

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO

OGGETTO : P.O. 2007-2013 ASSE II- LINEA DI INTERVENTO 2.4: MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA AMBIENTALE E DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEL PATRIMONIO EDILIZIO - AZIONE 2.4.1 : PROMOZIONE DEL RISPARMIO ENERGETICO E DELL'IMPIEGO DI ENERGIA SOLARE NELL'EDILIZIA PUBBLICA NON RESIDENZIALE

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO DELLA SOSTENIBILITA AMBIENTALE PRESSO LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "LEONARDO DA VINCI STATTE " (TA)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO: COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

CMS01

DATA: MAGGIO 2014

COMMITTENTE: COMUNE DI STATTE
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. MAURO DE MOLFETTA

DOTT. ING. MAURO DE MOLFETTA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento a prezzario ufficiale	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lungh. /sup	largh. /p.u.	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo
		ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA								
1	S 03.12a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compr Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione	mq	440		10	4400	4400	12,50 €	55.000,00 €
2	S 03.14a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione	mq			1,5	660	660	15,00 €	9.900,00 €
3	S 03.18a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Schermatura con teli di polietilene	mq	440		10	4400	4400	4,50 €	19.800,00 €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento a prezionario ufficiale	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lungh. /sup	largh.	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo
4	S 03.21b	<p>Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Recinzione con rete metallica zincata</p>	mq	45		2	90	90 €	16,50	1.485,00
		<p>Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortuno ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc,</p>								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento prezzario ufficiale	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lung. /sup	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo
		<p>rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate altelaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento anti-umidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera;</p>							
		<p>i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestingente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI</p>							
5	S 03.321	<p>Delle dimensioni di mt. 6,00x2,50x2,50 costo noleggio giornaliero</p>	cad	180	1	180	180	€ 14,10	€ 2.538,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento a prezziario ufficiale	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lungh. /sup	largh. /p.u.	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo
6	S 03.33b	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10	cad	180		1	180	180	7,05	1.269,00
7	S 01.01	Coppia tappi in schiuma tipo 3M o simile, realizzati in poliuretano espanso morbido anallergico. Confezione usa e getta. Riduzione semplificata del livello di rumore 31 dB.	coppia	50		1	50	50	0,25	12,50
8	S 01.09	Occhiali a mascherina di protezione globale per una vasta gamma di ambienti di lavoro, lente in policarbonato resistente, montatura in PVC con fascia regolabile. Per ogni maschera	cad	10		1	10	10	6,96	69,60
9	S 01.11	Occhiali a mascherina per saldatura, a doppia lente ribaltabile. Lente anteriore annerita adatta per la saldatura, lente posteriore in acetato trasparente. Punti di ventilazione protetti. Saldatura a cannello. Per ogni mascherina	cad	2		1	2	2	25,30	50,60
		Caschi di sicurezza, in polietilene ad alta densità (HDPE)								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento a prezario ufficiale	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lungh. /sup	largh. /p.u.	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo
10	S 01.18	Per ogni casco	cad	10		1	10	10	€ 9,49	€ 94,90
11	S 01.21	Mascherina usa e getta, efficace contro polveri fini inferiori a 0,5 micron. Capacità filtrante P1., tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina	cad	50		1	50	50	€ 2,59	€ 129,50
12	S 01.33	Guanti con rivestimento in gomma di lattice a due immersioni, rivestiti con neoprene. Resistenti allo strappo, alla fessurazione, agli oli, ai grassi e alle sostanze chimiche e detergenti, tipo Ansell Edmont o simile. Per ogni paio	paio	10		1	10	10	€ 3,16	€ 31,60
13	S 01.52	Scarpe antinfortunistiche alte in pelle, suola in poliuretano, foderate in pelle, antiscivolo con puntale in acciaio e lamina antiforo. Dotate di sistema di sfilamento rapido, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE-S1P. Per ogni paio di scarpe	paio	5		1	5	5	€ 63,30	€ 316,50
14	S 02.05	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.	cad	5		1	5	5	€ 15,18	€ 75,90
15	S 02.08b	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato	cad	5		1	5	5	€ 40,48	€ 202,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA SICUREZZA - SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "LEONARDO DA VINCI"

N	Riferimento prezziario ufficiale	a	Descrizione sintetica della voce di computo	unità di misura	num /lungh. /sup	largh.	alt. /p.u.	parz.	tot.	prezzo unitario	costo