

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO*Provincia di Milano*

*INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO
DELLA FACCIATA PRINCIPALE DI VILLA GHIRLANDA
(PROGETTO ESECUTIVO)*

COMPUTO METRICO

I Professionisti : ING. DI PAOLO LUCIO

ARCH. OCCOFFER GIORGIO

Il Committente : COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
LAVORI A MISURA			
INTONACI E CORNICI (SpCat 1)			
1 1C.25.100.03 40	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida applicato a pennello, a spruzzo o con siringhe. (Voce abaco I_P1 Tav. RI)		18,00
		SOMMANO...	18,00
2 1C.25.100.01 10	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.) mediante aspiratori, spazzole, pennellesse. (Voce abaco I_P2 Tav. RI)		104,00
		SOMMANO...	104,00
3 1C.01.00.002 0.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. - in cattivo stato di conservazione (Voce abaco I_R m1 Tav. RI)		52,06
		SOMMANO...	52,06
4 INP-1	Asportazione meccanica delle irregolarità superficiali e dislivelli in genere che caratterizzano le superfici degli intonaci parietali del portico, frutto di manutenzioni relativamente recenti non adeguatamente conformate, al fine di restituire una superficie più liscia in analogia agli intonaci di rivestimento delle altre superfici di facciata. Da eseguirsi mediante accurata carteggiatura con attrezzatura di piccolo calibro e carte abrasive. (Voce abaco I_R m2 Tav. RI)		109,00
		SOMMANO...	109,00
5 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. (Voce abaco I_P3 Tav. RI)		1'142,00
		SOMMANO...	1'142,00
6 1C.25.100.04 50.a	Estrazione di sali solubili mediante compresse assorbenti, con impiego di: - sepiolite ed acqua demineralizzata (Voce abaco I_P5 Tav. RI)		8,40
		SOMMANO...	8,40
7 1C.01.00.001 0.a	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro: - su pareti esterne di facciata, con disponibilità di ponteggio, compresi eventuali piani di lavoro integrativi (Voce abaco I_C1 Tav. RI)		597,00
		SOMMANO...	597,00
8 1C.01.00.001	Verifica di stabilità degli intonaci con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro:		
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
0.b	- su soffitti in locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti (Voce abaco I_C1 Tav. RI)		178,00
	SOMMANO...	m2	178,00
9 055018.a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: - per ciascun distacco di dimensioni entro 9 dmq, equivalente a circa 1 m. con malta idraulica (Voce abaco I_C2 Tav. RI)		60,00
	SOMMANO...	ml	60,00
10 1C.25.300.05 10.a	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bordi ed allontanamento dei materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - lacune fino al 15% della superficie (Voce abaco I_S1 Tav. RI)		83,00
	SOMMANO...	m2	83,00
11 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature opitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati (Voce abaco I_Rc1 Tav. RI)		1'320,00
	SOMMANO...	m2	1'320,00
12 1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati,verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicatoliquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) (Voce abaco I_Rc1 Tav. RI)		1'320,00
	SOMMANO...	m2	1'320,00
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
ZOCCOLATURA FINTO BUGNATO (SpCat 3)			
17 1C.25.100.01 10	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.) mediante aspiratori, spazzole, pennellesse. (Voce abaco I_P2 Tav. RI)		67,00
	SOMMANO...	m2	67,00
18 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione saturata di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. (Voce abaco I_P3 Tav. RI)		67,00
	SOMMANO...	m2	67,00
19 1C.25.300.05 10.a	Ricostruzione di lacune con applicazione di due o più strati di intonaco idoneo per granulometria e colorazione, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia, revisione bordi ed allontanamento dei materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - lacune fino al 15% della superficie (Voce abaco I_S1 Tav. RI)		3,00
	SOMMANO...	m2	3,00
20 1C.25.300.06 20.a	Applicazione di velatura a base di latte di calce pigmentato e patinatura ad acquarello per la riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di macchie, scalfiture, ricostruzioni di lacune, discontinuità, vecchie pitture, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - accordature parziali fino al 50% della superficie (Voce abaco L_Rc2 Tav. RI)		20,00
	SOMMANO...	m2	20,00
<div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div> <div style="border-top: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; height: 35px; width: 100%;"></div>			
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
MANUFATTI LAPIDEI (SpCat 4)			
21 1C.25.100.03 40	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida applicato a pennello, a spruzzo o con siringhe. (Voce abaco I_P1 Tav. RI)		10,00
		SOMMANO...	10,00
22 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. (Voce abaco I_P3 Tav. RI)		177,00
		SOMMANO...	177,00
23 1C.25.100.04 20.a	Rimozione di depositi superficiali, concrezioni, croste nere, con scarsa coerenza e aderenza alle superfici, mediante compresse imbevute di sali inorganici a base d'ammonio compresa pulizia finale con pennellesse, spazzole bisturi: - su marmo, calcari, breccie, arenarie (Voce abaco I_P4 Tav. RI)		70,00
		SOMMANO...	70,00
24 1C.25.100.04 50.b	Estrazione di sali solubili mediante compresse assorbenti, con impiego di: - polpa di cellulosa ed acqua demineralizzata (Voce abaco L_P5 Tav. RI)		7,00
		SOMMANO...	7,00
25 1C.25.100.05 10.d	Rimozione di vecchie stuccature di fughe e giunti tra manufatti in marmo, calcari, breccie, travertino: d. in cemento (Voce abaco L_R m1 Tav. RI)		11,00
		SOMMANO...	11,00
26 1C.25.100.05 20.d	Rimozione di vecchie stuccature diffuse su superfici di manufatti in marmo, calcari, breccie, travertino: d. in cemento (Voce abaco L_R m1 Tav. RI)		16,00
		SOMMANO...	16,00
27 1C.25.100.06 45	Iniezioni con idonee resine epossidiche per consolidamento di fratturazioni, comprese preparazioni dei bordi, sigillature. (Voce abaco L_C1 Tav. RI)		8,00
		SOMMANO...	8,00
28 1C.25.100.06 10.b	Rimozione accurata di frammenti e di parti pericolanti di manufatti in pietra naturale, di dimensioni limitate, con deposito nell'ambito del cantiere: - in assenza di vincoli metallici (Voce abaco L_C1 Tav. RI)		12,00
		A R I P O R T A R E	12,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
	R I P O R T O		12,00
	SOMMANO... cadauno		12,00
29 1C.25.100.06 20	Incollaggio di parti e frammenti di manufatti in pietra naturale, di peso e dimensioni limitate, mediante resina epossidica, comprese preparazioni, pulizia delle facce, escluse impemature. (Voce abaco L_C1 Tav. RI)		12,00
	SOMMANO... cadauno		12,00
30 1C.25.100.02 10.c	Consolidamento di manufatti in presenza di fenomeni diffusi di decoesione, mediante impregnazione fino a rifiuto con silicato di etile applicato con pennelli, siringhe, pipette. Operazione da eseguire a seguito o durante le operazioni di pulitura: - su calcari teneri, arenarie, tuffi (Voce abaco L_C3 Tav. RI)		4,00
	SOMMANO... m2		4,00
31 1C.25.100.02 20.c	Consolidamento di manufatti in presenza di fenomeni diffusi di disgregazione, mediante impregnazione fino a rifiuto con silicato di etile applicato con pennelli, siringhe, pipette, per la ricostituzione delle proprietà meccaniche del materiale originale. Operazione da eseguire a seguito o durante le operazioni di pulitura: - su calcari teneri, arenarie, tufo (Voce abaco L_C3 Tav. RI)		3,80
	SOMMANO... m2		3,80
32 015076.a	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: - strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica: tra elementi o parti adiacenti (Voce abaco L_S1 Tav. RI)		18,00
	SOMMANO... m		18,00
33 015077.a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno della pietra degradata; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: - su un mq interessato dal fenomeno entro il 15% (Voce abaco L_S1 Tav. RI)		4,50
	SOMMANO... m2		4,50
34 1C.25.100.06 50	Ricostruzione di parti architettoniche e decorative con impiego di malta, idonea per colorazione e granulometria, comprese lavorazioni superficiali. (Voce abaco L_S1 Tav. RI)		60,00
	SOMMANO... dm3		60,00
35 015080	Revisione cromatica mediante tinteggiatura a calce per la equilibratura di vecchie integrazioni di parti mancanti, per assimilarle alla colorazione della pietra originale; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, da valutare al mq sui mq effettivamente interessati, inclusi gli oneri relativi alla individuazione della colorazione idonea ed alla preparazione della superficie da tinteggiare. (Voce abaco L_Rc2 Tav. RI)		5,00
	A R I P O R T A R E		5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
PARAMENTI IN COTTO (SpCat 5)			
39 1C.25.100.03 40	Rimozione di incrostazioni da attacchi biologici superficiali mediante due cicli di biocida applicato a pennello, a spruzzo o con siringhe. (Voce abaco I_P1 Tav. RI)		12,50
		SOMMANO...	12,50
40 1C.25.100.01 10	Asportazione a secco di depositi superficiali incoerenti (polveri, terriccio, guano ecc.) mediante aspiratori, spazzole, pennellesse. (Voce abaco I_P2 Tav. RI)		6,50
		SOMMANO...	6,50
41 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione saturata di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. (Voce abaco I_P3 Tav. RI)		134,50
		SOMMANO...	134,50
42 1C.25.200.02 20	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, incrostazioni e macchie attraverso accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne; compresi gli oneri relativi alla canalizzazione delle acque di scarico ed alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario. (Voce abaco L1_P3 Tav. RI)		26,90
		SOMMANO...	26,90
43 1C.25.200.02 30.a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione acqua demineralizzata in sospensione con carta assorbente, compresse di pura cellulosa o sepiolite, in presenza di sostanze assorbibili, su tutti i tipi di paramento murario: - in moderata quantità (un ciclo di applicazione) (Voce abaco L1_P5 Tav. RI)		20,00
		SOMMANO...	20,00
44 1C.25.200.01 20.a	Ristabilimento della coesione nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario attraverso impregnazione con silicato di etile fino a rifiuto; compresi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, da valutare al mq - a pennello per una diffusione del fenomeno tra il 30% e il 50% in un mq (Voce abaco L1_C3 Tav. RI)		8,00
		SOMMANO...	8,00
45 1C.25.200.04 20.a	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per evitare o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno dei laterizi degradati; operazione eseguibile su tutti i tipi di paramento murario, compresi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, la lavorazione superficiale della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti, su un mq interessatodal fenomeno da valutare sulla superficie effettivamente trattata: - fino al 15% (Voce abaco L1_S2 Tav. RI)		6,50
		SOMMANO...	6,50
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
MANUFATTI LIGNEI GRONDA (SpCat 6)			
51 095035.a	Trattamento del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi e di organismi biodeteriogeni; inclusi gli oneri relativi alla schermatura temporanea con materiale polietilene per prolungare l'azione del biocida, all'allestimento della vasca o del sistema di immersione; esclusi gli oneri relativi alla vernatura della pellicola pittorica, allo smontaggio, alla scomposizione in elementi, alle movimentazioni, da valutare al mq riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: - disinfezione da attacchi di microrganismi: applicazione di biocida a pennello (Voce abaco Lg_P1 Tav. RI)		66,00
	SOMMANO...	m2	66,00
52 1C.24.720.00 20	Raschiatura di vecchie vernici in fase di distacco da superfici in legno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Voce abaco Lg_P3 Tav. RI)		33,00
	SOMMANO...	m2	33,00
53 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Voce abaco Lg_P6 Tav. RI)		66,00
	SOMMANO...	m2	66,00
54 1C.21.700.00 30.c	Piccole riparazioni di elementi lignei, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (gronda lignea) (Voce abaco Lg_R1 Tav. RI)		17,00
	SOMMANO...	m2	17,00
55 1C.21.700.00 10.c	Revisione di elementi lignei, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (gronda lignea) (Voce abaco Lg_R2 Tav. RI)		17,00
	SOMMANO...	m2	17,00
56 1C.24.200.00 30.b	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - sintetico a solvente (Voce abaco Lg_S3 Tav. RI)		66,00
	SOMMANO...	m2	66,00
57 1C.24.200.00 10	Trattamento con impregnante alla nitro protettivo opaco turapori, antimuffa trasparente, di superfici in legno già carteggiate e spolverate - una mano (p.s. 0,77 kg/l - resa 0,14-0,20 l/m ² per mano) (Voce abaco Lg_C4 Tav. RI)		66,00
	SOMMANO...	m2	66,00
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
MANUFATTI LIGNEI SOFFITTO LOGGE PP (SpCat 7)			
60 095038	Rimozione meccanica di depositi incoerenti, (polveri, particolato atmosferico) con pennellesse e piccoli aspiratori. (Voce abaco Lg_P2 Tav. RI)		105,00
		SOMMANO...	m2 105,00
61 095046.a	Rimozione meccanica di depositi superficiali parzialmente coerenti (polveri fissate, fumi, ecc.) e aderenti al substrato (cataboliti di insetti, incrostazioni, cere, ecc.): - depositi parzialmente coerenti con spugne abrasive sintetiche (Voce abaco Lg_P2 Tav. RI)		85,00
		SOMMANO...	m2 85,00
62 095039.c	Rimozione di sostanze sovrammesse quali depositi coerenti ed aderenti, incrostazioni, cataboliti di animali, sostanze organiche, ecc. effettuata con mezzi meccanici, con o senza solubilizzazione o rigonfiamento della sostanza da rimuovere; inclusi gli oneri relativi alla scelta e alla preparazione delle miscele idonee, esclusi quelli relativi alla veinatura, da valutare al mq riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: - sostanze coerenti e aderenti parzialmente solubili in solventi, a bisturi dopo impacchi con solventi Riduzione del prezzo del 50% per superfici di grande dimensione. (Voce abaco Lg_P7 Tav. RI)		20,00
		SOMMANO...	m2 20,00
63 095036.a	Trattamento del legno di supporto con sostanze biocide per la prevenzione e l'eliminazione di attacchi di microrganismi e di organismi biodeteriogeni; inclusi gli oneri relativi alla schermatura temporanea con materiale polietileno per prolungare l'azione del biocida, all'allestimento della vasca o del sistema di immersione; esclusi gli oneri relativi alla veinatura della pellicola pittorica, allo smontaggio, alla scomposizione in elementi, alle movimentazioni, da valutare al mq riconducendo a questa misura anche superfici di minore entità: - disinfestazione da attacchi di insetti xilofagi: applicazione di biocida a pennello (Voce abaco Lg_P1a Tav. RI)		105,00
		SOMMANO...	m2 105,00
64 1C.25.300.06 20.a	Applicazione di velatura a base di latte di calce pigmentato e patinatura ad acquarello per la riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di macchie, scalfiture, ricostruzioni di lacune, discontinuità, vecchie pitture, comprese assistenze murarie, piani di lavoro, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, da valutare sulla superficie effettivamente trattata, per: - accordature parziali fino al 50% della superficie (Voce abaco Lg_RC2 Tav. RI)		30,00
		SOMMANO...	m2 30,00
65 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. - vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m ² per due mani) (Voce abaco Lg_Pr2 Tav. RI)		105,00
		SOMMANO...	m2 105,00
----- ----- -----			
A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
MANUFATTI LIGNEI - PERSIANE E SERRAMENTI (SpCat 8)			
66 IC.24.750.00 50	Sverniciatura di qualsiasi tipo di superficie, con prodotto specifico, con accurata pulizia e lavaggio finale. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - per porte, finestre e persiane (Voce abaco Lg_P4 Tav. RI)		258,25
		SOMMANO...	258,25
67 IC.24.720.00 10	Lavaggio sgrassante di vecchie verniciature su superfici in legno per l'eliminazione di depositi untuosi. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.		317,70
		SOMMANO...	317,70
68 IC.21.700.00 20.c	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (Voce abaco Lg_R2c Tav. RI)		108,91
		SOMMANO...	108,91
69 IC.21.700.00 20.d	Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere (Voce abaco Lg_R2d Tav. RI)		49,78
		SOMMANO...	49,78
70 IC.21.700.00 30.c	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate (Voce abaco Lg_R2c Tav. RI)		108,91
		SOMMANO...	108,91
71 IC.21.700.00 30.d	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere (Voce abaco Lg_R2d Tav. RI)		49,78
		SOMMANO...	49,78
72 IC.24.200.00 30.b	Stuccatura saltuaria di nodi e fessure, compresa successiva carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con stucco: - sintetico a solvente (Voce abaco Lg_S3 Tav. RI)		119,12
		SOMMANO...	119,12
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
73 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Voce abaco Lg_P6 Tav. RI)		317,79
SOMMANO...			317,79
74 1C.24.220.00 10	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - fondo sintetico, bianco, per finiture a smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m ² per una mano) (Voce abaco Lg_Rc3 Tav. RI)		317,79
SOMMANO...			317,79
75 1C.24.220.00 20.e	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto opaco applicabile su legno, lamiera zincata, leghe leggere, plastica e polistirolo (p.s.1,28 kg/l - resa 0,12-0,15 l/m ² per due mani) (Voce abaco Lg_Rc3a Tav. RI)		258,25
SOMMANO...			258,25
76 1C.24.220.00 40.a	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con vernice impregnante trasparente per legno, per esterno ed interno (p.s.0,83 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m ² per due mani). (Voce abaco Lg_Rc3b Tav. RI)		59,54
SOMMANO...			59,54
77 1L.24.500.1	Applicazione di pellicola di sicurezza trasparente per uso interno di tipo antigraffio certificata EN 12600 2B2, da applicare ai vetri delle finestre e porte finestre di facciata, al fine di assicurare loro un minimo grado di sicurezza, avente le seguenti caratteristiche: - luce visibile trasmessa 85% - luce visibile riflessa 11% - Riduzione ultravioletti 90% - Coefficiente di schermatura 0.93 (Voce abaco Lg_L5 Tav. RI)		85,90
SOMMANO...			85,90
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
RIPORTO			
MANUFATTI METALLICI (SpCat 9)			
78 1C.24.300.00 30	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). (Voce abaco M_P1a Tav. RI)		23,94
		SOMMANO...	m2 23,94
79 1C.24.300.00 40	Smerigliatura di superfici per l'eliminazione di ruggine in avanzato degrado o per l'asportazione di scaglie di laminazione. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. (Voce abaco M_P1b Tav. RI)		23,94
		SOMMANO...	m2 23,94
80 1C.24.320.00 10.d	Pittura di superfici metalliche, già preparate, con una mano antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - a base di resine alchidiche con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) (Voce abaco M_Rc1a Tav. RI)		23,94
		SOMMANO...	m2 23,94
81 1C.24.350.00 10.a	Pittura con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, con diametro o sviluppo equivalente. Compresa ogni occorrente pulizia preliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro (Voce abaco M_Rc1b Tav. RI)		28,50
		SOMMANO...	m 28,50
82 1C.24.350.00 20.a	Pittura con una seconda mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, con diametro o sviluppo equivalente. Compresa eventuale pulizia, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente: - fino a 3 cm di diametro (Voce abaco M_Rc1c Tav. RI)		28,50
		SOMMANO...	m 28,50
83 1C.24.340.00 10.e	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto opaco applicabile su legno, lamiera zincata, leghe leggere, plastica e polistirolo (p.s.1,28 kg/l - resa 0,12-0,15 l/m ² per due mani) (Voce abaco M_Rc2a Tav. RI)		23,94
		SOMMANO...	m2 23,94
84 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m ² per due mani) (Voce abaco M_Rc2b Tav. RI)		23,94
		SOMMANO...	m2 23,94
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità
R I P O R T O			
LATTONERIA ED IMPERMEABILIZZAZIONE TORRETTA (SpCat 10)			
86 1C.01.060.00 70.a	Disfaccimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque inclinate. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per manti costituiti da:		
	- membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati.		30,08
		SOMMANO...	30,08
87 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni:		
	- canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. (55+3,84+7,82+3,84+7,82) circa 78,80		78,80
		SOMMANO...	78,80
88 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg. di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm. 6.		30,08
		SOMMANO...	30,08
89 B.03.04.0030 .f	Manto impermeabile costituito da due membrane elastomeriche applicate a mezzo fiamma di bruciatore a gas propano, previo trattamento dei piani di posa con imprimitura a base bituminosa. Quotazioni di soluzioni diverse da quelle riportate si possono ricavare facendo riferimento alle varie tipologie di membrane impermeabili, a base bituminosa, tenendo conto di una maggiorazione pari al 13% per sfridi di lavorazione e sovrapposizione:		
	- la prima da 4 mm. e la seconda granigliata da 4 kg/m ²		30,08
		SOMMANO...	30,08
90 1C.14.050.00 10.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa dei braccioli, converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali, in:		
	- lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm. o superiore (peso specifico = 8,92 kg/dm ³)		870,50
		SOMMANO...	870,50
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
A R I P O R T A R E			