

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.
SISTEMAZIONE LOCALI OBITORIO							
1	Rimozione di serramenti in legno o in ferro, compreso l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, escluso il carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti	mq	40,00	€ 19,80	€ 792,00	OG1	77%
2	Demolizione di tavolati interni, compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'autocarro, escluso il carico e il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti	mq	15,00	€ 20,50	€ 307,50	OG1	75%
3	Rimozione di fascia di copertura in materiale plastico dimensione 120x880cm ad altezza 460cm	a corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00	OG1	70%
4	Rimozione, taglio in parti e trasporto presso il magazzino comunale della recinzione e del cancello di ingresso del cimitero	a corpo	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	OG1	80%
5	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrostata; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento	mq	20,00	€ 9,63	€ 192,60	OG1	80%
6	Oneri di discarica	a corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00	OG1	0%
7	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore						
a	8cm	mq	25,00	€ 22,54	€ 563,50	OG1	31%
b	12cm	mq	19,00	€ 27,38	€ 520,22	OG1	37%
8	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi	mq	34,00	€ 24,41	€ 829,94	OG1	60%
9	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro	mq	50,00	€ 21,70	€ 1.085,00	OG1	60%
10	Modifiche impianto elettrico esistente compresa anche la fornitura di nuove prese, interruttori, prolunghie ecc., realizzazione di canaline esterne per distribuzione rete interna, compreso ogni onere materiale o mezzo necessario. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	OS30	40%
11	Plafoniera tonda per interni ed esterni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento II e grado di protezione IP65 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente diffusore in policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, esternamente liscio antipolvere; equipaggiata con lampada led 4000K - 1750 lm potenza 20 w - Ø 390 mm	cad	9,00	€ 136,00	€ 1.224,00	OS30	70%
12	Plafoniera per installazione a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP20 - IK07 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere ottica ad alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con modulo da lampada led 4x 4000K 4900 lm potenza 43 w con sistema dimmer - modulo 600 x 600 mm	cad	1,00	€ 267,00	€ 267,00	OS30	70%
13	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con monolampada led 4000K 1600 lm potenza 13 w - lunghezza 690 mm	cad	1,00	€ 96,00	€ 96,00	OS30	70%

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.
14	UNITÀ A POMPA DI CALORE (*) Impianto di raffrescamento/riscaldamento Split System a pompa di calore funzionante con gas refrigerante ammesso, con fornitura e posa di tubazioni in rame preisolato per impianti di refrigerazione e guaina per impianto elettrico, con l'unità esterna prevista a terra sul balcone e le unità interne previste pensili nell'alloggio, completo di rete scarico condensa. Distanza tra unità esterna ed interna fino a 6 metri. Classe di efficienza energetica A, unità interna con telecomando a raggi infrarossi, filtri, fotocatalitici deodorizzanti, alimentazione elettrica 230V - 1-50 Hz						
	MONO SPLIT Potenza (BTU) 24000	cad	2,00	€ 1.800,00	€ 3.600,00	OS30	40%
15	Fornitura e posa in opera di motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria per serramenti a vasistas per apertura finestre corridoio compreso la realizzazione dell'impianto elettrico a vista necessario al loro funzionamento. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	OG1	65%
16	Smontaggio e rimontaggio di porta interna in ferro	a corpo	1,00	€ 600,00	€ 600,00	OS30	65%
17	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio isolati a taglio termico, anodizzazione e verniciatura spess. 50 micron, completi di ferramenta adeguata di movimento e chiusura, maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene e fornitura dei controtelai. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, tutte le assistenze murarie, i piani di lavoro interni, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Misurazione riferita all'imbotte esterno, o in mancanza al perimetro esterno visibile del serramento.						
	I serramenti, completati con i vetri, dovranno rispettare in materia di restazione energetica, i requisiti minimi stabiliti con Deliberazione della Giunta della Regione Lombardia VIII/5773 del 31 ottobre 2007 e s.m.i. Devono essere prodotte le documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027 - UNI EN 12208 classe 9A di tenuta all'acqua; UNI EN 12211 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Dovranno inoltre essere certificati il potere fonoisolante minimo di 34 dB (ISO 717) e la prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i. Con apertura:						
a	ad uno o più battenti	mq	3,80	€ 183,96	€ 699,05	OS6	21%
b	a vasistas	mq	13,20	€ 212,55	€ 2.805,66	OS6	18%
c	telaio fisso	mq	11,40	€ 100,16	€ 1.141,82	OS6	38%
18	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore 33.1 mm (uno strato di pvd 0,38)	mq	13,00	€ 70,71	€ 919,23	OS6	21%
19	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con silicani o polisolfuri; intercapedine adeguata alle esigenze di progetto. Nel prezzo è compresa e compensata la costruzione della vetrata isolante in laboratorio e la posa su qualsiasi tipo di serramento, compresi i materiali necessari quali mastice, guarnizioni, silicone, ecc., - vetrata doppia	mq	13,00	€ 22,76	€ 295,88	OS6	35%
20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB)	mq	13,00	€ 5,28	€ 68,64	OS6	16%
21	Maggiorazione per formazione nel battente di porte, di foro per applicazione di griglia di ventilazione con controcornice, di qualsiasi dimensione. Per ogni battente, esclusa fornitura e posa griglia, compresa assistenza muraria.	cad	2,00	€ 25,00	€ 50,00	OS6	16%
22	Zanzariera a pannello fisso in acciaio, alluminio o fibra di vetro rivestita in plastica, completa di telaio in lega leggera anodizzata. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta	mq	15,00	€ 45,00	€ 675,00	OS6	16%
23	Fornitura e posa, in postazione non apribile, di lucernario a cupola rettangolare autoportante in metacrilato, policarbonato o polimetilmetacrilato, trasparente od opale, a parete semplice. Fissaggio alla base in muratura, metallica o prefabbricata VTR, realizzato con appositi morsetti e guarnizione di tenuta in modo di trattenere l'elemento senza forarlo. Compresa la posa e le assistenze murarie, esclusa la predisposizione della base. Con dimensioni:	cad	4,00	€ 533,00	€ 2.132,00	OS6	16%
24	Assistenza muraria alla posa in opera di serramenti interni ed esterni in alluminio, pvc o legno	%	10%	€ 6.778,53	€ 677,85	OG1	70%

ART.	LAVORAZIONI	U.M.	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	CATEG.	% Inc. M.O.
25	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.	mq	120,00	€ 2,05	€ 246,00	OG1	67%
26	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature a base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)						
a	pareti	mq	290,00	€ 2,10	€ 609,00	OG1	67%
b	plafoni	mq	120,00	€ 2,10	€ 252,00	OG1	67%
27	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi						
a	pareti	mq	290,00	€ 3,29	€ 954,10	OG1	62%
b	plafoni	mq	120,00	€ 3,29	€ 394,80	OG1	62%
28	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture - a base di silicati di potassio, biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi (Pittura fotocatalitica Ecoattiva) prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate ed isolate. (Resa 6 m ² /lt in due mani).	mq	200,00	€ 6,49	€ 1.298,00	OG1	29%
29	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale, di cancello carraio e di cancello pedonale realizzati con pannelli chiusi/traforati in ferro/lamiera realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori comprese le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso, compreso ogni onere materiale o mezzo necessario. I disegni forniti sono da intendersi come schema di riferimento, sarà cura dell'impresa fornire adeguati elaborati da sottoporre alla D.L.	a corpo	1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	OG1	65%
30	Opere in economia per lavori di non esatta valutazione. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte mediante l'impiego di manodopera, noli e materiali o lavorazioni per interventi di finiture, sistemazioni, modifiche di lavorazioni. I lavori saranno indicati e specificati anche mediante disegni e schemi grafici dalla Direzione Lavori. L'importo relativo a tali opere verrà calcolato a consuntivo sulla base delle tariffe orarie e dei correnti listini commerciali. Il consuntivo dovrà essere approvato dalla Direzione Lavori.	a corpo	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	OG1	50%
TOTALE SISTEMAZIONE LOCALI OBITORIO					€ 49.796,80		