

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
1	1	<p>Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse quali la gru e di tutti i macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa.</p> <p>Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, gli oneri per la segnaletica stradale e di cantiere temporanea, per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative.</p> <p>Compreso l'onere per la fornitura, compilazione e posa cartello di cantiere.</p>	a corpo	5.000,00	5.000,00
2	2	<p>Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a una profondità max di m. 2.00 su terreno di qualsiasi consistenza, compresa la roccia, a qualsiasi profondità e con mezzi idonei. Gli scavi dovranno essere eseguiti anche in presenza di acqua, nel qual caso sarà compreso l'onere del suo aggettamento e l'eventuale sbadacchiatura delle pareti. Sarà inoltre compreso il trasporto del materiale di risulta, oppure, il suo accatastamento in cantiere ed il suo riutilizzo per la formazione di scarpate e pendenze da realizzarsi successivamente.</p> <p>mc 1250</p>	a corpo	7.000,00	7.000,00
				A RIPORTARE	12.000,00

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
				RIPORTO	12.000,00
3	3	Fornitura, stesa e rullatura di ghiaione del tipo Tout Venant o similari, spessore fino a 30 cm, proveniente da cava, costipato per strati non superiori a 15 cm, eseguito con pietrisco di frantumazione con granulometria 30-70 mm. È compreso l'onere per il trasporto, la stesa meccanica e l'eventuale rifinitura a mano. mc 300	a corpo	9.000,00	9.000,00
4	4	Fornitura e posa di fondazione a platea realizzata in gabbioni armati formati da rete elettrosaldata con tripla zincatura e riempiti di pietrame a secco, spessore pari a 50 cm. Compreso l'onere del fissaggio al terreno con ancoraggi del tipo Dywidag o similari, (diametro 40 mm, lunghezza 300 cm) collegati alla platea da apposite piastre in acciaio zincato, sulle quali poggerà la struttura portante dell'edificio. mc 180	a corpo	40.000,00	40.000,00
5	5	Fornitura e posa di struttura in acciaio zincato formata da putrelle del tipo HEA 120 fino a HEA 240 e putrelle del tipo HEB 220 fino a HEB 300. Sono compresi gli oneri per i nodi bullonati, per le piastre di ancoraggio e le predisposizioni per l'ancoraggio delle strutture secondarie, quali solai, tamponamenti verticali e parapetti. Kg 40000	a corpo	65.000,00	65.000,00
				A RIPORTARE	126.000,00

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
				RIPORTO	126.000,00
	6	Fornitura e posa di primo solaio composto da: struttura portante in lamiera grecata corrugata altezza 100 mm, spessore 12/10, strato isolante in granulato di sughero biondo spessore 10 cm, strato isolante in pannelli rigidi di sughero biondo ad alta densità, spessore 20 cm (10+10), entro una doppia orditura di listelli in legno (sezione 10x 10 cm, interasse 60 cm),freno a vapore in membrana traspirante. mq 300	a corpo	21.000,00	21.000,00
7	7	Fornitura e posa di solaio di copertura composto da: struttura portante in lamiera grecata corrugata altezza 100 mm, spessore 12/10, strato isolante in granulato di sughero biondo spessore 10 cm, freno a vapore con membrana traspirante, strato isolante in pannelli rigidi di sughero biondo ad alta densità, spessore 20 cm (10+10), entro una doppia orditura di listelli in legno (sezione 10 x 10 cm, interasse 60 cm), doppia guaina impermeabilizzante ecologica del tipo Derbipure o similari spessore 3+3 mm. mq 300	a corpo	24.000,00	24.000,00
				A RIPORTARE	171.000,00

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
				RIPORTO	171.000,00
8	8	Fornitura e posa di rivestimento esterno e pacchetto tamponamenti verticali esterni composto da: rivestimento esterno in lastre di lega di alluminio preverniciato del tipo Prefa o similari, spessore 12/10, ancorato alla struttura portante da apposite staffe, intercapedine d'aria, spessore 5 cm, montanti in acciaio zincato sezione 50x50x50 mm, spessore 12/10, ancorati alla struttura metallica portante, lastra esterna in calcio silicato del tipo Universal Rock o similari, spessore 1,2 cm, fissata ai montanti precedentemente posati, strato isolante in pannelli rigidi di sughero biondo ad alta densità, spessore 5 cm, posto entro i montanti precedentemente fissati, montanti in acciaio zincato sezione 50x220x50 mm, spessore 12/10, ancorati alla struttura metallica portante, lastra intermedia in calcio silicato del tipo Universal Rock o similari, spessore 1,2 cm, fissata ai montanti precedentemente posati, strato isolante in pannelli rigidi di sughero biondo ad alta densità, spessore 20 cm (10+10), posti entro i montanti precedentemente fissati, lastra interna in calcio silicato del tipo Universal Rock o similari, spessore 1,2 cm, fissata ai montanti precedentemente posati; freno a vapore in membrana traspirante; mq 450	a corpo	50.000,00	50.000,00
				A RIPORTARE	221.000,00

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
				RIPORTO	221.000,00
9	9	Fornitura e posa di contropareti interne ed esterne composte da: strato isolante in pannelli rigidi di sughero biondo ad alta densità, spessore 5 cm, entro un'orditura di listelli in legno (sezione 6 x 6 cm, interasse 60 cm), rivestimento in pannelli rigidi di legno spessore 1,5 cm, ancorati ai listelli sottostanti. È compreso l'onere del trattamento con apposite vernici antitarlo e antimuffa e di eventuali trattamenti con apposite vernici da esterni. mq 240	a corpo	20.000,00	20.000,00
10	10	Fornitura e posa in opera di controsoffitti interni ed esterni in pannelli rigidi di legno, spessore 1,5 cm, opportunamente ancorati a struttura metallica, fissata alla struttura portante in acciaio. È compreso l'onere del trattamento con apposite vernici antitarlo e antimuffa e di eventuali trattamenti con apposite vernici da esterni. mq 120	a corpo	13.500,00	13.500,00
11	11	Fornitura e posa di serramenti esterni in profili di alluminio a taglio termico profondità 100 mm e vetri a bassa emissività con vetrocamera e tripla vetratura, profondità 36 mm (4-12-4-12-4). n° 5	a corpo	21.500,00	21.500,00
12	12	Fornitura e posa di serramenti interni in legno o similari, trattati con vernici antitarlo e antimuffa. n° 9	a corpo	4.500,00	4.500,00
13	13	Fornitura e posa di pavimenti interni ed esterni composto da listoni di legno spessore 1,5 cm, trattati con vernici antitarlo e antimuffa. È inoltre compreso l'onere di eventuali trattamenti con apposite vernici da esterni. mq 255	a corpo	15.000,00	15.000,00
				A RIPORTARE	295.500,00

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
				RIPORTO	295.500,00
14	14	Fornitura e posa di impianto idrico termico e sanitario	a corpo	24.000,00	24.000,00
15	15	Fornitura e posa di impianto elettrico	a corpo	10.500,00	10.500,00
16	16	Sistemazione esterna realizzata con manto superficiale in ghiaia stabile del tipo Nidagravel o similari, spessore 5 cm, stesa su strato di livellamento in ghiaio spessore 5 cm posto al di sopra di geotessuto naturale e strato inferiore in ghiaione spessore 20 cm. Sono compresi gli oneri per la realizzazione delle pendenze, la modellazione dei profili del terreno, la rullatura del terreno inferiore e del manto superficiale superiore. È inoltre compreso l'eventuale onere per la posa del materiale su piani inclinati con pendenze fino al 15%. ml 500 mq.	a corpo	30.000,00	30.000,00
		TOTALE IMPORTO LAVORI			360.000,00

Il costo delle opere riguardanti l'intero progetto è stato distinto per categoria e per campo d'intervento, i prezzi unitari di ogni articolo sono stati ricavati applicando parametri desunti da lavori pubblici analoghi.

La stima delle opere deve in questa fase, intendersi parametrica e di massima poiché fa riferimento ad un livello di progettazione preliminare.

I costi delle opere saranno aggiornati e riverificati in conformità a computi metrici estimativi redatti nelle fasi successive: definitiva ed esecutiva.