

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Arch. Silvana CARDONE

**INTERVENTI DI RESTAURO CONSERVATIVO HORTI SALLUSTIANI**  
**"ALA SUD"**

Piazza Sallustio, 21 - Roma

ELABORATO

**A 01.04**

**INCIDENZA DELLA MANO D'OPERA**

DIRETTORE LAVORI: Geom. Fabrizio Zirino

PROGETTISTA

Geom. Fabrizio Zirino - Dott. Archeologo Carlo Torri

CAPO COMMESSA

Arch. Silvana Cardone

COLLABORATORI

CONSULENTI

REV.	PROTOCOLLO	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0		07/25	emissione	Zirino - Torri	
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORIA MISURA</b>					
1 025021a	Rimozione di depositi superficiali incoerenti e debolmente coerenti a secco con pennellesse, spazzole e aspiratori; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				11,01	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-1,00	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-1,23	
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>				-0,42	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				8,36	
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	sacchetti per detriti m2	2,000	1,00	2,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	pennellesa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				3,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>				5,36	48,683
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	551,50	11,01	6'072,02	2'956,04	48,683
2 025022a	Rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti (quali terriccio, guano etc.) con acqua, spruzzatori, pennelli, spazzole, spugne; inclusi gli oneri relativi alla canalizza ... lla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di paramento murario: per tutti i tipi di paramento murario					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				22,89	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-2,08	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-2,56	
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>				-0,87	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				17,38	
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	sacchetti per detriti m2	2,000	1,00	2,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	pennellesa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				3,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>				14,38	62,822
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	551,50	22,89	12'623,84	7'930,57	62,822
3 025026	Puntellatura provvisoria di sostegno con elementi elastici in legno o metallo e interposizione di strati ammortizzanti, nei casi di parti distaccate che rischiano il crollo; da valutare a singolo puntello, inclusi gli oneri relativi alla preparazione della superficie prima dell'applicazione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>				40,93	
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-3,72	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>				-4,57	
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>				-1,55	
	<i>Prezzo Netto euro</i>				31,09	
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			18'695,86	10'886,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			18'695,86	10'886,61	
	<i>MATERIALI:</i> sacchetti per detriti m2 spatola m2 pennellessa m2 puntelli cadauno	2,00 0,500 0,500 1,000	1,00 1,00 1,00 2,00	2,00 0,50 0,50 2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,09		63,743
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno	10,00	40,93	409,30	260,90	63,743
4 025027d	Ristabilimento della coesione, nei casi di disgregazione sia delle malte che degli elementi tessiturali del paramento murario, mediante impregnazione fino a rifiuto; inclusi gli on ... ne con silicato di etile da valutare al m2: d - a spruzzo, per una diffusione del fenomeno tra il 50% e il 100% in un m2					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			114,54 -10,41 -12,79 -4,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			86,99		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> malta m2 spatola m2 legante m2 resine m2 pennellessa m2	1,000 0,500 0,500 0,500 0,500	19,00 1,00 10,00 8,00 1,00	19,00 0,50 5,00 4,00 0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			57,99		50,629
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2	82,72	114,54	9'474,75	4'796,93	50,629
5 025032	Consolidamento di fessurazioni e fratturazioni di apparecchiature murarie in pietra o laterizi in conseguenza della creazione di soluzioni di continuità tra gli elementi tessitural ... i relativi all'esecuzione dei fori ed alla eventuale sigillatura preventiva delle fenditure da valutare al metro lineare					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			123,29 -11,21 -13,76 -4,68		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			93,64		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> malta m2 spatola m2 legante m2 pennellessa m2	1,000 0,500 0,500 0,500	19,00 1,00 10,00 1,00	19,00 0,50 5,00 0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			68,64		55,674
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m	20,00	123,29	2'465,80	1'372,80	55,674
	<b>A R I P O R T A R E</b>			31'045,71	17'317,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			31'045,71	17'317,24	
6 025033a	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario con elementi slegati dall'apparecchiatura da eseguirsi previa rimozione cauta degli elementi stessi, consolidamento delle malte ci ... residui dalle superfici circostanti, escluso l'inserimento di eventuali elementi mancanti: a- paramento in opera incerta  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">361,99</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-32,91</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-40,41</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-13,75</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">274,92</span>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>malta m2</i> <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span> <i>spatola m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> <i>legante m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> <i>pennellessa m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  <i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">25,00</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">249,92</span>					69,041
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2	9,00	361,99	3'257,91	2'249,28	69,041
7 025033b	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario con elementi slegati dall'apparecchiatura da eseguirsi previa rimozione cauta degli elementi stessi, consolidamento delle malte ci ... dui dalle superfici circostanti, escluso l'inserimento di eventuali elementi mancanti: b- paramento in cortina laterizia  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">412,16</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-37,47</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-46,01</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-15,65</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">313,03</span>  <i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>malta m2</i> <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span> <i>spatola m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> <i>legante m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> <i>pennellessa m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  <i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">25,00</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">288,03</span>					69,883
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m2	9,00	412,16	3'709,44	2'592,27	69,883
8 025034a	Ristabilimento della resistenza meccanica del paramento murario mediante ancoraggio al nucleo interno con barre in acciaio ad aderenza migliorata; inclusi gli oneri per la creazione ... ello stesso con malta idonea per colorazione e granulometria: a - con resine bicomponenti o malta idraulica premiscelata  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">136,08</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-12,37</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-15,19</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-5,17</span>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			38'013,06	22'158,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			38'013,06	22'158,79	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			103,35		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	malta m2	1,000	19,00	19,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	legante m2	0,500	10,00	5,00		
	resine m2	0,500	8,00	4,00		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			74,35		54,637
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	13,00	136,08	1'769,04	966,55	54,637
9 025036b	Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta, su tutti i tipi di paramento murario: b- al m2 di intervento, per infestazioni scarsamente radicate					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			53,41		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,86		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-5,96		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-2,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			40,56		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	diserbante m2	1,000	19,00	19,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	contenitore a spruzzo m2	1,000	2,00	2,00		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,56		34,750
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	102,72	53,41	5'486,28	1'906,48	34,750
10 025038a	Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, da valutare al m2 sui m2 effettivamente interes ... icolo di caduta: a - nel caso di pellicole, a pennello, a spruzzo o con siringhe, fino ad un massimo di due applicazioni					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			102,87		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,35		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,48		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-3,91		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			78,13		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	diserbante m2	1,000	19,00	19,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	contenitore a spruzzo m2	1,000	2,00	2,00		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			22,00		
	<b>A RIPORTARE</b>			45'268,38	25'031,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			45'268,38	25'031,82	
	<i>Resta manodopera euro</i>			56,13		54,564
11 025038c	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida e successiva rimozione meccanica, da valutare al m2 sui m2 effettivamente interes ... fissaggio delle superfici circostanti in pericolo di caduta: c - per una applicazione finale a spruzzo senza risciacquo</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">14,44</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,31</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,61</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-0,55</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">10,97</span></p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>diserbante m2</i> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> <i>spatola m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> <i>contenitore a spruzzo m2</i> <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">2,00</span> <span style="float: right;">2,00</span> <i>pennellessa m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">8,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">2,97</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	75,15	102,87	7'730,68	4'218,17	54,564
12 025039	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne...</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">85,96</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-7,81</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-9,60</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-3,26</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">65,29</span></p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>sacchetti per detriti m2</i> <span style="float: right;">2,000</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">2,00</span> <i>spatola m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> <i>pennellessa m2</i> <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">3,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">62,29</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	213,02	14,44	3'076,01	632,67	20,568
13 025042a	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni, fissativi alterati mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione satura di Sali inorganici o amm ... pazzole, bisturi, specilli: a - depositi con scarsa coerenza e aderenza alle superfici mediante un ciclo di applicazione</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">219,37</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-19,94</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-24,49</span> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-8,33</span></p>	104,79	85,96	9'007,75	6'527,37	72,464
	<b>A R I P O R T A R E</b>			65'082,82	36'410,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			65'082,82	36'410,03	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			166,61		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>sacchetti per detriti m2</i>	2,000	1,00	2,00		
	<i>spatola m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			163,61		74,582
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	102,72	219,37	22'533,69	16'806,02	74,582
14 025044a	Estrazione di sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazioni di acqua demineralizzata, ripetute fino a completa estrazione; da val ... i oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei: a - in sospensione con carte assorbenti					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			38,62		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,51		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,31		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-1,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			29,33		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>spatola m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>cazzuola m2</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,33		68,177
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	35,00	38,62	1'351,70	921,55	68,177
15 025049e	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante interventi precedenti con materiali che per composizione possono interagire con quelli costitutivi che hanno perduto la loro funz ... cm) in cemento, in malta idraulica e/o bastarda, in composti resinosi non solubili: e - di superficie superiore a 50 dm2					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			131,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,94		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,67		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-4,99		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			99,76		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>sacchetti per detriti m2</i>	2,000	1,00	2,00		
	<i>spatola m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			96,76		73,660
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			88'968,21	54'137,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			88'968,21	54'137,60	
16 025058a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Trattamento per l'arresto dell'ossidazione o per la protezione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, cerchiature che per condizione o per locazione non necessitano opp ... pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante: catene antiche in vista: a in buone condizioni</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <span style="float: right;">72,76</span> Utili Impresa 10% euro <span style="float: right;">-6,61</span> Spese Generali 14% euro <span style="float: right;">-8,12</span> Oneri Sicurezza 5% euro <span style="float: right;">-2,76</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">55,27</span></p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> malta m2 <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span> spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> legante m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> resine m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">4,00</span> pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">29,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">26,27</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO cadauno</p>	4,00	131,36	525,44	387,04	73,660
17 025061b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, operazione eseguibile su tutti i tipi di paramento murario, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di ... itura di eventuali residui dalle superfici circostanti: b -strato di finitura con malta di grassello e/o calce idraulica</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <span style="float: right;">41,41</span> Utili Impresa 10% euro <span style="float: right;">-3,76</span> Spese Generali 14% euro <span style="float: right;">-4,62</span> Oneri Sicurezza 5% euro <span style="float: right;">-1,57</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">31,46</span></p> <p><b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> malta m2 <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span> spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span> legante m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span> resine m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">4,00</span> pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">29,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">2,46</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO m</p>	6,00	72,76	436,56	157,62	36,105
18 025062a	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia poss ... er uno strato di livellamento): a - paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari.</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro <span style="float: right;">92,94</span> Utili Impresa 10% euro <span style="float: right;">-8,45</span></p>	20,00	41,41	828,20	49,20	5,941
	<b>A R I P O R T A R E</b>			90'758,41	54'731,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			90'758,41	54'731,46	
	<i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-10,38 -3,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			70,58		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> malta m2 spatola m2 legante m2 resine m2 pennellessa m2	1,000 0,500 0,500 0,500 0,500	19,00 1,00 10,00 8,00 1,00	19,00 0,50 5,00 4,00 0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			41,58		44,739
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	20,00	92,94	1'858,80	831,60	44,739
19 025063a	Ripresa della stilatura dei giunti con le seguenti modalità: scarnitura delle vecchie malte (ove giudicate irrecuperabili) con l'onere della salvaguardia dei tratti in cui sia poss ... grassello e/o calce idraulica: a - paramento in laterizi o in pietra calcarea o tufacea di piccole dimensioni regolari.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			197,88 -17,99 -22,09 -7,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			150,29		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> malta m2 spatola m2 legante m2 resine m2 pennellessa m2	1,000 0,500 0,500 0,500 0,500	19,00 1,00 10,00 8,00 1,00	19,00 0,50 5,00 4,00 0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			121,29		61,295
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	20,00	197,88	3'957,60	2'425,80	61,295
20 025064b	Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, microfratturazione, microfessurazione, scagliatura, pitting, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umi ... costanti, da valutare al m2 sull'intero m2 di superficie interessata: b - su un m2 interessato dal fenomeno entro il 30%					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			155,26 -14,11 -17,33 -5,90		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			117,92		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> malta m2 spatola m2 legante m2 resine m2	1,000 0,500 0,500 0,500	19,00 1,00 10,00 8,00	19,00 0,50 5,00 4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			96'574,81	57'988,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			96'574,81	57'988,86	
21 025067a	<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			88,92		57,272
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	74,45	155,26	11'559,11	6'620,09	57,272
	Risarcitura di lacune che interessino il paramento murario da eseguirsi mediante ricostruzione della parte mancante con malta, incluso lo strato di profondità con eventuale materia ... ia, la lavorazione superficiale della stessa e la pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: a - liscia.					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			75,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,84		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,40		
<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-2,86			
<i>Prezzo Netto euro</i>			57,10			
<b>RISORSE:</b>						
<b>MATERIALI:</b>						
<i>malta m2</i>	1,000	19,00	19,00			
<i>spatola m2</i>	0,500	1,00	0,50			
<i>legante m2</i>	0,500	10,00	5,00			
<i>resine m2</i>	0,500	8,00	4,00			
<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50			
<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00			
<i>Resta manodopera euro</i>			28,10		37,367	
<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
SOMMANO m2	12,00	75,20	902,40	337,20	37,367	
22 025071b	Protezione di parti sommitali in muratura sfrangiata, inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazi ... dalle superfici circostanti: b - mediante integrazione della conformazione con pezzame lapideo e sigillatura dei giunti					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			165,32		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-18,46		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-6,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			125,55		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>malta m2</i>	1,000	19,00	19,00		
<i>spatola m2</i>	0,500	1,00	0,50			
<i>legante m2</i>	0,500	10,00	5,00			
<i>resine m2</i>	0,500	8,00	4,00			
<i>pennellessa m2</i>	0,500	1,00	0,50			
<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00			
<i>Resta manodopera euro</i>			96,55		58,402	
<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
SOMMANO m2	82,72	165,32	13'675,27	7'986,62	58,402	
	<b>A RIPORTARE</b>			122'711,59	72'932,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			122'711,59	72'932,77	
23 035123	<p>Microstuccatura con malta nei casi di esfoliazione, scagliatura, microfessurazioni, per impedire o rallentare l'accesso dell'acqua piovana e/o dell'umidità atmosferica all'interno ... alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti:b diffuse su un m2 interessato dal fenomeno entro il 30%</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">155,26</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-14,11</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-17,33</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-5,90</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">117,92</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  malta m2 <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span>  spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  legante m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span>  resine m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">4,00</span>  pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">29,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">88,92</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2 <span style="float: right;">46,14</span> <span style="float: right;">155,26</span> <span style="float: right;">7'163,70</span> <span style="float: right;">4'102,77</span> <span style="float: right;">57,272</span></p>					
24 045031	<p>Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante applicazione di prodotto consolidante, da valutare al m2, inclusi gli ... a spatola, su graffiti, affreschi e tempere, per una diffusione del fenomeno:c entro il 30% in un m2, da valutare al m2</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">136,27</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-12,39</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-15,21</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-5,17</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">103,50</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  malta m2 <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span>  spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  legante m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span>  resine m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">4,00</span>  pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">29,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">74,50</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>  SOMMANO m2 <span style="float: right;">45,00</span> <span style="float: right;">136,27</span> <span style="float: right;">6'132,15</span> <span style="float: right;">3'352,50</span> <span style="float: right;">54,671</span></p>					
25 055010b	<p>Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco, suintonaci, con pennellessa e piccoli aspiratori, da valutare al m2 sui m2 effettivamente interessati dal fenomeno, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti: b - esterno</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">14,29</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-1,30</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-1,60</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-0,54</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">10,85</span></p>					
	<b>A RIPORTARE</b>			136'007,44	80'388,04	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			136'007,44	80'388,04	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	sacchetti per detriti m2	2,000	1,00	2,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,85		54,934
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m2	20,00	14,29	285,80	157,00	54,934
26 055014b	Puntellatura provvisoria di parti d'intonaco in pericolo di caduta, per sostegno dello stesso durante le fasi di consolidamento o di rimozione di elementi metallici inidonei, da va ... di velatino di garza, all'allestimento del puntello e alla rimozione di colla dalla superficie: b - in pareti verticali					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			92,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,38		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,29		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-3,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			69,97		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	sacchetti per detriti m2	2,000	1,00	2,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	puntelli cadauno	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			64,97		70,512
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	15,00	92,14	1'382,10	974,55	70,512
27 055015b	Ristabilimento della coesione degli intonaci, mediante impregnazione applicazione del prodotto consolidante fino al rifiuto, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodot ... zione o emulsione o microemulsione: b - per una diffusione del fenomeno tra il 30% ed il 50% in un m2, da valutare al m2					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			39,13		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,56		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,37		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-1,49		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			29,71		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	malta m2	1,000	19,00	19,00		
	spatola m2	0,500	1,00	0,50		
	legante m2	0,500	10,00	5,00		
	resine m2	0,500	8,00	4,00		
	pennellessa m2	0,500	1,00	0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			29,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,71		1,814
	<b>A RIPORTARE</b>			137'675,34	81'519,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			137'675,34	81'519,59	
28 055033a	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne a- per superfici poco lavorate</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">85,96</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-7,81</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-9,60</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-3,26</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">65,29</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  sacchetti per detriti m2 <span style="float: right;">2,000</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">2,00</span>  spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">3,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">62,29</span></p>	20,00	39,13	782,60	14,20	1,814
29 055041	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni, bordi e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applica ... i bordi. Nei casi di stuccatura di:  g - lacune di piccole dimensioni che interessano la superficie entro il 30% di un m2</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">125,05</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-11,37</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-13,96</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-4,75</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">94,97</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>  malta m2 <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">19,00</span> <span style="float: right;">19,00</span>  spatola m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span>  legante m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">10,00</span> <span style="float: right;">5,00</span>  resine m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">8,00</span> <span style="float: right;">4,00</span>  pennellessa m2 <span style="float: right;">0,500</span> <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">0,50</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">29,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">65,97</span></p>	20,00	85,96	1'719,20	1'245,80	72,464
30 A19.01.001.a .01	<p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> <p>Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura senza lavorazioni, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riporta ... ce da vetrai compresa pulitura e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: vetro stampato incolore: spessore 4 ± 0,5±0,7 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">35,16</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-3,20</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-3,92</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-1,34</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">26,70</span></p>	29,00	125,05	3'626,45	1'913,13	52,755
	<b>A R I P O R T A R E</b>			143'803,59	84'692,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			143'803,59	84'692,72	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	vetro m2	1,000		19,00		
	silicone m2	0,100		1,00		
	ferma vetro m2	0,050		10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			19,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,10		20,193
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	4,80	35,16	168,77	34,08	20,193
31 A20.02.003.b	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante turapori a solvente					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			7,37		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,67		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,82		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,60		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	impregnante m2	1,000		5,00		
	pennello m2	0,100		0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5,05		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,55		7,463
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	114,00	7,37	840,18	62,70	7,463
32 A20.02.004.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			9,88		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,90		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,10		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-0,38		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			7,50		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	rasante m2	1,000		4,50		
	spatola m2	0,100		0,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,95		29,858
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	114,00	9,88	1'126,32	336,30	29,858
33 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,17		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,38		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,47		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-0,16		
	<b>A RIPORTARE</b>			145'938,86	85'125,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			145'938,86	85'125,80	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,16		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>carta vetrata m2</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,16		3,837
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	114,00	4,17	475,38	18,24	3,837
34 A20.02.005	Preparazione e verniciature su opere in legno trattamento antimuffa o antifungo con adatta soluzione					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			8,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,75		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,92		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-0,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,23		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>prodotto antimuffa m2</i> <i>pennello m2</i>	1,000 1,000	3,00 0,10	3,00 0,10		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,10		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,13		38,124
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO mq	114,00	8,21	935,94	356,82	38,124
35 D02.01.003.c	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... n caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i>			4,34		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,39		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,49		
	<i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			-0,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,30		
	<i>RISORSE:</i> <i>MATERIALI:</i> <i>cavo elettrico m2</i>	1,000	1,50	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,80		41,475
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	100,00	4,34	434,00	180,00	41,475
36 D02.01.003.d	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<b>A RIPORTARE</b>			147'784,18	85'680,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			147'784,18	85'680,86	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			5,87 -0,53 -0,66 -0,22		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,46		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> cavo elettrico m2	1,000	1,80	1,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,66		45,315
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	150,00	5,87	880,50	399,00	45,315
37 D02.01.003.e	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' T12 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle Norme CEI 20-20/1 e2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm²					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			7,60 -0,69 -0,85 -0,29		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,77		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> cavo elettrico m2	1,000	1,90	1,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,87		50,921
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO m	250,00	7,60	1'900,00	967,50	50,921
38 D03.01.001.a	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare fino a 32 A					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i>			59,79 -5,44 -6,67 -2,27		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			45,41		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> interruttore cadauno	1,000	35,00	35,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			35,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,41		17,411
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cad	8,00	59,79	478,32	83,28	17,411
39	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare,					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			151'043,00	87'130,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			151'043,00	87'130,64	
D03.01.001.b	<p>involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... vento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: unipolare + Na fino a 32 A</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">56,88</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-5,17</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-6,35</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-2,16</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">43,20</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>                      interruttore cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">35,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">8,20</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad <span style="float: right;">4,00</span> <span style="float: right;">56,88</span> <span style="float: right;">227,52</span> <span style="float: right;">32,80</span> <span style="float: right;">14,416</span></p>	1,000	35,00	35,00		14,416
40 D03.04.002.c	<p>Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' 0,03 A bipolare fino a 63 A</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">205,29</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-18,66</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-22,92</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-7,80</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">155,91</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>                      interruttore cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">35,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">120,91</span></p> <p><b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad <span style="float: right;">1,00</span> <span style="float: right;">205,29</span> <span style="float: right;">205,29</span> <span style="float: right;">120,91</span> <span style="float: right;">58,897</span></p>	1,000	35,00	35,00		58,897
41 D07.01.001	<p>Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m² di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm</p> <p><b>CALCOLO MANODOPERA:</b>  <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">929,63</span>  <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-84,51</span>  <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-103,79</span>  <i>Oneri Sicurezza 5% euro</i> <span style="float: right;">-35,30</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">706,03</span></p> <p><b>RISORSE:</b>  <b>MATERIALI:</b>                      contenitore cadauno</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">350,00</span></p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">356,03</span></p>	1,000	350,00	350,00		38,298
	<b>A R I P O R T A R E</b>			151'475,81	87'284,35	



