

LISTA DELLE CATEGORIE

OGGETTO: CIMITERO DI S. ILARIO
RIFACIMENTO COPERTURA E FACCIATE
LOCULI ESTERNI

Data,

Il Responsabile del F
Arch. Valter BERT

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 4001	Predisposizione piano di lavoro da inoltrare all'A.S.L. competente secondo le normative di legge vigente per rimozione e smaltimento copertura in amianto. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO... cadauno	1,00			
2 4021	Perforazioni su murature esistenti eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per passaggio pluviali. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento e smaltimento macerie, compreso onere di scarica. Per realizzazione fori passanti per pluviali sui muretti di copertura. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con diametro fino a 200 mm	SOMMANO... cadauno	8,00			
3 4030	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine, tettucci, ecc. Tutti lavorati con sagome e sviluppi come da progetto e su indicazione della D.L., in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Compresi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali, sfridi, tagliate, sovrapposizioni, ecc; in lastra in lega di alluminio preverniciato colore a scelta della D.L. - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m ²). Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO... m ²	251,40			
4 4031	Copertura di tetto con lastre grecate in lega di alluminio. Sono compresi: tagli, adattamenti, sfridi, sormonti, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. Compresa la lattoneria accessoria. Con lastre spessore 8/10 mm, preverniciate. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte	SOMMANO... m ²	245,00			
5 6001	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 scarica. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	SOMMANO... m ²	379,00			
6 6002	Rinzaffo su superfici esterne, verticali ed orizzontali, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio, compresi i piani di lavoro, ponteggi esterni e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	SOMMANO... m ²	379,00			
7 6003	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzaffo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 6004	selezionati, additivi; compreso i ponteggi esterni e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m ²	366,00			
9 6005	Intonaco strollato per zoccolature con malta di cemento, dosaggio a 300 kg di cemento 32,5 R, compreso rinzafo, intonaco rustico sottostante ed i piani di lavoro e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	m ²	49,00			
10 6006	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con applicazione a rullo o pennello di fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m ²) SOMMANO...	m ²	451,00			
11 7003	Pitturazione a due riprese, su superfici interne ed esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con pitture a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi-colore a scelta della D.L. SOMMANO...	m ²	451,00			
12 7004	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
13 7011	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
14 7012	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
15 7013	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
16 9001	Operaio Capo squadra SOMMANO...	ora	16,00			
17 9002	Operaio Specializzato SOMMANO...	ora	16,00			
18 9004	Operaio Comune SOMMANO...	ora	16,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
19 4002	Pulizia preliminare di coperture in lastre di cemento amianto mediante bagno a getto d'acqua diffuso a bassa pressione evitando il ruscellamento, asportazione di incrostazioni macroscopiche, rimozione del terriccio dai canali di gronda, trattamento dei rifiuti con primer fissativo, insaccamento, stoccaggio in apposita area del cantiere, carico e trasporto a discarica. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
20 4003	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
21 4004	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
22 4005	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti compreso il carico, trasporto e scarico e la movimentazione in sicurezza: Lastre e manufatti di amianto cemento. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
23	Fornitura e posa di telo impermeabile opportunamente fissato alla					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
4006	struttura a protezione delle zone scoperte a seguito di rimozione della copertura. Compresa la posa di apposita struttura di sostegno in legno o altro materiale. Compresa la rimozione, lo spostamento, il riposizionamento fino alla ultimazione dei lavori di posa della nuova copertura. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO...	%	100,00			
24 4020	Rimozione di lattoneria canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro e oneri di discarica. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO...	%	100,00			
25 4022	Rimozione dell'orditura in legno esistente. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Compresi la pulizia della struttura, il trasporto e i diritti di discarica. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO...	%	100,00			
26 4023	Verifica di stabilità degli intonaci dei muretti perimetrali della copertura con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi i piani di lavoro, l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; compresi i diritti di discarica e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	%	100,00			
27 4024	Scrostamento di intonaco dei muretti perimetrali copertura 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. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	%	100,00			
28 4025	Rinzaffo dei muretti perimetrali di copertura verticali ed orizzontali e fissaggio copertine in travertino. Rinzaffo eseguito con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio. Fissaggio delle copertine con prodotti idonei compresa spazzolatura e lavaggio. Compresi i piani di lavoro, ponteggi esterni e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	%	100,00			
29 4026	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti al manto di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, sfridi, chiodatura alla sottostante struttura con idoneo sistema di aggraffaggio. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO...	%	100,00			
30 4040	Dispositivo di protezione anticaduta orizzontale installato in quota (colmo), costituito da fune in acciaio inox Ø 8 mm, con resistenza >					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	36 KN, paletti e supporti di ancoraggio, paletti intermedi, piastre di fissaggio, tenditori, morsetti e minuteria metallica, a norma UNI EN 795 classe C. Comprensivo di assistenza muraria. Nel prezzo è compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
31 5001	Verifica di stabilità degli intonaci dei plafoni e dei muri della cappella e dei loculi con battitura e delimitazione con segno colorato della zona da rimuovere, compresi ponteggi, trabattelli e i piani di lavoro, l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; compresi i diritti di discarica e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	%	100,00			
32 5002	Scrostamento di intonaco dei plafoni e dei muri della cappella e dei loculi, 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; compresi ponteggi, trabattelli e i piani di lavoro, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
33 5003	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura dei plafoni della cappella e dei loculi con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Compreso montaggio e smontaggio trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. compresi ponteggi, trabattelli e i piani di lavoro. Compreso rinzaffo con malta di sabbia e cemento dosaggio a 400 kg di cemento 32,5R. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
34 5004	Controsoffitto in doghe nervate in alluminio a bordo arrotondato, spessore 10/10 mm, dimensioni indicative 85 x 15 mm, passo 100, preverniciate colore bianco, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da traversini sagomati in acciaio zincato adeguatamente fissati alla struttura. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, i diritti di discarica e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con doghe nervate a scuretto chiuso come da descrizione tecnica. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso rilascio di certificazione di corretta posa a fine lavori. SOMMANO...	%	100,00			
35 6007	Demilizione delle parti ammalorate e ripristino di intonaco decorativo in cemento e graniglia con superficie martellinata, con bindelli laterali lisci delle facciate, voltini, travi, pilastri, ecc dei loculi. Spessore					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>idoneo, eseguito con malta a base di cemento e graniglia simile all'esistente, compreso intonaco di sottofondo, assistenze murarie, ponteggi. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura; 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. Compresi gli oneri di smaltimento e qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A fine lavori la superficie dovrà presentarsi uniforme e omogenea con decorazioni identiche su tutta la facciata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	100,00			
36 6011a	<p>Pulizia pilastri in mattoni a facciavista con rimozione di depositi superficiali compatti ed aderenti alle superfici, eseguita in tre cicli, compreso il sistema di raccolta delle acque e completamento della pulizia con idropulitrice, pennellesse, spazzole, bisturi, ecc. Compresa la sostituzione degli elementi danneggiati con materiali identici fino al 10% di superficie. Compreso l'impiego di trabattelli e dei piani di lavoro, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, i diritti di discarica. Compresi qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	100,00			
37 6011b	<p>Pulizia e fissaggio pilastri e facciate in pietra di Ceppo Bergamasco con rimozione di depositi superficiali compatti ed aderenti alle superfici, eseguita in tre cicli, compreso il sistema di raccolta delle acque e completamento della pulizia con idropulitrice, pennellesse, spazzole, bisturi, ecc. Compresa la rimozione, l'eventuale sostituzione delle lastre rotte con nuove di pari misura fino al 10% di superficie, la fornitura delle graffe di ancoraggio la imbottitura con apposite resine speciali e la sigillatura dei giunti con materiale idoneo. Compreso l'impiego di trabattelli e dei piani di lavoro, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica e i diritti di discarica. Compresi qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	100,00			
38 6102a	<p>Rifacimento impianto elettrico per illuminazione cappella e loculi a 220V comprensivo di: disfacimento, rimozione e smaltimento dell'impianto esistente. Messa a norma quadro elettrico esistente con inserimento differenziale idoneo e sostituzione sportello. Rifacimento linee dal quadro elettrico di zona agli apparecchi utilizzatori, con sostituzione cavi con nuovi a norme di sezione idonea, scollegamento e ricollegamento di tutte le apparecchiature. Installazione di 5 plafoniere o applique con lampade a led da almeno 900 lumen e 2 punti interrotti di comando. Compreso l'impiego di trabattelli e dei piani di lavoro, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica e i diritti di discarica. Compresi qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%	100,00			
39 6102b	<p>Rifacimento impianto elettrico per lampade votive loculi comprensivo di: disfacimento, rimozione e smaltimento dell'impianto esistente. Rifacimento linee dal quadro elettrico di zona alle scatole di derivazione a soffitto, con posa nuove scatole di derivazione a soffitto, sostituzione cavi con nuovi a norme di sezione adeguata, scollegamento e ricollegamento di tutte le linee di discesa delle lampade votive. Compresa messa a norma del quadro elettrico. Compreso l'impiego di trabattelli e dei piani di lavoro, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica e i diritti di discarica. Compresi qualsiasi altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	%	100,00			
40 6103	Pitturazione delle strutture metalliche della cappella. Compresa preparazione con carteggiatura e lavaggio, con una mano di antiruggine con prodotti ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m ² per una mano) e due mani di smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m ² per una mano) Colori a scelta del committente. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	%	100,00			
41 7001	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
42 7014	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
43 7015	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
44 7016	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
45 7030	VOCE RELATIVA ALLA SICUREZZA INTERAMENTE NON SOGGETTA A RIBASSO					
	A R I P O R T A R E					

