

<b>B.13</b>	<b>opere da verniciatore</b>	
<b>B 13.01</b>	<b>MANO D'OPERA IN CANTIERE</b>	<b>U.M.</b>
B.13.01.001	Caposquadra	ora
B.13.01.005	Operaio specializzato, 3° liv.	ora
B.13.01.010	Operaio qualificato, 2° liv.	ora
B.13.01.015	Operaio comune, 1° livello.	ora

### **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 dai CCNL ed integrativi prov.li.**

### **Trasferta**

**Gli oneri di trasferta sono da valutarsi separatamente.**

### **AVVERTENZE**

#### **SUBFORNITURA**

**Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO NON COMPRENDONO LA MAGGIORAZIONE a compenso delle imposte, oneri, spese generali ed utili SULLA SUBFORNITURA.**

**Detta maggiorazione sulla subfornitura compete quando**

<b>B.13.02</b>	<b>NOLEGGI</b>	<b>U.M.</b>
B.13.02.020	Nolo di autocarro o mezzo meccanico, compreso carburante, lubrificante ed autista: a) portata utile fino a 2,0 t b) portata oltre 2,0 t e fino a 5,0 t	ora ora
B.13.02.025	Nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio, compresi messa a terra e illuminazione del ponteggio, esclusi: approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, progetto e relazione di calcolo, formazione paraschegge (mantovana): a) per il primo mese o frazione b) per ogni mese successivo o frazione	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
B.13.02.026	Nolo di cui alla voce di ponteggio tubolare per facciata completa o ad integrazione di ponteggio a cavalletti; escluso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, progetto e relazione di calcolo, formazione paraschegge (mantovana): a) valutato per giunto compresa la quota parte di tubo, basette, ruote, spinotti, ecc. per il montaggio di ponteggi normali per il primo mese o frazione	cad

	b) valutato per giunto compresa la quota parte di tubo, basette, ruote, spinotti, ecc. per il montaggio di ponteggi normali per ogni mese o frazione successivi	cad
B.13.02.030	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte a norma di legge, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale:	
	a) fino a 30 giorni	m <sup>2</sup>
	b) per ogni mese successivo o frazione	m <sup>2</sup>
B.13.02.036	Protezione di ponte di facciata, applicata su ponteggio esistente, eseguita una sola volta con materia plastica o similari, compresi accessori di fissaggio, approntamento, mantenimento efficienza, per un periodo massimo di 1 anno, disfacimento ed allontanamento dei materiali	m <sup>2</sup>
B.13.02.042	Nolo di autocarro con navicella, compreso operatore addetto alla manovra (per otto ore giornaliere), portata due persone	
	a) compreso trasporti esclusi nulla osta e permessi, fino all'altezza di 30 m	giorno
	b) compreso trasporti esclusi nulla osta e permessi, oltre i 30 m e fino all'altezza di 35 m	giorno
B.13.02.045	Nolo di piattaforma, senza operatore, escluso il trasporto	
	a) fino a 19 m	giorno
	b) oltre i 19 m e fino a 28 m	giorno
B.13.02.055	Nolo trabattello leggero, secondo norme vigenti, durata minima del nolo 3 giorni, esclusi pratica e T.O.S.A.P., altezza fino a 4 m:	
	a) compreso trasporto, montaggio e smontaggio in Milano	
	b) per ogni giorno successivo ai primi tre	giorno
B.13.02.060	Come al n. 55, altezza fino a 8 m:	
	a) compreso trasporto montaggio e smontaggio in Milano	
	b) per ogni giorno successivo ai primi tre	giorno
B.13.02.065	Come al n. 55, altezza fino a 12 m:	
	a) compreso trasporto montaggio e smontaggio in Milano	
	b) per ogni giorno successivo ai primi tre	giorno
B.13.02.070	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
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.075	Come al n. 70, funzionamento autonomo a scoppio:	
	a) per il primo	giorno
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.080	Come al n. 70, funzionamento autonomo elettrico:	
	a) per il primo	giorno
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.085	Impianto per spruzzatura ad aria, completo di 1 pistola e di tubi di lunghezza max 15 m escluso il compressore:	
	a) per il primo	giorno
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.090	Compressore elettrico o motocompressore per il funzionamento di un apparecchio a spruzzo convenzionale o «airless» escluso carburante e lubrificanti:	
	a) per il primo	giorno
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.095	Smerigliatrice elettrica o picchettatrice, esclusi dischi abrasivi o spazzole metalliche	giorno
B.13.02.100	Smerigliatrice pneumatica, esclusi dischi abrasivi o spazzole metalliche ed escluso altresì il compressore	giorno
B.13.02.105	Scartavetratrici elettriche, escluse tele e carte abrasive	giorno
B.13.02.110	Impianto di sabbiatura costituito da 1 compressore e una sabbiatrice e relativi tubi per aria e sabbia di lunghezza max 15 m, compreso trasporto escluso carburante, lubrificanti e personale di manovra, esclusa altresì la sabbia:	
	a) per il primo	giorno
	b) per ogni giorno successivo	giorno
B.13.02.115	Come al n. 110, ma con compressore da I. 5000-5500 ed ugello da 8 mm:	

		giorno
		giorno
<b>B.13.03</b>	<b>MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
	a) per il primo	
	b) per ogni giorno successivo	
B.13.03.125	Diluenti:	
	a) acqua ragia vegetale (p.s. 0,80)	1
	b) acqua ragia minerale (p.s. 1,00)	1
	c) diluente per sintetici (p.s. 1,00)	1
	d) diluente per epossidici (p.s. 1,00)	1
	e) diluente alla nitro (p.s. 1,00)	1
	f) diluente fluorocarbonico (p.s. 1,00)	1
B.13.03.130	Stucchi:	
	a) emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	kg
	b) sintetici (p.s. 1,70)	kg
	c) epossidici (p.s. 2,00)	kg
	d) stucco in polvere cementizio (p.s. 1,30)	kg
B.13.03.135	Soluzione antimuffa (p.s. 1,00)	1
B.13.03.145	Covertitori di ruggine:	
	a) fosfatanti (p.s. 1,00)	1
	b) chelatanti (p.s.1,00)	1
B.13.03.150	Sverniciatore (p.s.1,20)	1
B.13.03.155	Sabbia nazionale in sacchi:	
	a) quarzifera	100kg
	b) silicea	100kg
	c) metallica di ghisa	kg
B.13.03.165	Tinta a tempera bianca (p.s. 1,80)	1
B.13.03.175	Idropitture:	
	a) bianche per interni (p.s. 1,50)	1
	b) bianche acriliche per esterni (p.s. 1,30)	1
	c) acriliche colori di cartella (p.s. 1,30)	1
	d) minerale a base di silicato di potassio puro (p.s. 1,40) colori di cartella	1
	e) silossanica colori di cartella (p.s. 1,50)	1
	f) minerale a base di silicato di potassio modificato (p.s. 1,30) colori di cartella	1
B.13.03.180	Vernici isolanti:	
	a) acriliche all'acqua (p.s. 1,00)	1
	b) a solvente (p.s. 0,95)	1
	c) fissativo a base di silicati di potassio trasparente (p.s. 1,03)	1
	d) fissativo a base silossanico (p.s. 1,00)	1
B.13.03.185	Rivestimento plastico continuo:	
	a) bucciato per interni (p.s. 1,70)	1
	b) acrilico per esterni (p.s. 1,60)	1
B.13.03.195	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. 1,80)	1
	b) con granulometria 1,8/2,0 mm (p.s. 1,80)	1
	c) con granulometria 2,8/3,0 mm (p.s. 1,80)	1
B.13.03.196	Rivestimento minerale silicati (p.s. 1,70)	1
B.13.03.200	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)	1
	b) con graniglia ceramizzata (p.s. 1,70)	1
B.13.03.205	Pittura a solvente tipo pliolite:	
	a) bianca (p.s. 1,50)	1
	b) colori base correnti (p.s. 1,50)	1
B.13.03.210	Pittura:	
	opaca bianca tipo cementite (p.s. 1,50)	1

B.13.03.215	Pitture di fondo per ferro:	
	a) fondo all'ossido di ferro rosso (p.s. 1,60)	1
	b) antiruggine al fosfato di zinco (p.s. 1,50)	1
B.13.03.220	Pitture sintetiche:	
	a) bianca smalto (p.s. 1,30)	1
	b) colori di base correnti (p.s. 1,30)	1
B.13.03.225	Smalto murale acrilico all'acqua (opaco-satinato-lucido):	
	a) colore bianco	1
	b) colori di base correnti	1
B.13.03.230	Pitture sintetiche alchidiche intermedie e di finitura:	
	a) bianca a smalto lucido (p.s. 1,20)	1
	b) bianca a smalto satinato (p.s. 1,30)	1
	c) colori base correnti lucidi o satinati (p.s. 1,20)	1
B.13.03.235	Pitture oleofenoliche di fondo, per ferro:	1
B.13.03.240	Pitture poliuretaniche a due componenti: intermedie e di finitura:	
	a) bianche non ingiallenti (p.s. 1,25)	1
	b) colori correnti non ingiallenti (p.s. 1,25)	1
B.13.03.245	Pitture epossidiche a due componenti di fondo:	
	a) fondo anticorrosivo per ferro (p.s. 1,30)	1
	b) fondo per cemento (p.s. 1,25)	1
B.13.03.250	Come al n. 245, ma intermedie e di finitura:	
	a) bianche (p.s. 1,25)	1
	b) colori correnti (p.s. 1,25)	1
B.13.03.252	Pittura anticorrosiva di finitura a base di resine acriliche modificate con aggiunta di mica micronizzata (p.s. 1,75)	1
B.13.03.255	Pitture epossidiche senza solventi a due componenti:	
	a) di fondo (p.s. 1,90)	1
	b) di finitura (p.s. 1,50)	1
B.13.03.260	Vernici trasparenti flatting:	
	a) alchidiche (p.s. 0,90)	1
	b) uretanica monocomponente (p.s. 0,90)	1
B.13.03.265	Vernici idrorepellenti:	
	a) siliconica a solvente (p.s. 0,90)	1
	b) polisilossani a solvente (p.s. 0,90)	1
	c) composti organometallici (p.s. 1,00)	1
	d) acriliche a solvente (p.s. 1,00)	1
B.13.03.270	Pittura ignifuga intumescente (p.s. 1,20)	1
B.13.03.275	Pitture al clorocaucciù bianche (p.s. 1,25)	1
B.13.03.280	Pittura zincante inorganica (p.s. 2,70)	1
B.13.03.285	Pittura epossicatrame (p.s. 1,50)	1
B.13.03.290	Pittura bituminosa a solvente (p.s. 1,20)	1
B.13.03.295	Rulli -pennelli:	
	a) rullo in lana merinos 20 cm	cad
	b) rullo in pelo sintetico (nylon) 20 cm	cad
	c) rullo per rivestimenti plastici continui, strollati e rustici 20 cm	cad
	d) rullo per pitture dense a pelo rasato 20 cm	cad
	e) pannellessa quadrupla in pura setola bionda cinese misura 2½	cad
	f) pannellessa tripla in pura setola bionda cinese 50 mm	cad
	g) ovale svizzero in pura setola bionda cinese misura 2½	cad
	h) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 14	cad
	i) ovalino in pura setola bionda cinese misura n. 18	cad
	l) strozzato in pura setola bionda cinese misura n. 14	cad
	m) plafoncino in pura setola bionda cinese 5 x 15 cm	cad
	n) pannellessa angolare per radiatori in pura setola bionda cinese 50 mm	cad
	o) plafoniere in pura setola bionda cinese 6,5 x 16 cm	cad
	p) astuccino in pura setola bionda cinese misura n. 16	cad

	q) mucino per profilare in pura setola bionda cinese misura n. 22	cad
B.13.03.300	Materiali per lavaggio -preparazioni e protezioni:	
	a) spugna naturale prima scelta tagliata 17x12x9 cm	cad
	b) spugna sintetica, finto mare 150 x 102 x 65 mm	cad
	c) carta vetrata 2 g 68 x 48 cm	foglio
	d) carta abrasiva 100 g 28 x 23 cm	foglio
	e) carta abrasiva per levigatrici, rotoli da 50 m x h 120 mm	cad
	f) tela smeriglio 60 g 28 x 23 cm	cad
	g) dischi abrasivi diametro 15 cm	cad
	h) raschietti con manico in legno 8 cm	cad
	i) spazzole metalliche 5 ranghi	cad
	l) nastro in carta adesivo 2,5 cm x 50 m	cad
	m) teli di polietilene spessore 0,10 mm 4 x 4 m	cad
	n) sealing	kg
	o) cartone canettato	kg
	p) tessuto non tessuto - bobina da m 50 x h 1,00	bobina
<b>B.13.04</b>	<b>LAVORI ED OPERE COMPIUTE</b>	<b>U.M.</b>
	Lavorazioni su agglomerati edili	
B.13.04.305	Per le lavorazioni di preparazione e pitturazione eseguite in ambienti aventi superficie trattata inferiore a m <sup>2</sup> 30, sui sottoelencati prezzi verrà applicato un aumento del	%
	<b>PREPARAZIONI</b>	
B.13.04.310	Pulitura di superficie mediante uso di stracci o scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente	m <sup>2</sup>
B.13.04.316	Trattamento di superfici sfarinanti o polverose, mediante applicazione di una mano di soluzione aggregante su intonaco civile	m <sup>2</sup>
B.13.04.320	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 <sup>2</sup>
	b) prodotto a solvente (trasparente o pigmentato)	m <sup>2</sup>
	c) prodotto ai silicati	m <sup>2</sup>
	d) a base di resine silossaniche	m <sup>2</sup>
B.13.04.325	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 <sup>2</sup>
	b) stucco sintetico	m <sup>2</sup>
B.13.04.330	Rasatura di superfici interne intonacate a civile o a gesso e carteggiatura occorrente:	
	a) stucco in emulsione acquosa a 1 mano	m <sup>2</sup>
	b) stucco in emulsione acquosa a 2 mani	m <sup>2</sup>
B.13.04.335	Pulizia pietre naturali ed artificiali, escluso protezioni e ponteggi, con metodi meccanici ad azione abrasiva:	
	a) sabbiatura a getto libero con sabbia silicea	m <sup>2</sup>
	b) sabbiatura a getto libero con abrasivo naturale silice libera cristallina inferiore al 5% in peso	m <sup>2</sup>
	c) sabbiatura a getto libero con abrasivi derivati dalla metallurgia dell'alluminio o del rame con silice libera cristallina inferiore al 5%	m <sup>2</sup>
	d) idrosabbiatura ad alta pressione oltre 100 Atm ed abrasivi non silicotigeni di adatta granulometria	m <sup>2</sup>
	e) pulitura con sistema avanzato aria/acqua a bassa pressione con l'impiego di bicarbonato non abrasivo	m <sup>2</sup>
B.13.04.340	Sabbiatura ad umido con sabbia silicea di superfici escluso protezioni e ponteggi:	
	a) pietra naturale, cemento armato, marmo, granito	m <sup>2</sup>
	b) pietra tenera, intonaco, rivestimenti in cotto o in legno	m <sup>2</sup>
	<b>PITTURAZIONI</b>	
B.13.04.345	Pitturazione a calce in unico colore corrente tenue, su superfici intonacate a civile:	
	a) 2 strati a pennello	m <sup>2</sup>

	b) strato in più dato a pennello	m <sup>2</sup>
B.13.04.350	Formazione di zoccolino fino a 20 cm di altezza, su superfici già preparate:	
	a) impiego di pitture emulsionate	m
	b) impiego di pitture a solvente	m
B.13.04.355	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 <sup>2</sup>
	b) uno strato in più	m <sup>2</sup>
B.13.04.360	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparate e isolate:	
	a) pitture a base di resine viniliche	m <sup>2</sup>
	b) pitture a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche	m <sup>2</sup>
	c) pitture a base di resine acriliche	m <sup>2</sup>
B.13.04.365	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara su superfici esterne intonacate a civile, già preparate ed isolate:	
	a) pittura a base di resine acriliche	m <sup>2</sup>
	b) pittura acrilica con inerti di quarzo	m <sup>2</sup>
	c) pittura ai silicati di potassio modificati	m <sup>2</sup>
	d) pittura silossanica	m <sup>2</sup>
	e) pittura ai silicati di potassio puri	m <sup>2</sup>
B.13.04.370	Rivestimento policromo per interni a spruzzo su superfici preparate ed isolate, compresa una mano di fondo (prodotto all'acqua)	m <sup>2</sup>
B.13.04.375	come voce n. 370, ma prodotto al solvente	m <sup>2</sup>
B.13.04.380	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 <sup>2</sup>
	b) sintetica per interno	m <sup>2</sup>
	c) alchidica (sintetica) lucida o satinata	m <sup>2</sup>
	d) acrilviniltoluenica tipo pliolite	m <sup>2</sup>
	e) poliuretana a due componenti	m <sup>2</sup>
	f) epossidica senza solventi spessore nominale 200 micron	m <sup>2</sup>
	g) smalto murale acrilico all'acqua	m <sup>2</sup>
B.13.04.385	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 <sup>2</sup>
	b) bucciato medio, sino a 2 mm di rilievo massimo	m <sup>2</sup>
B.13.04.390	Rivestimento plastico ad applicazione continua, emulsionato, in tinte chiare su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o gesso, già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi; con finiture ad aspetto lucido - maggiorazione sull'art. 385	%
B.13.04.395	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 <sup>2</sup>
	b) bucciato medio sino a 2 mm di rilievo massimo	m <sup>2</sup>
B.13.04.400	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:	
	a) rasato (spatolato) oppure graffiato: fine, con granulometria sino a 1,2 mm	m <sup>2</sup>
	b) medio, con granulometria sino a 2 mm	m <sup>2</sup>
B.13.04.410	Rivestimento plastico ad applicazione continua granulato a base di resine sintetiche in emulsione, su superfici intonacate a civile con malta bastarda, già preparata, nelle mescole esistenti in cartelle colori, con granulati naturali (graniti esclusi), esclusi manovalanza e ponteggi:	
	a) rasati (spatolati): fine con granulometria sino a 1,2 mm	m <sup>2</sup>
	b) medio, con granulometria sino a 2 mm	m <sup>2</sup>

	c) grosso con granulometria superiore	m <sup>2</sup>
B.13.04.411	Rivestimento minerale ai silicati puri	
	a) fine, con granulometria di 1,0 mm	m <sup>2</sup>
	b) medio, con granulometria di 1,5 mm	m <sup>2</sup>
B.13.04.415	Applicazione di uno strato di vernice di finitura:	
	a) semilucida emulsionata a base di resine acriliche	m <sup>2</sup>
	b) lucida poliuretanica a due componenti non ingiallente	m <sup>2</sup>
B.13.04.420	Applicazione di una mano di idrorepellente incolore, su superfici nuove in cemento a vista, in pietra naturale o cotto:	
	a) polissilossani a solvente	m <sup>2</sup>
	b) metacriliche	m <sup>2</sup>
	Lavorazioni su opere in legno	
	<b>PREPARAZIONI</b>	
B.13.04.424	Raschiatura di vernici preesistenti in fase di stacco	m <sup>2</sup>
B.13.04.425	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di idonea soluzione	m <sup>2</sup>
B.13.04.430	Applicazione di una mano di imprimitura su superfici nuove già preparate prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni:	
	a) pittura sintetica	m <sup>2</sup>
	b) impregnante turapori a solvente	m <sup>2</sup>
B.13.04.435	Stuccatura saltuaria con stucco grasso per legno, di fessure e nodi compresa la carteggiatura delle parti stuccate	m <sup>2</sup>
B.13.04.436	Stuccatura saltuaria con stucco sintetico per legno, di fessure e nodi compresa la carteggiatura delle parti stuccate	m <sup>2</sup>
B.13.04.440	Rasatura con stucco grasso per legno di superfici già imprimate e stuccate (come descritto alla voce 450), per ogni ripresa di rasatura: superfici uniformi	m <sup>2</sup>
B.13.04.445	Leggera carteggiatura di aggrappaggio per fondi:	
	a) imprimiti	m <sup>2</sup>
	b) rasati	m <sup>2</sup>
	c) già verniciati	m <sup>2</sup>
B.13.04.450	Lavaggio sgrassante per eliminare tracce di unto, onde ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione	m <sup>2</sup>
	<b>PITTURAZIONI</b>	
B.13.04.460	Applicazione di una mano di fondo per sintetici (tipo cementite) su superfici già preparate:	m <sup>2</sup>
B.13.04.465	Applicazione di pittura in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate, per ogni strato applicato:	
	a) sintetica, tipo per interno	m <sup>2</sup>
	b) sintetica alchidica, lucida	m <sup>2</sup>
	c) sintetica alchidica, satinata	m <sup>2</sup>
B.13.04.470	Applicazione di vernice trasparente lucida, su superfici già preparate ed imprimate, per ogni strato applicato:	
	a) sintetica alchidica	m <sup>2</sup>
	b) uretanica lucida monocomponente	m <sup>2</sup>
	Lavorazioni su opere metalliche	
	<b>PREPARAZIONI</b>	
B.13.04.475	Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	m <sup>2</sup>
B.13.04.480	Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate	m <sup>2</sup>
B.13.04.485	Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine	m <sup>2</sup>
B.13.04.490	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 <sup>2</sup>
B.13.04.495	Sabbatura di superficie in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco:	
	a) finitura commerciale grado Sa2, della Svenks Standard Sis 055900	m <sup>2</sup>
	b) finitura a metallo quasi bianco, grado Sa2½ della Svenks Standard Sis 055900	m <sup>2</sup>
B.13.04.500	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente:	m <sup>2</sup>

B.13.04.505	Raschiatura di vernici preesistenti in fase di stacco	m <sup>2</sup>
B.13.04.520	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 <sup>2</sup>
	b) con impiego di solventi	m <sup>2</sup>
B.13.04.525	Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	m <sup>2</sup>
B.13.04.530	Stuccatura saltuaria e parziale ad una passata con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate	m <sup>2</sup>
B.13.04.531	Stuccatura saltuaria e parziale a più passate con stucco sintetico, compresa l'abrasivatura delle parti stuccate, di superfici già preparate e pitturate	m <sup>2</sup>
B.13.04.535	Rasatura ad una passata con stucco sintetico di superfici già preparate, pitturate o stuccate compresa abrasivatura	m <sup>2</sup>
B.13.04.540	Leggera carteggiatura di aggrappaggio su fondi già verniciati	m <sup>2</sup>
	<b>PITTURAZIONI</b>	
B.13.04.545	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, su superfici già preparate; per ogni strato applicato:	
	a) oleofenolica ai fosfati di zinco	m <sup>2</sup>
	b) ossido di ferro sintetico	m <sup>2</sup>
	c) wash primer a due componenti per acciaio zincato	m <sup>2</sup>
	d) epossidica a due componenti (solo su superfici in ferro preparate mediante sabbiatura e su superfici in acciaio zincato)	m <sup>2</sup>
	e) applicazione di zincatura inorganica etilsilicato a solvente (solo su superfici in ferro sabbiate al Grado SA 2,1/2 spessori 75 micrometri)	m <sup>2</sup>
B.13.04.550	Applicazione di pittura antiruggine di fondo, come alla voce 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
	b) tubi oltre 3 cm e fino a 5 cm di diametro	m
	c) tubi oltre 5 cm e fino a 10 cm di diametro	m
B.13.04.555	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari, su superfici già preparate e trattate con antiruggine, per due riprese applicate:	
	a) sintetica tipo per esterno	m <sup>2</sup>
	b) sintetica alchidica	m <sup>2</sup>
	c) poliuretana a due componenti	m <sup>2</sup>
	d) clorocaucciù	m <sup>2</sup>
	e) pittura anticorrosiva tipo ferro micaceo	m <sup>2</sup>
B.13.04.560	Applicazione di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro lineare, per due riprese applicate:	
	a) tubi da 3 cm di diametro, paraspigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti	m
	b) tubi oltre 3 cm e fino a 5 cm di diametro	m
	c) tubi oltre 5 cm e fino a 10 cm di diametro	m
	d) tubi oltre 10 cm e fino a 15 cm di diametro	m

**Euro**

41,25

37,75

35,25

31,90

**Euro**

67,00

75,00

9,40

0,85

6,95

0,45

12,05  
0,70

2,95

936,30  
1.021,00

260,00  
340,00

234,70  
17,20

294,20  
23,00

353,60  
28,80

38,25  
17,90

47,50  
24,00

38,25  
17,90

18,50  
6,20

29,15  
13,85  
4,80

5,35  
4,75

529,00  
67,40

787,00

81,30

**Euro**

6,00

3,80

5,00

6,55

5,25

6,55

3,55

11,35

20,75

4,35

11,75

10,70

18,85

10,35

22,45

13,30

2,05

3,40

7,15

11,00

12,10

22,95

20,05

16,90

7,00

9,40

10,70

9,15

8,20

9,95

5,25

5,25

5,25

5,55

4,60

5,40

13,75

14,20

10,90

11,95  
12,85

13,65  
18,50

14,85  
18,50

20,80  
19,35  
22,80  
22,65

23,05  
26,50

16,70  
16,90

19,65  
19,15

20,85

22,10  
22,80

13,75  
17,40

11,70  
12,15  
13,55  
20,70  
17,70  
16,05  
20,80  
9,20  
5,15

17,25  
8,15  
14,30  
6,80  
8,05  
3,30  
13,05  
5,30  
8,55  
2,65  
17,65  
3,20  
23,85  
1,60

7,40  
17,85  
1,20  
0,90  
0,95  
31,20  
1,15  
2,65  
3,80  
3,80  
3,20  
6,55  
1,75  
1,80  
92,30

**Euro**

30  
  
1,00  
  
3,25  
  
2,10  
3,05  
3,85  
4,00  
  
1,50  
2,10  
  
6,25  
9,80  
  
9,65  
  
13,95  
  
15,75  
  
17,70  
  
69,60  
  
13,15  
13,15  
  
5,55

2,30

1,90

2,15

3,45

1,20

4,15

4,40

4,70

6,35

7,05

8,90

9,95

10,60

18,55

20,90

7,15

7,70

8,25

7,45

11,65

25,20

9,75

6,05

7,00

18,54

6,20

7,50

8,65

9,40

9,65

9,95

12,55

21,65

22,90

2,45

5,85

4,95

5,10

2,55

4,15

3,05

3,40

3,30

6,35

5,45

1,25

2,10

3,55

2,65

3,05

4,70

5,15

5,50

4,40

4,80

1,60

1,30

2,90

5,85

9,80

13,80

3,85

2,55

2,75

3,90

3,05

4,20

6,35

9,05

3,55

4,60

4,30

3,75

5,00

6,20

1,35

1,75

2,10

7,90

9,65

12,60

10,45

15,00

2,90

4,55

4,95

6,30