | € | 3,63 |

450) Lavaggio sgrassante per eliminare tracce di unto onde ottenere un supporto adatto alla successiva pitturazione

m² € 3,16**PITTURAZIONI**

460) Applicazione di una mano di fondo per sintetici (tipo cementite) su superfici già preparate

m² € 3,35

465) Applicazione di pittura in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate, per ogni strato applicato:

> B13 opere da verniciatore

| | | | |
|---|----------------|---|------|
| b) sintetica alchidica, lucida | m ² | € | 7,04 |
| a) sintetica, tipo per interno | m ² | € | 6,14 |
| c) sintetica alchidica, satinata | m ² | € | 7,23 |
| 470) Applicazione di vernice trasparente lucida su superfici già preparate ed imprimate, per ogni strato applicato: | | | |
| a) sintetica alchidica | m ² | € | 7,47 |
| b) uretanica lucida monocomponente | m ² | € | 6,88 |

LAVORAZIONI SU OPERE METALLICHE**PREPARAZIONI**

| | | | |
|--|----------------|---|-------|
| 475) Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate | m ² | € | 2,01 |
| 480) Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate | m ² | € | 2,62 |
| 485) Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine | m ² | € | 5,75 |
| 490) Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili | m ² | € | 7,87 |
| 495) Sabbiatura di superficie in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco: | | | |
| a) finitura commerciale, grado Sa2 | m ² | € | 14,05 |
| b) finitura a metallo quasi bianco, grado Sa2 | m ² | € | 16,00 |
| 500) Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente: | m ² | € | 4,16 |
| 505) Raschiatura di vernici preesistenti in fase di stacco | m ² | € | 3,91 |
| 520) Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione: | | | |
| a) con detergente e successivo lavaggio | m ² | € | 3,07 |
| b) con impiego di solventi | m ² | € | 4,28 |
| 525) Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate | m ² | € | 3,68 |
| 530) Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate | m ² | € | 4,41 |
| 531) Stuccatura saltuaria e parziale a più passate con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate | m ² | € | 5,62 |
| 535) Rasatura ad una passata con stucco sintetico di superfici già preparate, pitturate o stuccate | m ² | € | 8,41 |
| 540) Leggera carteggiatura di aggrappaggio su fondi già verniciati | m ² | € | 3,66 |

PITTURAZIONI

| | | | |
|---|----------------|---|-------|
| 545) Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato: | | | |
| a) oleofenolica ai fosfati di zinco | m ² | € | 6,04 |
| b) ossido di ferro | m ² | € | 5,85 |
| c) wash primer a due componenti per acciaio zincato | m ² | € | 5,80 |
| d) epossidica a due componenti (solo su superfici in ferro preparate mediante sabbiatura e su superfici in acciaio zincato) | m ² | € | 8,57 |
| e) applicazione di zincatura inorganica etilsilicato a solvente (solo su superfici in ferro sabbiate) al grado SA 2 e 1/2, spessori 75 micrometri | m ² | € | 8,47 |
| 550) Applicazione di pittura antiruggine di fondo, come al n. 545/a su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare, per ogni strato applicato: | | | |
| a) tubi fino a 3 cm di diametro, paraspigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere | m | € | 1,87 |
| b) tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro | m | € | 2,06 |
| c) tubi oltre 5 e fino a 10 cm di diametro | m | € | 2,59 |
| 555) Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate: | | | |
| a) oleosintetica tipo per esterno | m ² | € | 10,23 |
| b) sintetica alchidica | m ² | € | 11,46 |
| c) uretanica a due componenti | m ² | € | 12,40 |

> B13 opere da verniciatore

| | | | | |
|------|--|----------------|---|-------|
| | d) clorocaucciù | m ² | € | 11,75 |
| 560) | Applicazione di pittura di finitura come al n. 555/a, su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate: | | | |
| | a) tubi da 3 cm di diametro, parasigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti | m | € | 3,11 |
| | b) tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro | m | € | 4,76 |
| | c) tubi oltre 5 e fino a 10 cm di diametro | m | € | 5,21 |
| | d) tubi oltre 10 e fino a 15 cm di diametro | m | € | 6,26 |
| 565) | Verniciatura con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro già preparate e trattate con antiruggine consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico in colori correnti chiari | m ² | € | 67,45 |

USI IN MATERIA DI SISTEMI DI MISURAZIONE NELLE OPERE DA VERNICIATORE**- IMBIANCATURA, TINTEGGIATURA, VERNICIATURA DI LOCALI INTERNI.**

Le imbiancature e tinteggiature a calce, a tempera e similari, eseguite su pareti e plafoni ed in genere in locali interni, vengono misurate in base alla loro superficie sviluppata con la sola decurtazione dei vuoti superiori ai 4 m².

Le verniciature con idropitture, vernice opaca o grassa, smalto o similari, eseguite su pareti e plafoni ed in genere in locali interni, vengono misurate in base alla loro superficie effettiva sviluppata deducendo solo i vani od i vuoti superiori a 1 m² e le fasce di larghezza superiori a 30 cm.

Zoccolini, sagome, filettature, profilature, campiture, scuretti e cordonature, sia per le imbiancature che per le verniciature come sopra descritto, si misurano a parte a metro lineare, secondo la linea più lunga.

Qualunque tipo di imbiancatura, tinteggiatura e verniciatura da eseguirsi su vani e corpi scala, androni e passaggi, viene misurato nella superficie effettiva sviluppata, senza nessuna deduzione di vani o dei vuoti di qualunque grandezza.

Sottorampe, sottopiani, sottoripiani, limoni e frontali vengono misurati a parte nella loro superficie sviluppata, maggiorata con coefficiente 1,50.

- IMBIANCATURA, TINTEGGIATURA, VERNICIATURA DI FACCIATE E SUPERFICI ESTERNE

Le imbiancature e tinteggiature a calce, in affresco od altro, le verniciature con idropitture o qualunque altro materiale, eseguite su facciate e superfici esterne, vengono misurate nella massima altezza e massima larghezza, senza alcuna deduzione dei vani e dei vuoti di qualsiasi grandezza (vuoto per pieno) e con l'aggiunta dello sviluppo delle gronde, delle fasce marcapiano, dei risvolti, degli architravi, dei parapetti, dei sottobalconi, dei frontali e di qualunque altra sporgenza o rientranza.

Zoccolini, sagome, filettature, profilature, campiture, scuretti e cordonature, se eseguite a diverso colore, si misurano a parte a metro lineare, secondo la linea più lunga.

- PONTEGGI

I ponteggi, sia interni che esterni, per lavori di imbiancatura, tinteggiatura e verniciatura, da eseguirsi fino a 3 metri di altezza, sono a carico della ditta esecutrice; per altezze superiori, in condizioni disagiate, la formazione dei ponteggi è a totale carico del committente.

- VERNICIATURA DI MANUFATTI IN LEGNO E FERRO

Le verniciature in genere di manufatti in legno e ferro vengono misurate calcolando la loro massima superficie che, in relazione alla maggiore o minore complessità della loro esecuzione, viene moltiplicata in base ad un sistema convenzionale di coefficienti stabiliti come segue:

1) griglie, persiane, tapparelle ed avvolgibili, serrande metalliche in lamiera stampata, ondulata od a giorno sia a maglia che ad elementi rettilinei tubolari: verniciatura delle due parti, superficie massima del manufatto - coefficiente 3,00

2) cancelli articolati, griglie di intercapedine, grigliati e similari:

verniciatura delle due parti, superficie massima del manufatto - coefficiente 4,00

3) guide, apparecchi a sporgere, tiranti, sostegni, zanche, piastre ed altri accessori: vengono misurati a parte, a metro lineare, secondo la linea più lunga oppure conteggiati a numero - coefficiente 1,00

4) antiporte, portine piene, impennate fodrate o tamburate, ante d'oscuro, senza vetri, sia in legno che in ferro: vengono misurate moltiplicando per una volta il prodotto della massima altezza per la massima larghezza per ogni faccia; le sporgenze, rientranze, sagomature, battute, modanature e risvolti si sviluppano a parte se di spessore superiore a 2 cm: verniciati da una sola parte - coefficiente 1,00

5) antiporte, portine, impennate a vetro con un solo scomparto vuoto per ogni faccia: verniciatura da una sola parte, misurazione come punto 4) - coefficiente 1,00

6) antiporte, portine, impennate a vetro con più di due scomparti vuoti per ogni faccia: verniciatura da una sola parte, misurazione come punto 4) - coefficiente 1,50

7) impennate a vetro di negozi o botteghe, di tipo fisso e con un solo scomparto vuoto per ogni faccia: verniciatura da una sola parte, misurazione come punto 4) - coefficiente 0,75

8) impennate a vetro di negozi o botteghe del tipo con portina d'accesso o con sopraluce mobile: verniciatura da una sola parte, misurazione come punto 4) - coefficiente 1,00

9) serramenti da finestra normale fissi, in ferro, a vetro con un solo scomparto vuoto, sopraluci, cartelle a vetro: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima del serramento - coefficiente 0,75

> B13 opere da verniciatore

- 10) serramenti da finestra normale, fissi, in ferro, a vetro con due o più scomparti vuoti: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima del serramento - coefficiente 1,00
- 11) serramenti da finestra normale apribili (anche solo in parte) sia a libro che a Vasistas, in ferro, a vetro con due o più scomparti vuoti: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima del serramento - coefficiente 1,25
- 12) finestre normali, fisse, in legno, sopraluci, cartelle a vetro: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima - coefficiente 0,75
- 13) finestre normali, a due battenti, con un solo scomparto: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima - coefficiente 1,00
- 14) finestre normali, con più di due battenti o scomparti: verniciatura da una sola parte, misurazione della superficie massima - coefficiente 1,25
- 15) per le finestre a doppio vetro, i coefficienti sopra descritti vanno raddoppiati
- 16) stipiti, controstipiti, stipitoni, telai od altro, scossini, davanzali, bussole, celini, cassonetti, imbottiti, cassoncini laterali di finestre: vengono misurati a parte calcolando la superficie massima sviluppata - coefficiente 2,00
- 17) perlature e similari: verniciatura da una sola parte, superficie massima senza sviluppo delle scanalature - coefficiente 1,50
- 18) cancellate, parapetti, inferriate, divisori, di tipo liscio e semplice, di ferro leggero: verniciatura in un solo colore dalle due parti, massime dimensioni - coefficiente 1,50
- 19) cancelli semplici, cancellate, parapetti, inferriate, divisori, di tipo lavorato in modo lineare e leggero: verniciatura in un solo colore dalle due parti, massime dimensioni - coefficiente 2,50
- 20) cancelli semplici, cancellate, parapetti, inferriate, divisori, in ferro pesante, di tipo lavorato con ornati: verniciatura in un solo colore dalle due parti, massime dimensioni - coefficiente 3,00<
- 21) reti metalliche, maglia, lamiera stirate: verniciatura dalle due parti, massime dimensioni - coefficiente 3,00
- 22) lucernari e velari: verniciatura dalle due parti, massime dimensioni - coefficiente 2,00
- 23) carpenteria e strutture metalliche: superficie effettiva senza deduzione delle parti combacianti - coefficiente 2,00
- 24) termoconvettori, elementi scaldanti speciali, tubi alettati di riscaldamento: superficie completamente sviluppata - coefficiente 2,00
- 25) zanche, mensole di sostegno, allacciamenti ed accessori per caloriferi e termoconvettori a parte, a numero - coefficiente 1,00
- 26) tubazioni in genere, cordonature, paraspigoli od oggetti similari: fino ad un equivalente di 15 cm di diametro vengono misurati a metro lineare secondo la linea più lunga - coefficiente 1,00
- 27) tubazioni in genere, cordonature, paraspigoli od oggetti similari: con diametro oltre 15 cm: vengono misurati a metro quadrato sviluppando la superficie effettiva - coefficiente 1,25
- 28) scossaline, converse, copertine, canali di gronda ecc.: verniciatura da una sola parte, sviluppo della superficie massima - coefficiente 1,50
- 29) cassette di scarico, mensole, zanche, bocchette immondezze, cassette antincendio ed in genere manufatti di piccole dimensioni: vengono conteggiati a numero - coefficiente 1,00. Quando il manufatto venga verniciato in colori diversi, il coefficiente convenzionale sopra riportato viene aumentato di uno per ogni colore
- 30) profilature, filettature, campiture, salvaguardia di accessori vari su qualsiasi tipo di manufatto: vengono conteggiati a parte.

