

# **COMUNE DI BARANZATE**

PROVINCIA DI MILANO

SCUOLA INFANZIA DI VIA S.D'ACQUISTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RIMOZIONE PAVIMENTO IN VINILICO AMIANTO - SICUREZZA AMBIENTALE - LOTTO 1

**ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO**

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO U.	IMPORTO
01		<p>PRESA IN CONSEGNA DEI LOCALI ED ACCANTIERAMENTO presa in consegna delle aree di intervento ed installazione delle attrezzature previste dalla vigente normativa, compreso sgombero degli arredi presenti negli ambienti, ricovero degli stessi a propria cura onere e responsabilità, compresa la successiva ricolloca secondo le disposizioni della D.L. e pulizia finale di tutti gli ambienti;</p> <p>Dovranno essere posizionati sulla base delle disposizioni della D.L. Un congruo numero di cartelli che avvertono del pericolo inerente la bonifica dell'amianto, gli ambienti interessati dovranno essere chiusi a chiave e dotati di cartellonistica con indicato "DIVIETO DI ACCESSO – BONIFICA AMIANTO"</p>				
			cad.	1		
		Totale	cad.	1	€ 400,00	€ 400,00
02		<p>CONFINAMENTO STATICO: le aree di lavoro dovranno essere interamente confinate ad onere e spesa dell'appaltatore; tutte le aperture di ventilazione, le attrezzature fisse ed gli infissi devono essere sigillati sul posto uno per uno con fogli di plastica (spessore minimo mm. 1) chiusi da nastro adesivo fino a che il lavoro non sarà completato.</p> <p>Tutte la barriere di fogli di plastica e l'isolamento della zone vanno mantenute in ottimo stato durante la preparazione del lavoro;</p> <p>Tutte le possibili comunicazioni per il passaggio di cavi, tubazioni, ecc. devono essere individuati e sigillati; porte e finestre vanno sigillate applicando prima nastro adesivo sui bordi e coprendole successivamente con untelo di polietilene di superficie più estesa delle aperture:</p>				
			cad.	1		
		Totale	cad.	1	€ 1.450,00	€ 1.450,00
03		<p>REALIZZAZIONE DI UNITA' DI DECONTAMINAZIONE: realizzazione di unità di decontaminazione per permettere accesso ed uscita sia del Personale sia del materiale rimosso;</p> <p>Tale struttura sarà realizzata con teli di polietilene pesante su profili metallici o in legno;</p> <p>L'Unità sarà costituita da quattro stadi :</p> <p>Spogliatoio pulito:</p> <p>Chiusa d'aria;</p> <p>Doccia;</p> <p>Locale equipaggiamento:</p> <p>Sono compresi gli oneri per i collegamenti all'adduzione idraulica e per il collegamento agli scarichi dei bagni di prossimità, la fornitura e posa di pompa per lo scarico e filtro :</p> <p>Sono compresi gli allacci elettrici e l'eventuale fornitura e posa di boiler o allaccio al punto acqua calda più vicino:</p>				
			cad.	1		
		Totale	cad.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
04		COLLAUDO STATICO E DINAMICO DEL CANTIERE: colladuo dei sistemi di confinamento mediante prove di tenuta con fumogeni;				

da riportare

€ 2.850,00

# COMUNE DI BARANZATE

PROVINCIA DI MILANO

SCUOLA INFANZIA DI VIA S.D'ACQUISTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RIMOZIONE PAVIMENTO IN VINILICO AMIANTO - SICUREZZA AMBIENTALE - LOTTO 1

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO U.	IMPORTO
		riporto				€ 2.850,00
		Ad estrattori spenti l'area di Lavoro viene saturata con un fumogeno atossico possibilmente colorato; la verifica della tenuta in condizioni statiche deve avvenire con il cantiere chiuso.				
		Le eventuali falle saranno evidenziate dalla presenza di fumo che fuoriesce all'esterno del locale;				
		Tutte le falle evidenziate vanno sigillate dall'interno;				
		Si accendono gli estrattori uno alla volta fino a raggiungere il numero di ricambi ora previsti preventivamente a regime e, si osservano i teli di plastica delle barriere di confinamento, questi devono rigonfiarsi leggermente formando un ventre rivolto verso l'interno dell'area di lavoro;				
			cad.	1		
		Totale	cad.	1	€ 500,00	€ 500,00
05		INCAPSULAMENTO RIMOZIONE E CONFEZIONAMENTO DI PAVIMENTAZIONE VINILICO AMIANTO E SOTTOSTANTE COLLANTE: rimozione di pavimentazione vinilico amianto in piastrelle delle dimensioni di cm. 30X30 effettuata con l'ausilio di raschietti ecc., compreso l'accatastamento den Cantiere, l'imbastamento in sacchi come da normativa vigente ed il trasporto a discarica autorizzata;				
		A fine Lavori sarà richiesta la presentazione della certificazione dell'avvenuto smaltimento;				
		E' di fondamentale importanza che il materiale da rimuovere sia bagnato e che venga mantenuto bagnato con un getto soffuso di soluzione di acqua contenete il 5% di detergente utilizzando spruzzatori a pressione.				
		Il collante all'estradosso della caldana sarà asportato mediante apposita macchina levigatrice collegata ad aspiratore dotato di filtro assoluto (lungo le pareti la rifinitura verrà eseguita manualmente a mezzo rachietti e scalpello)				
		Nella rimozione dei pavimenti si dovrà porre particolare attenzione a non mettere fuori servizio gli impianti esistenti:				
		Compresa la rimozione dello zoccolino in legno esistente:				
		AULE VARIE				
		Voce 06	mq.	541,92		
		Totale	mq.	541,92	€ 5,00	€ 2.709,61
06		VERIFICHE AMBIENTALI CON S.E.M.:verifiche degli ambienti con prelievo d'aria a volume noto su membrana e analisi della concentrazione con sistema S.E.M. Come da D.M.06/09/1994; compreso la certificazione dell'analisi:				
		Aula ECC	cad.	3		
		Totale	cad.	3	€ 300,00	€ 900,00
07	M.15200.b	PRESIDI SANITARI				
		Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/07/58, integrate con D.Lgs 81/08, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo compreso eventuale reintegrazione dei presidi:				
		Cassetta cm. 44,5*32*15	n.ro	1		
		Totale	n.ro	1	€ 3,39	€ 3,39
		da riportare				€ 6.963,00
N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO U.	IMPORTO

**COMUNE DI BARANZATE**

PROVINCIA DI MILANO

SCUOLA INFANZIA DI VIA S.D'ACQUISTO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RIMOZIONE PAVIMENTO IN VINILICO AMIANTO - SICUREZZA  
AMBIENTALE - LOTTO 1**

		riporto		€ 6.963,00
NC.10.400.0	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio			
	Totale	ore	40	€ 1,50 € 60,00
TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				€ 7.023,00