

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA
MATERA**

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
PER LA RIPARAZIONE DI CONDOTTE IRRIGUE
IN CEMENTO AMIANTO RICADENTI NELLE AREE
DEI CC.OO. BRADANICO, SERRAMARINA, SAN BASILIO
SCANZANO E POLICORO
AREA 1**

Elaborato 4	- ELENCO PREZZI UNITARI
Scala	

Maggio 2019

**REDATTO DA:
ing. Vito CHICO**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore GRAVINO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP01	<p>Rimozione di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore, per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 10A (attività di binifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti.</p> <p>L'intervento comprenderà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la rimozione ed il prelevamento, nel più breve tempo possibile e comunque in un tempo non superiore a 2 (due) giorni dal momento della segnalazione, della tubazione in cemento-amianto dallo scavo, compreso l'onere dello smontaggio dei manicotti o dei giunti nonché quello del loro trasporto a rifiuto on nel luogo indicato dalla D.L.; - l'imbustaggio delle tubazioni, previo trattamento delle superfici amiantifere con l'applicazione a pioggia di idoneo prodotto incapsulante, in apposito film dello spessore di 0,25 e sigillatura delle stesse con nastro adesivo; - l'etichettatura secondo normativa vigente ed il trasporto a qualsiasi distanza presso un sito di stoccaggio provvisorio indicato dalla D.L. Il trasporto dovrà avvenire per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi) o alla categoria 5 (raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, la quale dovrà provvedere ad annotare la movimentazione del materiale sull'apposito registro di carico e scarico. <p>Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaioluto P3, stivali o scarpe antinfortunistiche, ecc.), la formazione e l'informazione dei lavoratori stessi e qualsiasi altra misura ritenuta necessaria, prevista nel Piano di Lavoro (questo da compensare a parte) all'uopo predisposto.</p> <p>Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in materia.</p> <p>Il costo del trasporto e del conferimento a discarica autorizzata verrà compensato a parte applicando il relativo articolo di elenco.</p> <p>- Per ogni intervento su tubazioni di qualsiasi diametro e spessore e con lunghezza fino a 5,00 ml.</p> <p>euro (duecento/01)</p>	cadauno	200,01
Nr. 2 NP02	<p>idem c.s. ...elenco</p> <p>- Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN minori o uguali a 250 mm</p> <p>euro (diciotto/28)</p>	ml.	18,28
Nr. 3 NP03	<p>idem c.s. ... elenco</p> <p>- Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN maggiori di 250 mm.</p> <p>euro (trentadue/21)</p>	ml	32,21
Nr. 4 NP04	<p>Prelievo di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto, già imbustate ed etichettate secondo normativa di legge, di qualsiasi diametro e spessore dal sito di deposito temporaneo, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km. 20 per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 5 (raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi) dell'Albo nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti ed il successivo conferimento a discarica autorizzata (entro la Regione Basilicata).</p> <p>L'Impresa che effettua il trasporto dovrà provvedere ad annotare la movimentazione del materiale sull'apposito registro di carico e scarico</p> <p>Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaioluto P3, stivali o scarpe antinfortunistiche, ecc.), la formazione e l'informazione dei lavoratori stessi e qualsiasi altra misura ritenuta necessaria, prevista nel Piano di Lavoro (questo da compensare a parte) all'uopo predisposto.</p> <p>Copia del modello "formulario rifiuti", contenente nome ed indirizzo del produttore e del detentore; origine, tipologia e quantità del rifiuto; impianto di destinazione; data e percorso dell'instradamento nonché nome ed indirizzo del destinatario; datato e firmato dal detentore dei rifiuti e dal trasportatore nonché controfirmate e datato in arrivo dal destinatario, dovrà essere consegnata alla D.L.. Soltanto una volta espletate le sopracitate operazioni si potrà procedere alla contabilizzazione ed al pagamento del lavoro svolto.</p> <p>Compreso il Prelievo, con le modalità prescritte dalla normativa vigente in materia, ed analisi chimica di un frammento di tubazione e/o manufatto in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore, in matrice compatta, per determinare la tipologia e la percentuale di amianto presente. Copia dell'analisi effettuata dovrà essere consegnata alla D.L. che potrà pertanto procedere alla contabilizzazione ed al pagamento del lavoro svolto.</p> <p>Compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle normative vigenti in materia.</p> <p>- Per ogni kg. di tubazioni prelevata e conferita a discarica.</p> <p>euro (zero/79)</p>	kg	0,79
Nr. 5 NP05	<p>Sovrapprezzo al prelievo di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore di cui al NC 18d per compenso del maggiore onere del trasporto a discariche autorizzate per distanze superiori a 20 km, dal luogo di prelievo (deposito temporaneo) al sito di discarica, applicato solo a carico pieno salvo diverse disposizioni della D.L., intendendosi compensato nel prezzo anche il viaggio di ritorno a vuoto.</p> <p>- Per ogni kg. di materiale trasportato.</p> <p>euro (zero/26)</p>	kg	0,26
Nr. 6 NP06	<p>Predisposizione, prima dell'inizio dei lavori di demolizione o di rimozione dell'amianto o di materiali contenenti amianto da edifici, strutture, apparecchi e impianti, nonché dai mezzi di trasporto, del PIANO DI LAVORO contenente tutte le informazioni e le misure necessarie per garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori nonché la protezione dell'ambiente esterno.</p> <p>Compreso l'invio del Piano di Lavoro all'organo di vigilanza competente, nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente in materia, nonché l'eventuale disbrigo di pratiche amministrative e/o autorizzative presso gli Enti di controllo.</p> <p>Copia del Piano di Lavoro e del parere tecnico-sanitario rilasciato sul Piano stesso dall'organo di vigilanza, dovranno essere consegnati alla D.L.</p> <p>- Per la predisposizione di n. 1 Piano di Lavoro</p> <p>euro (seicentoventi/00)</p>	cadauno	620,00
Nr. 7 S.01.006.01	<p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad altadensità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5. Fornitura per altezza pari a m 1,00.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/08)	mq	11,08
Nr. 8 S.01.014.02	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a m 4. euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
Nr. 9 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. euro (sette/79)	cad	7,79
Nr. 10 S.02.003.02	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. euro (sette/69)	cad	7,69
	Data, 24/05/2019		
	Il Tecnico		