

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE BOTTEGHE DEL CHIOSTRO
DI SAN FRANCESCO

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

ASCOLI PICENO, 02/05/2019

IL TECNICO
Ing. Rosanna Gabrielli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	overflow (Cap 1)							
	04_RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 4)							
1 / 7 02.04.008* 10/04/2019	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cap 1 - overflow Cat 4 - 04_RIMOZIONI E DEMOLIZIONI RIMOZIONE INFISSI porte	5,00	1,30		2,300	14,95		
	SOMMANO m ²					14,95	23,39	349,68
2 / 8 24.01.026* .001 05/04/2019	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superfici verticali o orizzontali, rette o curve compreso il calo a basso del materiale, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a calce Cap 1 - overflow Cat 4 - 04_RIMOZIONI E DEMOLIZIONI SCALCINATURA DI INTONACO lato lungo (fascia in alto 2 m x 2 lati) ultima stanza (fascia in basso 1.2 m)	2,00 2,00 2,00	4,54 4,84 4,87		2,000 2,000 2,000	18,16 19,36 19,48		
	SOMMANO m ²					83,03	13,04	1'082,71
3 / 36 02.01.007* 16/04/2019	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Cap 1 - overflow Cat 4 - 04_RIMOZIONI E DEMOLIZIONI Vedi voce n° 8 [m ² 83.03]	0,05				4,15		
	SOMMANO m ³					4,15	2,31	9,59
4 / 37 02.01.008* 16/04/2019	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il							
	A R I P O R T A R E							1'441,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'441,98
	<p>solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</p> <p>Cap 1 - overflow Cat 4 - 04_RIMOZIONI E DEMOLIZIONI Vedi voce n° 36 [m³ 4.15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³x10km</p>					4,15		
						4,15	3,10	12,87
	05_OPERE MURARIE (Cat 5)							
5 / 3 09.01.013.00 3 05/04/2019	<p>Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150.</p> <p>Cap 1 - overflow Cat 5 - 05_OPERE MURARIE CONTROTELAI portoncini esterni porta interna (verso area bagni) porta interna (tra cucina e sala)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 1,00 1,00		
						7,00	50,51	353,57
6 / 4 24.01.021* 16/04/2019	<p>Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli demolitori, a qualsiasi altezza o profondità, compresa la scesa del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche di involuppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento.</p> <p>Cap 1 - overflow Cat 5 - 05_OPERE MURARIE PER ALLOGGIAMENTO ARCHITRAVI (lung.=1,7+0,3+0,1+0,3+0,1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	5,00	2,50	0,500	0,800	5,00		
						5,00	374,90	1'874,50
7 / 5 03.02.011* 16/04/2019	<p>Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fondazione o in elevazione di spessore superiore a una testa. Sono compresi: i magisteri di appesature; la formazione degli spigoli e delle riseghe, entro e fuori terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Cap 1 - overflow Cat 5 - 05_OPERE MURARIE Vedi voce n° 4 [m³ 5.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					5,00		
						5,00	412,52	2'062,60
	A R I P O R T A R E							5'745,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'745,52
8 / 6 04.05.019.00 1 05/04/2019	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati. Cap 1 - overflow Cat 5 - 05_OPERE MURARIE ARCHITRAVI PORTE esterne	5,00	0,80	1,700		6,80		
	SOMMANO m²					6,80	462,00	3'141,60
9 / 35 04.10.004 16/04/2019	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 1 - overflow Cat 5 - 05_OPERE MURARIE ARCHITRAVI PORTE esterne	5,00	0,80	2,000		8,00		
	SOMMANO m²					8,00	37,17	297,36
	06_CONSOLIDAMENTI MURARI (Cat 6)							
10 / 15 24.01.024* .001 25/02/2019	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione della successiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI STILATURA DEL FACCIAVISTA (h media (3.41+2.1)/2= 2.8)							
	stanza 1		4,54		2,800	12,71		
			4,54		2,800	12,71		
			3,98		2,800	11,14		
	stanza 2		4,84		2,800	13,55		
			4,84		2,800	13,55		
			4,03		2,800	11,28		
	stanza 3		4,87		2,800	13,64		
			4,11		2,800	11,51		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,51		2,100	2,14		
	stanza 4 (fascia in basso)		6,68		1,200	8,02		
			6,68		1,200	8,02		
			4,14		1,200	4,97		
			4,14		1,200	4,97		
	A R I P O R T A R E					136,40		9'184,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,40		9'184,48
	SOMMANO m²					136,40	21,84	2'978,98
11 / 16 04.05.011* .002 10/04/2019	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altezza o profondità. Sono compresi: l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la demolizione in breccia; il taglio a tratti successivi delle vecchie murature; le necessarie puntellature e la successiva rimozione, non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori durante la fase di scuci-cuci delle murature; la fornitura dei materiali laterizi e/o lapidei occorrenti nel limite del 30%; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni antichi. Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI CUCI SCUCI stanza 1 stanza 2 stanza 3 stanza 4	4,00 4,00 4,00 3,00			0,400 0,400 0,400 0,400	1,60 1,60 1,60 1,20		
	SOMMANO m³					6,00	1'128,60	6'771,60
12 / 17 24.13.005* 16/04/2019	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a qualsiasi altezza dal piano di campagna o dal pavimento, avendo cura di controllare la pressione di uscita dell'acqua in rapporto alla consistenza dei materiali in modo da evitare il danneggiamento degli stessi. detto lavaggio sarà effettuato preliminarmente alle operazioni di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI Vedi voce n° 15 [m ² 136.40]					136,40		
	SOMMANO m²					136,40	9,90	1'350,36
13 / 18 04.05.029.00 3 10/04/2019	STILATURA DELLA FACCIAVISTA. Stilatura della facciavista di muratura con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: la pulizia da eseguirsi con stracci e spazzola di saggina nel caso la stilatura sia appena accennata (senza ausili); la stilatura da eseguirsi con idonei strumenti metallici atti a generare nelle scanalature disegni geometrici, secondo le indicazioni della D.L. (con ausili). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su muratura in pietrame con ausili. Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI STILATURA DEL FACCIAVISTA (h media (3.41+2.1)/2= 2.8) stanza 1		4,54 4,54		2,800 2,800	12,71 12,71		
	A R I P O R T A R E					25,42		20'285,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,42		20'285,42
	stanza 2		3,98		2,800	11,14		
			4,84		2,800	13,55		
			4,84		2,800	13,55		
	stanza 3		4,03		2,800	11,28		
			4,87		2,800	13,64		
			4,87		2,800	13,64		
			4,11		2,800	11,51		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,51		2,100	2,14		
	a detrarre superficie con intonaco deumidificante (stanze 1-2-3)					-89,78		
	Sommano positivi m²					124,06		
	Sommano negativi m²					-89,78		
	SOMMANO m²					34,28	43,04	1'475,41
14 / 19 04.05.035 10/04/2019	RIMESSA IN VISTA DI VOLTE. Rimessa in vista di volte in pietra o mattoni. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; la scarnitura dei giunti; la ripresa di piccole porzioni di muratura; la stuccatura in profondità dei giunti con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; la spazzolatura ed il lavaggio dell'intera superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurata secondo l'effettiva superficie rimessa in vista. Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI RIMESSA A VISTA DI VOLTE volte piano terra (ad esclusione dell'ultima stanza) (x1.3)	1,30	4,54	3,980		23,49		
		1,30	4,84	4,030		25,36		
		1,30	4,87	4,110		26,02		
	SOMMANO m²					74,87	53,00	3'968,11
15 / 20 04.05.023 10/04/2019	STUCCATURA E RINZEPPATURA. Stuccatura e rinzeppatura di piccole lesioni, eseguite con idonea malta e scaglie di laterizio. Sono compresi: la spicconatura e rimozione dell'intonaco; l'apertura delle fessurazioni; la bagnatura delle connessioni eseguite, fino alla profondità di cm 5, sia sui solai sia sulle murature a qualsiasi altezza e profondità e di qualsiasi natura; la ripresa dell'intonaco, fino ad una larghezza di cm 10, eseguita con idonea malta secondo le indicazioni della D.L.; la movimentazione nell'ambito del cantiere del materiale di risulta ed il relativo carico su automezzo meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 1 - overflow Cat 6 - 06_CONSOLIDAMENTI MURARI STUCCATURA DISTACCHI DI VOLTE volte piano terra (ad esclusione dell'ultima stanza) (x2 lati)	2,00	4,54			9,08		
		2,00	3,98			7,96		
		2,00	4,84			9,68		
		2,00	4,03			8,06		
		2,00	4,87			9,74		
		2,00	4,11			8,22		
	A RIPORTARE					52,74		25'728,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					52,74		25'728,94
	SOMMANO m					52,74	27,39	1'444,55
	07_OPERE IN PIETRA (Cat 7)							
16 / 31 24.08.010* .001 16/04/2019	Fornitura e posa in opera di gradini in pietra grezza. Fornitura e posa in opera di gradini in pietra costituiti da pedata (larghezza max di 30cm e spessore pietra fino a 4 cm) e alzata (altezza max di 15 cm e spessore della pietra fino a cm 2). Compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla. In pietra travertino, trani o corniola a elementi singoli Cap 1 - overflow Cat 7 - 07_OPERE IN PIETRA SOGLIE INGRESSO 5 porte esterne	5,00	1,70			8,50		
	SOMMANO m					8,50	106,94	908,99
17 / 32 24.08.011* .002 16/04/2019	Maggior onere per la lavorazione di gradini in pietra. Bocciardati Cap 1 - overflow Cat 7 - 07_OPERE IN PIETRA Vedi voce n° 31 [m 8.50]			0,800		6,80		
	SOMMANO m²					6,80	37,94	257,99
	11_IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (Cat 11)							
18 / 38 NP02 30/04/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 1 CONDIZIONATORE D'ARIA MAXI INVERTER, modello Asria Maxi Ams 2100 M, progettato per asseverare contemporaneamente grandi spazi, garantendo una distribuzione del flusso d'aria ottimale e il raggiungimento della temperatura ideale in ogni parte dell'ambiente. Gli elevati limiti di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento e + 46 °C in raffrescamento garantiscono un benessere perfetto sia in estate che inverno con performance stagionali elevati. Capacità ed efficienza in raffrescamento 10 kW, in riscaldamento 10,6 kW Cap 1 - overflow Cat 11 - 11_IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'001,00	6'001,00
19 / 39 NP03 30/04/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 1 CONDIZIONATORE D'ARIA MAXI INVERTER, modello Aaria Maxi 3135M set, progettato per asseverare contemporaneamente grandi spazi, garantendo una distribuzione del flusso d'aria ottimale e il raggiungimento della temperatura ideale in ogni parte dell'ambiente. Gli elevati limiti di funzionamento fino a -15 °C in riscaldamento e + 46 °C in raffrescamento garantiscono un benessere perfetto sia in estate che inverno con performance stagionali elevati. Capacità ed efficienza in raffrescamento 12,5 kW, in riscaldamento 14,1 kW Cap 1 - overflow Cat 11 - 11_IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		34'341,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		34'341,47
	SOMMANO a corpo					1,00	7'529,00	7'529,00
20 / 40 NP04 30/04/2019	REALIZZAZIONE DI LINEE FRIGORIFERE: Linea frigorifera da 30 m di rame da 3/8 e 30 m da 5/8 per la macchina AARIA MAXI AMS 2100m e Linea frigorifera da 20 m di rame 3/8 e 20 m di rame 5/8. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cap 1 - overflow Cat 11 - 11_IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'250,00	5'250,00
	13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI (Cat 13)							
21 / 9 03.01.003* .007 16/04/2019	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con argilla espansa in granuli la cui dimensione varia da mm 4-8 a mm 8-15, confezionato con Kg 200 di cemento per m³ di impasto e per spessori fino a cm 7. Cap 1 - overflow Cat 13 - 13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI copri-impianti		4,54	3,980		18,07		
			4,84	4,030		19,51		
			4,87	4,110		20,02		
			6,68	4,140		27,66		
			0,65	0,800		0,52		
			0,65	1,200		0,78		
			0,65	2,750		1,79		
			0,51	3,050		1,56		
	porte		1,70	0,800		1,36		
			1,75	0,750		1,31		
			1,70	0,700		1,19		
			1,60	0,700		1,12		
			1,65	0,750		1,24		
	SOMMANO m²					96,13	17,69	1'700,54
22 / 10 03.01.001* .001 05/04/2019	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Cap 1 - overflow Cat 13 - 13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI		4,54	3,980		18,07		
			4,84	4,030		19,51		
			4,87	4,110		20,02		
			6,68	4,140		27,66		
			0,65	0,800		0,52		
			0,65	1,200		0,78		
			0,65	2,750		1,79		
			0,51	3,050		1,56		
	porte		1,70	0,800		1,36		
	A R I P O R T A R E					91,27		48'821,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,27		48'821,01
			1,75	0,750		1,31		
			1,70	0,700		1,19		
			1,60	0,700		1,12		
			1,65	0,750		1,24		
	SOMMANO m ²					96,13	14,08	1'353,51
23 / 12 03.01.001* .002 10/04/2019	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Cap 1 - overflow Cat 13 - 13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI SPESSORE TOTALE MASSETTO (per alloggiamento impianti e pavimento 12 cm) Vedi voce n° 10 [m ² 96.13]	3,00				288,39		
	SOMMANO m ²					288,39	1,44	415,28
24 / 13 24.08.007* .002 05/04/2019	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Con elementi montati di costa a correre, con mattone vecchio di recupero dimensioni 15,0 x 30,0 x 5,5 Cap 1 - overflow Cat 13 - 13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI Vedi voce n° 10 [m ² 96.13]					96,13		
	SOMMANO m ²					96,13	122,51	11'776,89
25 / 21 06.06.004* .016 10/04/2019	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In cotto fatto a mano, dimensioni 33x8 cm spessore 1,8 cm circa. Cap 1 - overflow Cat 13 - 13_MASSETTI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI BATTISCOPA	2,00	4,54			9,08		
		1,00	3,98			3,98		
		2,00	4,84			9,68		
		1,00	4,03			4,03		
		2,00	4,87			9,74		
		1,00	4,11			4,11		
		2,00	6,68			13,36		
		2,00	4,14			8,28		
		2,00	0,65			1,30		
		2,00	0,65			1,30		
		2,00	0,65			1,30		
		2,00	0,51			1,02		
	SOMMANO m					67,18	33,36	2'241,12
	14_INTONACI (Cat 14)							
	A R I P O R T A R E							64'607,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'607,81
26 / 11 04.10.003 05/04/2019	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cap 1 - overflow Cat 14 - 14_INTONACI					10,00		
	SOMMANO m ²					10,00	33,58	335,80
27 / 22 24.07.005* 16/04/2019	Formazione di intonaco deumidificante. Formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, costituito da strato di rinzafo, secondo le indicazioni riportate nella scheda tecnica del prodotto, la messa in opera può avvenire a cazzuola o con intonacatrice con spessore massimo di 10 mm per mano. Per spessori superiori la posa deve essere realizzata in più strati, avendo cura di attendere l'asciugatura dello strato precedente prima di applicare il successivo. Se il fondo presenta notevoli irregolarità dovranno essere inseriti, nelle cavità, cocci di mattoni o frammenti di pietra e attendere l'indurimento della malta prima dell'applicazione dello strato successivo. Intonaco deumidificante dello spessore sino a cm 2,5, compreso l'onere per la formazione di colletta di finitura con materiale a basso contenuto di sali idrosolubili, elevata qualità estetica e buona resistenza ai cicli di gelo e disgelo. E' escluso il preventivo trattamento protettivo antisale, da compensarsi a parte Cap 1 - overflow Cat 14 - 14_INTONACI FASCIA SUPERIORE DELLE STANZE (ad esclusione dell'ultima dove è prevista la ripresa di intonaci esistenti) (h 3,41-1,2 m) *(H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2) (H/peso=3,41-1,2)	2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00	4,54 3,98 4,84 4,03 4,87 4,11 6,68 4,14	2,210 2,210 2,210 2,210 2,210 2,210 2,210 2,210	20,07 8,80 21,39 8,91 21,53 9,08 29,53 9,15			
	SOMMANO m ²					128,46	97,01	12'461,90
28 / 23 24.07.006* 16/04/2019	Sovrapprezzo per formazione di intonaco deumidificante su pareti verticali, per ogni cm superiore a 2,5 Cap 1 - overflow Cat 14 - 14_INTONACI Vedi voce n° 22 [m ² 128,46]	1,00				128,46		
	SOMMANO m ²					128,46	27,43	3'523,66
	15_OPERE DA PITTORE (Cat 15)							
29 / 24	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchiaia							
	A R I P O R T A R E							80'929,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'929,17
12.04.002.00 2 10/04/2019	tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisoria; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a calce per interni, con eventuali rappezzi al supporto. Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE LAVATURA TINTEGGIATURA ultima stanza (volta)	1,30	6,68	4,140		35,95		
	fascia in prossimità della volta *(H/peso=3,41-2,1)		6,68		1,310	8,75		
	(H/peso=3,41-2,1)		6,68		1,310	8,75		
	(H/peso=3,41-2,1)		4,14		1,310	5,42		
	(H/peso=3,41-2,1)		4,14		1,310	5,42		
	SOMMANO m²					64,29	4,55	292,52
30 / 25 12.01.001.00 1 16/04/2019	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici interne. Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 11 [m² 10.00] Vedi voce n° 22 [m² 128.46]					10,00 128,46		
	SOMMANO m²					138,46	2,33	322,61
31 / 26 12.01.001.00 3 16/04/2019	idem c.s. ...finita. Per ogni strato di aggiunta di fissativo a base vinilica su tinteggio dato all'interno. Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 25 [m² 138.46]	2,00				276,92		
	SOMMANO m²					276,92	1,16	321,23
32 / 27 04.10.016* 10/04/2019	RIVESTIMENTO PROTETTIVO TRASPARENTE – TRASPIRANTE. Fornitura e posa di rivestimento protettivo trasparente e traspirante per superfici in calcestruzzo e muratura, previa preparazione delle superfici dove andrà posto in opera il protettivo (da computarsi a parte) con applicazione a pennello, a rullo o con pistola a spruzzo a bassa pressione di un rivestimento protettivo trasparente con caratteristiche: essere a base di silani monomeri; essere a basso peso molecolare; essere impregnante, idrorepellente, incolore; ottima permeabilità al vapore d'acqua; elevata durabilità. Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE IDROREPELENTE SU FASCIA DI 1.2m A							
	A R I P O R T A R E							81'865,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'865,53
	FACCIAVISTA	2,00	4,54		1,200	10,90		
		1,00	3,98		1,200	4,78		
		2,00	4,84		1,000	9,68		
		1,00	4,03		1,200	4,84		
		2,00	4,87		1,200	11,69		
		1,00	4,11		1,200	4,93		
		2,00	6,68		1,200	16,03		
		1,00	4,14		1,200	4,97		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,65		2,100	2,73		
		2,00	0,51		2,100	2,14		
	VOLTE							
	volte piano terra (ad esclusione dell'ultima stanza)							
	(x1.3)	1,30	4,54	3,980		23,49		
		1,30	4,84	4,030		25,36		
		1,30	4,87	4,110		26,02		
	a detrarre la superficie con intonaco deumidificante (stanze 1-2-3)					-89,00		
	Sommano positivi m²					153,02		
	Sommano negativi m²					-89,00		
	SOMMANO m²					64,02	12,24	783,60
33 / 28	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni, anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei punti danneggiati. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Raschiatura completa di vecchia tinteggiatura a calce per interni, con eventuali rappezzi al supporto.							
12.04.002.00								
2								
10/04/2019	Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE PARETI ESTERNE							
			30,00		6,550	196,50		
			4,70		6,550	30,79		
	SOMMANO m²					227,29	4,55	1'034,17
34 / 29	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori.							
12.01.001.00	Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne.							
4								
10/04/2019	Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 28 [m² 227.29]					227,29		
	SOMMANO m²					227,29	4,55	1'034,17
35 / 30	idem c.s. ...finita. Per ogni strato di aggiunta di							
	A R I P O R T A R E							84'717,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'717,47
12.01.001.00 6 16/04/2019	fissativo a base vinilica su tinteggio dato all'esterno. Cap 1 - overflow Cat 15 - 15_OPERE DA PITTORE Vedi voce n° 29 [m² 227.29]	2,00				454,58		
	SOMMANO m²					454,58	0,96	436,40
	16_INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 16)							
36 / 1 09.01.010.00 2 05/04/2019	Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia. Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. A due ante uguali od asimmetriche, misure standard (dimensioni luce netta cm 110x220). Cap 1 - overflow Cat 16 - 16_INFISSI INTERNI ED ESTERNI PORTONCINI ESTERNI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'345,08	6'725,40
37 / 2 09.01.016.00 2 16/04/2019	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra-luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Portoni o porte con sopra-luce. Cap 1 - overflow Cat 16 - 16_INFISSI INTERNI ED ESTERNI Vedi voce n° 1 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,60	253,00
38 / 14 24.10.005* 05/04/2019	Restauro di inferriate in ferro. Restauro di inferriate in ferro, compreso l'onere della verifica delle parti inserite nella muratura; l'eventuale taglio delle parti ammalorate o non adeguatamente inserite nella stessa; le integrazioni da realizzare con materiale analogo a quello esistente per forma, sezione e caratteristiche; la saldatura per ricomporre la continuità della barra sino all'interno della muratura; la pulizia dei fori di ancoraggio, nonché il colo di piombo o di resina per il fissaggio delle barre stesse alla muratura; la cartavetratura e il trattamento con convertitore di ruggine e successiva verniciatura. Sono escluse le opere murarie. La misurazione verrà effettuata considerando l'intera superficie dell'inferriata. Cap 1 - overflow Cat 16 - 16_INFISSI INTERNI ED ESTERNI RESTAURO INFERRIATE sopra porte	5,00		0,500	1,300	3,25		
	A R I P O R T A R E					3,25		92'132,27

