



## COMUNE DI PALERMO

COORDINAMENTO INTERVENTI Co.I.M.E.  
DIREZIONE TECNICA



### ALLEGATO "A"

	DESCRIZIONE	unità/ mis.	prezzo
	<b>Servizio di bonifica con rimozione, trasporto e smaltimento di rifiuti pericolosi (cemento amianto) e altri riscontrati sul suolo all'interno del Parco Ninni Cassarà - Palermo.</b>		
1	<p>Rimozione, a mano e ad umido, e avvio allo smaltimento di rifiuti costituiti di materiali da costruzione contenenti amianto in frammenti <b>-CER 170605*-</b> (classificazione rifiuti speciali) posti su terreno vegetale, secondo quanto stabilito dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008 e s.m.i. L'intervento comprende: trattamento/incapsulamento con prime inertizzante (emulsione fissativa) applicato con pompa a bassa pressione, in grado di bloccare tutte le fibre di amianto, raccolta e inserimento in appositi contenitori tipo big bag o confezionamento con doppio telo in polietilene ed eventuale posizionamento su pallet, carico su mezzo autorizzato per il successivo trasporto e pulitura delle zone di dismissione e delle zone operative. Comprende inoltre, gli oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata o centro di stoccaggio, a qualunque distanza. I lavori saranno eseguiti da una squadra di operatori opportunamente attrezzata ed equipaggiata di tutti i dispositivi di protezione individuale nonchè delle attrezzature necessarie all'espletamento delle operazioni di bonifica dell' amianto. Resta, altresì, obbligo della ditta di comunicare alla ASP di Palermo la data di inizio e fine lavori, di quanto prescritto nel parere relativo al piano di lavoro, di ottemperare a quanto previsto del D.Lgs. 152/06 ed in particolare alla compilazione e trasmissione del formulario di identificazione dei rifiuti ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. L'intervento include, altresì, la preliminare e accurata ricerca visiva dei rammenti di materiali da costruzione contenenti amianto all'interno dell'area interessata.</p>	Kg	€ 2,20
2	<p>Rimozione, e avvio allo smaltimento di rifiuti costituiti da terra e rocce contenenti sostanze pericolose - <b>CER 170503*-</b> (classificazione rifiuti speciali) . L'intervento comprende: scarificazione del terreno eseguita a mano, previa imbibizione dello stesso, per uno spessore di circa 5 cm - e comunque secondo quanto prescritto nel parere rilasciato dal competente Dipartimento della ASP di Palermo, nell'intorno del materiale da costruzione contenente amianto rimosso; insaccamento in big bag omologato, carico su mezzo autorizzato per il successivo trasporto . Comprende inoltre, gli oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata o centro di stoccaggio a qualunque distanza e le preliminari determinazioni analitiche (analisi su campione massivo del tipo chimico-morfologica rilasciata da laboratorio accreditato da ACCREDIA).</p>	Kg	€ 5,30

3	Rimozione, e avvio allo smaltimento di rifiuti costituiti da terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce CER 170503* - <b>CER 170504*</b> - (classificazione rifiuti speciali) L'intervento comprende: scarificazione del terreno eseguita a mano, previa imbibizione dello stesso, per uno spessore di circa 5 cm - e comunque secondo quanto prescritto nel parere rilasciato dal competente Dipartimento della ASP di Palermo, nell'intorno del materiale da costruzione contenente amianto rimosso -' insaccamento in big bag omologato, carico su mezzo autorizzato per il successivo trasporto.! Comprende inoltre, gli oneri per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata o centro di stoccaggio a qualunque distanza e le preliminari..determinazioni analitiche (analisi su campione massivo del tipo chimico: morfologica rilasciata da laboratorio accreditato da ACCREDIA).	Kg	€ 4,00
4	Redazione del piano di lavoro e sicurezza, a norma del D.Lgs 81/08 e s.m.i.,) comprese le comunicazioni di rito ed ogni altro onere per l'ottenimento del parere della ASP di Palermo.	\	€ 500,00
<p align="center"><i>L'intervento include, sopralluogo zona interessata ed altresì della preliminare e accurata ricerca visiva degli eventuali frammenti di rifiuti sopra citati.</i></p>			

