

CONSORZIO DI BONIFICA DI 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, POLICORO
AREA 1**

Elaborato

3

- Elenco Prezzi Unitari

Scala

REDATTO DA:

**Geom. Giuseppe ZAFFARESE
Per.Agr. Rocco DI TOMMASO**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Francesco SCARANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.01	Rimozione di tubazioni e manufatti in cemento contenente amianto di qualsiasi diametro e spessore, per mezzo di Impresa iscritta alla categoria 10A (attività di bonifica 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. L'intervento comprenderà: - la rimozione ed il prelievo, 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. Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaoluto 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. 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. Il costo del trasporto e del conferimento a discarica autorizzata verrà compensato a parte applicando il relativo articolo di elenco. - Per ogni intervento su tubazioni di qualsiasi diametro e spessore e con lunghezza fino a 5,00 ml. euro (duecento/45)	cadauno	200,45
Nr. 2 NP.02	idem c.s. ...elenco - Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN minori o uguali a 250 mm euro (diciotto/34)	ml.	18,34
Nr. 3 NP.03	idem c.s. ... elenco - Sovrapprezzo per lunghezze superiori a 5,00 ml. e per DN maggiori di 250 mm. euro (trentadue/30)	ml	32,30
Nr. 4 NP.04	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). L'Impresa che effettua il trasporto dovrà provvedere ad annotare la movimentazione del materiale sull'apposito registro di carico e scarico. Compreso la fornitura ai lavoratori di dispositivi di protezione individuali (tute monouso di tyvek dotate di copricapo, maschere oronasali con filtro assaoluto 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. 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. 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. 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. - Per ogni kg. di tubazioni prelevata e conferita a discarica. euro (uno/77)	kg	1,77
Nr. 5 NP.05	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. - Per ogni kg. di materiale trasportato. euro (zero/24)	kg	0,24
Nr. 6 NP.06	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. 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. Copia del Piano di Lavoro e del parere tecnico-sanitario rilasciato sul Piano stesso dall'organo di vigilanza, dovranno essere consegnati alla D.L. - Per la predisposizione di n. 1 Piano di Lavoro euro (seicentoventi/00)	cadauno	620,00
Nr. 7 S.01.006.01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² 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. euro (dieci/99)	mq	10,99
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 i primi 6° mesi per profondità fino a m 4. euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
Nr. 9	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.02.002.02	alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. euro (sette/68)	cad	7,68
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/58)	cad	7,58
Nr. 11 S.07.001.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 euro (zero/25)	cad	0,25
Nr. 12 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico euro (uno/30)	cad	1,30
Nr. 13 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani euro (trentauno/63)	lt	31,63
Nr. 14 S.07.010.01	Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere, igienizzazione dopo l'uso di tutti gli attrezzi portatili e manuali di uso comune, nonché di quanto altro di uso promiscuo tra i lavoratori, con l'utilizzo di appositi disinfettanti (da compensarsi a parte). Manodopera necessaria alla sanificazione dei mezzi e materiali in ingresso al cantiere euro (ventinove/46)	ora	29,46
Nr. 15 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc..) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento euro (diciannove/21)	cad	19,21
Nr. 16 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc..) compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento automatico, macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc..) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento euro (tre/78)	cad	3,78
	Data, 28/03/2022		
	Il Tecnico		