

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	P.03.10.35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Al mq Euro ventitre/63	mq	€23,63
2	Np 01 sic	Confinamento statico ambientale tramite politenatura delle superfici esterne/interne con doppio strato di telo in polietilene autoestinguente, spessore minimo um, posto in opera con sovrapposizione e sigillature con nastro adesivo specifico. Senza sovrastruttura Al mq Euro dieci/30	mq	€10,30
3	Np 02 sic	Confinamento dinamico ambientale tramite noleggio estrattore d'aria per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area di bonifica a funzionamento ininterrotto durante l'intero periodo dei lavori, costituito da un'unità di aspirazione completa di prefiltri assoluti HEPa al 99,97%, condotto in PVC corrugato di lunghezza pari a 20 m e plenum di raccordo al condotto con filtro assoluto HEPa al 99,97%. Costo mensile, compresi allacciamenti, per portata di 6500 mc/h Al euro/h Euro ventinove/14	euro/h	€29,14
4	R.01.20.90.A	Bonifica mediante rimozione e smaltimento di materiale contenente amianto sciolto o sottoforma di trovanti o parti di strutture, da non associare ad operazioni di demolizioni, bonifiche o rimozioni diverse Bonifica e smaltimento di materiali diversi di matrice friabile Al kg Euro 0/92	kg	€0,92
5	R.02.35.10.A	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Al kg Euro 0/65	kg	€0,65
6	Np01	Nolo per gru semovente di adeguate dimensioni per rimozione silos e tubazioni Al gg Euro ottocento/00	gg	€800,00
7	E.01.50.10.A	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
8	Np 03	della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Al mc Euro nove/42	mc	€9,42
9	Np 04	Rimozione, ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi di un condotto di aerazione in lamiera zincata, probabilmente contaminato da sostanze contenenti amianto in matrice friabile. Compreso caratterizzazione, oneri per discarica, taglio e/o smontaggio effettuato con la tecnica del "glove bag" e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al ml Euro duecentotrentasette/54	ml	€237,54
10	U.05.20.10.A	Incapsulamento permanente realizzato con un ciclo a tre riprese, previa asportazione manuale di eventuali depositi di varia natura, il tutto senza scalfire le superfici. Prezzo dell'intervento comprensivo delle seguenti lavorazione provviste: A) Applicazione di sigillante verniciabile, monocomponente, TIXOTROPICO a base di COPOLIMERI acrilici in dispersione acquosa, allo scopo di sigillare eventuali imperfezioni, giunti, fessure nei pressi di chiambrane, serramenti strutture diverse, ecc.. B) applicazione a pennello, o rullo, o spruzzo di fondo acorante eposidico all'acqua, bicomponente, di colore neutro, in ragione di 0,250 LT/MQ. C) Applicazione a pennello o rullo, o spruzzo di rivestimento incapsulante polimerico monocomponente in dispersione acquosa, addittivato con cariche silicee lamellari e pigmenti autoestinguenti, impermeabili all'acqua e permeabili al vapore acque, certificato in classe 1 di reazione al fuoco, in ragione di 0,200LT/MQ. D) Applicazione al pennello o rullo, o spruzzo di pittura protettiva di finitura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, monocomponente, colore a scelta, in regione di 0,200 LT/MQ. E) Raccolta e imballaggio in sacchetti di polipropilene di adeguato spessore e smaltimento dell'eventuale materiale rimosso o residuale venuto a contatto con materiale contenenti amianto. F) Trasmissione alla Direzione Lavori delle schede tecniche attestanti le caratteristiche dei materiali impegnati. Al mq Euro diciassette/26	mq	€17,26
11	U.05.20.20.A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Al mc Euro sei/56	mc	€6,56

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Compattazione del piano di posa Al mq Euro uno/79	mq	€1,79
12	U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Al mc Euro ventuno/20	mc	€21,20
13	NP 01 strutt	Verifica e mappatura di eventuali lesioni già presenti nel manufatto e/o di elementi non perfettamente a tenuta; A corpo Euro trecentocinquanta/00	corpo	€350,00
14	NP 03 strutt	Sigillatura a mezzo di speciali resine e/o guaine del tipo X/Joint RS resin delle lesioni e/o elementi non a tenuta precedentemente individuati; Al mq Euro cinquecentodieci/00	mq	€510,00
15	NP 04 strutt	Disincrostazione superficiale atta ad eliminare tutte le incrostazioni organiche ed inorganiche presenti sulla superficie esterna del silos; Al mq Euro due/50	mq	€2,50
16	NP 05 strutt	Pulizia e spolvero del materiale rimosso; Al mq Euro 0/80	mq	€0,80
17	NP 06 strutt	Applicazione dei sensori strain gauge sulla superficie in acciaio del silos; A corpo Euro novecentocinquanta/00	corpo	€950,00
18	NP 07 strutt	Preparazione della superficie esterna mediante la posa di primer del tipo X-Wrap bicomponente ad alto potere impregnante;Posa in opera di resina epossidica bicomponente ;Posizionamento in opera di tessuto e/o lamine in FRP sulla superficie del silos precedentemente preparata secondo la geometria derivante dallo studio degli stati tensionali ;Sigillatura dell'FRP con ulteriore strato di resina epossidica a matrice organica. Al mq Euro duecento/00	mq	€200,00
19	Np 08 strutt	Strati di rinforzo derivanti dallo studio degli stati tensionali secondo le modalità di cui al NP07 Al mq Euro duecentoventiquattro/72	mq	€224,72
20	Np 05	Sfalcio di erbe infestanti, eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. Il prezzo compende il diserbo chimico totale con erbicida		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		registrato e autorizzato per tale impiego e tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L., e della relativa fattura quietanzata, risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri, che saranno pagati a parte. Al mq Euro tre/82	mq	€3,82
21	P.03.10.35.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Al mq/30gg Euro uno/87	mq/30gg	€1,87
22	E.19.20.30.a	Pannelli in lamiera di acciaio inox, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In lamiera di acciaio inox satinato Al kg Euro dieci/48	kg	€10,48
23	P.03.10.90.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Al mq Euro sei/84	mq	€6,84
24	S.02.10.10.d	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura in legno e lamiera grecata Al mq Euro centotrentaquattro/88	mq	€134,88
25	S.02.10.20.d	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Con struttura in legno e lamiera grecata Al mq Euro sette/10	mq	€7,10
26	Np 02	GEOMEMBRANA IN HDPE IN FOGLI LISCI a) spessore mm. 2,5 Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE atta all'utilizzo di discariche di RSU di spessore 2 mm. per impermeabilizzarefondo, sponde, argini interni, sotto pozzi, attraversamento tubi ecc. come da indicazioni progettuali.Saldatura a doppia pista interposta. Sono compresi tutti gli oneri per la fornitura e posa in opera,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
27	P.03.10.70.a	trincea di ancoraggio e loro rinterro, con la sola esclusione della preparazione del piano di posa, piano o inclinato. Si precisa che il prezzo unitario è applicato alla misura della superficie netta (inclusa quella per l'ancoraggio) misurata a fine posa. Sono compresi gli oneri per i sistemi di raccordo tra la geomembrana e le tubazioni passanti del percolato (flange, controflange, ecc.) e dove richiesto con bloccaggio in fondazione) Al mq Euro venticinque/00	mq	€25,00
28	E.19.10.30.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione Al mq Euro otto/16	mq	€8,16
29	Np07	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri Al kg Euro quattro/53	kg	€4,53
30	Np08	Rimozione, ritiro, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi di gruppo di ventilazione/aspirazione, silos grande e piccolo e altra struttura, probabilmente contaminata da sostanze contenenti amianto in matrice friabile. Compreso il taglio a freddo o a caldo, la caratterizzazione, gli oneri a discarica, il confinamento, il cesto verticale snodato e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al kg Euro ventuno/11	kg	€21,11
31	Np09	Caratterizzazione delle lamiere dei silos con microanalisi EDS per la valutazione del tipo di amianto, spettri EDXA delle fibre e referto di accompagnamento cad Euro quattrocentocinquanta/00	cad	€450,00
32	Np10	Smontaggio e trasporto della gru, compreso il ripristino dei luoghi alla fine dei lavori, opere per la messa in sicurezza del macchinario e aree limitrofe, compreso ogni onere per rendere l'opera funzionante a regola d'arte A corpo Euro diecimiladuecentosessantacinque/00	corpo	€10 265,00
		Nolo per Elevatore Telescopico MERLO con forche Al h Euro ventisei/00 29/12/2015	h	€26,00

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario