

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
1 D.8008.0001	<p>RIMOZIONE INFISSI - Rimozione, movimentazione, carico, trasporto di infissi in metallo e/o legno, vetrati e non, porte o finestre, persiane, portelloni, zanzariere, avvolgibili o altro infisso, di qualsiasi genere e dimensioni e a qualunque altezza, esclusa la rimozione delle relative soglie davanzi etc, compresa la rimozione del telaio, cassonetto, telaio alluminio/ferro, vetrate o altro, da eseguirsi a mano ovvero con l'ausilio di mezzo meccanico; il trasporto orizzontale, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compresa la rimodulazione del vano finestra e/o porta, la sistemazione delle mazzette, degli architravi, il rifacimento degli intonaci e la tinteggiatura. Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.</p> <p>come da abaco infissi:</p> <p>A B C (finestre sotto tetto) D I (porta locale caldaia) L (porta ingresso scuola) U (porta ingresso palestra)</p>	15,00 3,00 4,00 7,00 1,00 2,00 1,00		1,500 1,300 1,000 0,700 1,300 2,100 1,400	1,850 1,500 0,600 1,500 2,200 2,200 2,200	41,63 5,85 2,40 7,35 2,86 9,24 3,08			
	SOMMANO mq					72,41	45,00	3'258,45	
2 D.8008.0002	<p>RIMOZIONE DI SOGLIE E DAVANZALI. Sono compresi: le opere provvisoriale di sostegno; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. È compresa la rimozione del massetto di qualunque genere e spessore e dei relativi strati di sottofondo in malta di cemento, impermeabilizzazioni, o altri materiali, eseguita con attrezzi manuali e/o con attrezzi meccanici di modesta potenza (al fine di evitare il danneggiamento delle strutture sottostanti). Compresa la pulitura della interessata per consentire il posizionamento della nuova lastra che sarà montata successivamente, la rimozione, pulitura e accatastamento dei materiali utili di risulta, il trasporto a rifiuto dei detriti (compreso il costo per il conferimento in discarica controllata), la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo e ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso e compensato infine ogni onere per il costo delle attrezzature, per la segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08.</p> <p>come da abaco infissi:</p> <p>A B D</p>	15,00 3,00 7,00		1,500 1,300 0,700	0,400 0,400 0,400	9,00 1,56 1,96			
	SOMMANO mq					12,52	28,00	350,56	
3 D.8008.0001	Fornitura e posa in opera di LASTRA DI BASALTO, sabbato e trattato con vernici protettive acriliche, realizzata con pezzo unico di qualunque formato perfettamente calibrato, avente lo spessore di cm 4 in lastre per la realizzazione di soglie, balconi, davanzi di finestra o portafinestra, finito a filo di sega sulla faccia								
	A RIPORTARE							3'609,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'891,59
	<p>riposizionamento e raccordo in prossimità dello scarico in gronda. Valutato cadauno fino a una lunghezza di 5,00 m.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
6 D.8008.0010	<p>Fornitura e posa in opera di SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO "A CAPPOTTO", SPESSORE CM 12, rispondente alla normativa tecnica ETAG 004, costituito dal seguente pacchetto e dalle seguenti lavorazioni:</p> <p>A) Bagnatura abbondante delle superfici e spazzolatura di quelle che risultano essere sporche e polverose;</p> <p>B) Strato di regolarizzazione realizzato mediante malta premiscelata esente da cemento, fibrata con fibre minerali, da impastare con sola acqua, conforme alla norma UNI-EN 998-1, con un consumo di 13kg/mq per cm di spessore;</p> <p>C) Adesivo rasante in polvere per l'incollaggio dei pannelli isolanti da impastare con sola acqua in ragione del 19 %, da applicare manualmente nella misura di 3 kg/mq;</p> <p>D) Pannello in polistirene espanso sinterizzato, marcati CE secondo la normativa vigente UNI EN 13163, ad elevata traspirabilità, dimensioni 50x100, spessore cm 12, bordo liscio non attentato e spigoli ad angolo retto, densità 20 kg/m3, coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu= 30/70$ secondo UNI EN 12086, resistenza alla compressione 100 kPa, secondo UNI EN 826, Euroclasse di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1; Conducibilità termica 0.036 W/mK secondo UNI EN 12667;</p> <p>E) Tassello ad espansione in PVC con chiodo in PVC per supporti resistenti e compatti per il fissaggio meccanico di pannelli isolanti in EPS;</p> <p>F) Adesivo rasante in polvere per l'incollaggio dei pannelli isolanti, da impastare con sola acqua in ragione del 19 %, steso sulle lastre, da applicare in due mani, con interposta la rete alcali-resistente nella misura di 4 kg/mq;</p> <p>G) Rete di armatura in fibra di vetro tessuta ed apprettata, alcali resistente per sistemi a cappotto, da annegare tra prima e seconda mano della rasatura, sovrapponendo di almeno 10 cm i teli contigui, peso 160 g/mq, consumo pari a 1,10 mq/mq;</p> <p>H) Preparatore di fondo a base d'acqua per superfici da trattare con rivestimenti organici, consumo pari 0.04 litri/mq;</p> <p>I) Rivestimento organico colorato resistenti a muffe ed alghe, finitura fine, altamente protettiva, spessore 1.5-2 mm, consumo medio 2/3 kg/mq, colorazione da concordare con la D.L.;</p> <p>L) Accessori complementari quali paraspigolo in PVC con rete in fibra di vetro, profili di partenza, angolari in alluminio, profili di terminali di chiusura, pezzi speciali, scossaline, giunti di dilatazione, profili gocciolatoi, reti di rinforzo, profili sottodavanzale, tasselli fissa guida, rondelle per tasselli, distanziatori, connettori, elementi terminali di raccordo, siliconi e quant'altro necessario a dare il lavoro perfettamente realizzato a regola d'arte.</p> <p>I pannelli dovranno essere posati con il lato lungo orizzontale, dal basso verso l'alto a giunti strettamente accostati e applicati sfalsati, facendo una costante verifica della planarità delle superfici. Eventuali giunti aperti tra i pannelli superiori ai 2 mm dovranno essere riempiti con materiale isolante e non con malta rasante. Anche in corrispondenza degli angoli dell'edificio, i pannelli dovranno essere accoppiati in modo alternato. In corrispondenza di angoli di finestre e porte dovranno essere utilizzati pannelli interi, ritagliati a misura al fine di evitare che i giunti verticali o orizzontali coincidano con gli angoli delle aperture. Eventuali piccole irregolarità di planarità tra i pannelli andranno eliminate mediante levigatura prima della rasatura armata.</p> <p>L'operazione di tassellatura dovrà essere eseguita dopo almeno 48-72 ore dalla posa dell'isolante e comunque in a collante indurito. Per l'esecuzione vanno impiegati esclusivamente sistemi collaudati ed omologati ETA in conformità ai requisiti previsti dalle linee guida europea ETAG 004. Tutti i componenti del sistema</p>					6,00	250,00	1'500,00
	A R I P O R T A R E							54'391,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'076,59
	finestre aule (A) SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	120,00	1'800,00
10 D.0707.3654	Plafoniera a soffitto led tipo Disano PanelTech RL. Caratteristiche tecniche: LED: 3050lm - 4000K - CRI93 - 29W Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente Fattore di potenza: $\geq 0,95$ Vita media dei led superiore a 50.000 ore. L70B50 Conforme alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, protetti con il grado IP40IK05 secondo le EN 60529.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	90,00	4'500,00
11 D.7020.3265	Formazione di tappeto erboso - preparazione del letto di semina e semina compreso la frantumazione per circa 2 cm di profondità della crosta superficiale con apposito mezzo meccanico, la fornitura e stesa a spao sull'intera superficie di circa 2 cm di terricci concimati e miscelati alla sabbia, la fornitura e spargimento di speciale concimazione adatta al tipo di terreno per la formazione e l'attecchimento dell'erba, la seminazione per la formazione del prato con miscuglio speciale di sementi in relazione al tipo di terreno, la disinfezione del terreno con polveri di zolfo, l'interramento delle sementi stesse con una nuova concimazione, definitiva rullatura con rulli leggeri a nido d'ape, manutenzione e innaffiamento del campo fino a completo attecchimento dell'erba, primo taglio dell'erba e ogni altro onere per dare l'opera finita. Compresa la fornitura, stesura e livellazione di terra di coltivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci: a macchina/mano. Superficie circa 500 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
12 D.7020.3240	Realizzazione di palizzata in pali di castagno lunghezza 1.5 m conficcati nel terreno per almeno 0,9 cm con interasse 0,8 m collegati tra loro con pali delle stesse dimensioni posti orizzontalmente rispetto al terreno, atti al sostegno del terreno riportato, e ogni altro onere per dare l'opera finita. Lunghezza m 30					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
13 D.7020.3241	Messa a dimora di piante cespugliose in gruppi o per formazione di siepi (2-3 piante al metro) , compreso lo scavo e il rinterro. Compreso la realizzazione della formella, la concimazione di base (concime granulare ternario 20-10-10 in dose di 50 g/mq), la prima irrigazione e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
14 D.1585.5674	Ripristino di cornicioni e timpani fessurati, compresa sigillatura, intonaci e pitture, fornitura di rete metallica verde da giardino per messa in sicurezza dei parapetti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	A R I P O R T A R E							103'276,59

COMMITTENTE:

