



## COMUNE DI TRIESTE

**Area Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e  
Partenariati  
Servizio Edilizia Scolastica e Sportiva /Programmi  
Complessi**

### ELENCO PREZZI UNITARI

**Oggetto: Bonifiche amianto anno 2022  
(codice opera n° 22159)**

Progettista:

dott. Ing. Sergio Ashiku

Collaboratori tecnici:

Tecnico per la parte edilizia:

geom. Stefano Claut

Prime indicazione in tema di sicurezza:

dott. Ing. Paolo Buzzi

Responsabile Unico del Procedimento:

dott. Ing. Luigi Fantini

Trieste, 15 novembre 2022

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
22	MURI E PANNELLI NON PORTANTI		
22.2	TRAMEZZATURE FISSE PREFABBRICATE, CONTROPARETI		
22.2.BG2	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - LATERIZI, TERRECOTTE, REFRATTARI		
22.2.BG2.01	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURE E TAMPONAMENTI Esecuzione della demolizione di tramezzature o tamponamenti di qualsiasi tipo e spessore, compreso intonaci, rivestimenti, rimozione di tubature, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulitura dello stesso, e puntelli.		
22.2.BG2.01.A	Spessore complessivo fino a 12 cm compreso (Euro diciotto/01 )	m <sup>2</sup>	18,01
22.2.BG2.01.B	Spessore complessivo fino a 16 cm compreso (Euro venti/82 )	m <sup>2</sup>	20,82
22.2.BG2.01.C	Spessore complessivo fino a 24 cm compreso (Euro ventotto/29 )	m <sup>2</sup>	28,29
22.2.FG2	COSTRUZIONE MURATURE - LATERIZI, TERRECOTTE, REFRATTARI		
22.2.FG2.01	TRAMEZZI INTERNI IN MATTONI FORATI DI LATERIZIO Fornitura e posa in opera di mattoni forati in laterizio per formazione di pareti divisorie, contropareti, rivestimento canne fumarie, chiusure vani, impianti e tamponamenti, compreso ponteggi di lavoro, regoli, formazione di piattabande e architravi, riseghe, malta, tagli e sfridi.		
22.2.FG2.01.A	Mattoni forati s = 6 cm posti in opera con malta bastarda (Euro quarantatre/76 )	m <sup>2</sup>	43,76
22.2.FG2.01.B	Mattoni forati s = 6 cm posti in opera con malta di calce idraulica (Euro quarantaquattro/02 )	m <sup>2</sup>	44,02
22.2.FG2.01.C	Mattoni forati s = 8 cm posti in opera con malta bastarda (Euro quarantasei/36 )	m <sup>2</sup>	46,36
22.2.FG2.01.D	Mattoni forati s = 8 cm posti in opera con malta di calce idraulica (Euro quarantasei/62 )	m <sup>2</sup>	46,62

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
22.2.FG2.01.E	Mattoni forati s = 12 cm posti in opera con malta bastarda ..... (Euro quarantotto/67 )	m <sup>2</sup>	48,67
22.2.FG2.01.F	Sovrapprezzo per formazione di cordoli armati orizzontali ogni 3,0 m di altezza ..... (Euro sedici/31 )	m <sup>2</sup>	16,31
31	SERRAMENTI ESTERNI .....		
31.1	SERRAMENTI FISSI E GRIGLIE .....		
31.1.BH4	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - ALLUMINIO .....		
31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI Esecuzione della rimozione di serramenti interni ed esterni di qualsiasi tipo (legno, ferro, alluminio, PVC) e dimensione, compresi coprifili, controcassa, vetri, accatastamento entro l'area di cantiere del materiale riutilizzabile, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica. .....		
31.1.BH4.01.A	Interni ..... (Euro ventuno/03 )	m <sup>2</sup>	21,03
31.1.BH4.01.B	Esterni ..... (Euro quarantotto/59 )	m <sup>2</sup>	48,59
35	CONTROSOFFITTI .....		
35.2	CONTROSOFFITTI A PIASTRE, PANNELLI, DOGHE E TELI .....		
35.2.SR2	POSA DI LASTRE O PANNELLI ORIZZONTALI - GESSI .....		
35.2.SR2.01	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO ALLEGGERITO CLASSE O Esecuzione di controsoffitto piano e fisso in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ad altezze fino a 3,50 m, realizzato mediante fornitura e posa in opera di pannelli in gesso alleggerito e rinforzato da 60x60 cm, spessore 22 mm, Classe 0 di reazione al fuoco, rifinito in fabbrica con vernice acrilica bianca, con superficie liscia o leggermente lavorata, compreso struttura di sostegno in acciaio zincato preverniciato costituita da profili a T, pendinature rigide regolabili in altezza pezzi speciali, coprifili, listelli, sagomature, tagli, sfridi, formazione di fori per inserimento impianti, orditura di sostegno in acciaio zincato. .....		
35.2.SR2.01.A	Con struttura in vista ..... (Euro cinquanta/56 )	m <sup>2</sup>	50,56
35.2.SR2.01.B	Con struttura incassata ..... (Euro cinquantaquattro/62 )	m <sup>2</sup>	54,62

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
35.2.SR2.01.C	Con struttura non in vista (ispezionabile)	m <sup>2</sup>	74,71
	(Euro settantaquattro/71 )		
35.2.SR2.02	CONTROSOFFITTO NON IN ADERENZA CON LASTRE IN GESSO Fornitura e posa in opera su orditura metallica doppia sovrapposta, di lastre in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, a formazione di controsoffitti in locali di qualsiasi tipo e dimensione, sia interni che esterni, posizionato fino a 3,50 m di altezza, compreso orditura metallica in acciaio zincato con profili a C posti ad interasse di 50 cm, profilo perimetrale ad U, pendinature con cordino zincato, sigillatura dei giunti con garzatura, tagli, sfridi, formazione di fori, rasatura, stuccature perimetrali.	m <sup>2</sup>	59,45
35.2.SR2.02.A	Con lastre dello spessore di 12,5 mm		
	(Euro cinquantanove/45 )		
42	FINITURE PARETI INTERNE	m <sup>2</sup>	18,53
42.1	INTONACI INTERNI, RASATURE		
42.1.BQ4	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - CALCESTRUZZI	m <sup>2</sup>	18,53
42.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI INTONACI E RIVESTIMENTI SU PARETI INTERNE Esecuzione della demolizione di intonaci e rivestimenti su superfici verticali ed orizzontali interne di qualsiasi tipo, compreso la formazione ed il disfacimento dei piani interni di lavoro, i teli di protezione, la pulizia, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica.		
	(Euro diciotto/53 )		
42.1.PQ3	APPLICAZIONE DI INTONACI, MATERIALI DENSII NON APPLICABILI A PENNELLO - MALTE	m <sup>2</sup>	31,16
42.1.PQ3.01	INTONACO INTERNO A TRE STRATI Esecuzione di intonaco interno a tre strati dei quali il primo costituito da spruzzatura (rinzaffo), i successivi come da descrizione, dello spessore non inferiore a 1,5 cm applicato a mano su superfici orizzontali, verticali o inclinate, sia piane che curve, in locali di qualsiasi dimensione, compreso formazione di spigoli, spallette, paraspigoli in lamiera di acciaio zincato, fasce, teli di protezione, rete porta intonaco in corrispondenza dei giunti, formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica.		
42.1.PQ3.01.A	Drizzatura in malta bastarda e stabilitura in malta fine di grassello di calce Drizzatura (2° strato) in malta bastarda e stabilitura (3° strato) in malta fine di grassello di calce e sabbie selezionate	m <sup>2</sup>	33,58
	(Euro trentuno/16 )		
42.1.PQ3.01.B	Drizzatura in malta di sabbia e calce e stabilitura in malta fine di grassello di calce Drizzatura (2° strato) in malta di sabbia e calce e stabilitura (3° strato) in malta fine di grassello di calce e sabbie selezionate	m <sup>2</sup>	33,58
	(Euro trentatre/58 )		
42.1.PQ3.02	RIPRESA DI INTONACI INTERNI Esecuzione della ripresa di intonaci interni di qualsiasi tipo e spessore, su murature interne, compreso formazione e disfacimento del piano di lavoro, pulizia, trasporto in discarica dei materiali di risulta, l'indennità di discarica.		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
42.2	..... (Euro quarantadue/10 )  RIVESTIMENTI INTERNI  .....	m <sup>2</sup>	42,10
42.2.RG4	POSA DI LASTRE O PANNELLI VERTICALI - TERRAGLIE  .....		
42.2.RG4.01	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento interno di pareti eseguito mediante applicazione con colla adesiva di piastrelle in ceramica di prima scelta commerciale, di qualsiasi forma e dimensione ed a qualsiasi altezza, compreso tagli, sfridi, sigillatura delle fughe con apposito sigillante idrorepellente, pezzi speciali, paraspigoli in PVC, pulizia della superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi.  .....		
42.2.RG4.01.A	In ceramica (terraglie)  ..... (Euro cinquantacinque/79 )	m <sup>2</sup>	55,79
42.2.RG4.01.B	In gres fine porcellanato lucidato  ..... (Euro centosette/72 )	m <sup>2</sup>	107,72
42.2.RG4.01.C	In gres fine porcellanato grezzo  ..... (Euro sessantacinque/91 )	m <sup>2</sup>	65,91
42.3	TINTEGGIATURE  .....		
42.3.BV0	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - VERNICI  .....		
42.3.BV0.01	RASCHIATURA DI VECCHIE PITTURE SU PARETI INTERNE Rimozione di vecchie pitture su pareti e soffitti mediante accurata raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche, compreso rimozione di chiodi, stuccatura di fori e screpolature, carteggiatura, la raccolta e trasporto in discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, formazione e disfaccimento dei piani di lavoro interni, materiali di consumo.  ..... (Euro due/41 )	m <sup>2</sup>	2,41
42.3.VV1	APPLICAZIONE MATERIALI FLUIDI, VERNICIATURA, INTONACATURA A PENNELLO - PRODOTTI PER LA PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI, MANI DI FONDO  .....		
42.3.VV1.01	ISOLANTE MURALE PER INTERNI Esecuzione mediante applicazione a pennello, rullo o a spruzzo su superfici interne di isolante ad alta penetrazione nell'intonaco fino ad ottenere un supporto idoneo per i trattamenti successivi, compreso mascheramento di superfici non interessate, formazione e disfaccimento dei piani di lavoro, teli di protezione.  .....		
42.3.VV1.01.A	A base solvente  ..... (Euro cinque/81 )	m <sup>2</sup>	5,81
42.3.VV1.01.B	A base acrilica		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
42.3.VV1.04	..... (Euro cinque/23 )	m <sup>2</sup>	5,23
	RASATURA DI PARETI INTERNE CON STUCCO SINTETICO Esecuzione della rasatura a due riprese di superfici intonacate interne mediante fornitura e posa in opera con taloscia in acciaio inox di stucco a base di resine sintetiche, non tossico, per regolarizzare il fondo, compreso carteggiatura finale, formazione e disfacimento dei piani di lavoro, materiale di consumo, pulizia, teli di protezione.	m <sup>2</sup>	15,14
42.3.VV1.05	..... (Euro quindici/14 )	m <sup>2</sup>	15,67
	RASATURA DI PARETI INTERNE CON STUCCO NATURALE Esecuzione della rasatura a due riprese di superfici intonacate interne mediante fornitura e posa in opera di stucco naturale a base di gesso, privo di esalazioni tossiche, di idrocarburi clorurati o altre sostanze inquinanti persistenti e di cariche elettrostatiche, per regolarizzare il fondo, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro, materiale di consumo, pulizia, teli di protezione.	m <sup>2</sup>	15,67
42.3.VV6	APPLICAZIONE MATERIALI FLUIDI, VERNICIATURA, INTONACATURA A PENNELLO - TINTE A BASE DI EMULSIONI SINTETICHE, VINILICHE, SILICONI		
42.3.VV6.02	..... IDROPITTURA LAVABILE Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile applicata a due riprese a rullo o pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cariche lamellari e pigmenti di qualsiasi tinta, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo.		
	..... A due strati	m <sup>2</sup>	8,28
42.3.VV6.02.A	..... (Euro otto/28 )	m <sup>2</sup>	8,28
42.3.VV6.02.B	..... Per uno strato in più	m <sup>2</sup>	3,93
	..... (Euro tre/93 )	m <sup>2</sup>	3,93
42.3.VV6.03	..... IDROPITTURA TRASPIRANTE A BASE DI RESINE ACRILICHE Fornitura e posa in opera di idropittura traspirante a base di resine acriliche applicata a più riprese a rullo o a pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo già preparati ed isolati, a base di resine acriliche e cariche selezionate di ottime caratteristiche traspiranti tra muro e ambiente, pigmenti di qualsiasi tinta, compreso formazione e disfacimento dei piani di lavoro interni, teli in polietilene, nastrature protettive, materiali di consumo.		
	..... A due strati	m <sup>2</sup>	4,80
42.3.VV6.03.A	..... (Euro quattro/80 )	m <sup>2</sup>	4,80
42.3.VV6.03.B	..... Per uno strato in più	m <sup>2</sup>	2,25
	..... (Euro due/25 )	m <sup>2</sup>	2,25
43	FINITURE SOLAI		
43.1	SOTTOFONDO PAVIMENTI		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
43.1.BQ4	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - CALCESTRUZZI		
43.1.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI DI PAVIMENTO Esecuzione delle demolizioni di sottofondi di pavimenti di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compreso la rimozione di impianti, la rimozione di materiali isolanti, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, la ripresa degli intonaci deteriorati dalla demolizione, la pulizia e sistemazione delle superfici interessate.		
43.1.BQ4.01.A	Per spessore fino a 10 cm  (Euro ventitre/33 )	m <sup>2</sup>	23,33
43.1.BQ4.01.B	Per spessore fino a 15 cm  (Euro ventisette/18 )	m <sup>2</sup>	27,18
43.1.EQ4	GETTI CLS SEMPLICE O ARMATO - CALCESTRUZZI		
43.1.EQ4.01	SOTTOFONDI PER PAVIMENTAZIONI Esecuzione di sottofondo per la formazione del piano di posa per pavimenti in piastrelle di ceramica gres, klinker, marmo, ecc., eseguito con impasto di sabbia e cemento tipo CEM I 32,5, con superficie superiore perfettamente piana, compresa pulizia del piano di posa.		
43.1.EQ4.01.A	Fino a 4 cm  (Euro tredici/27 )	m <sup>2</sup>	13,27
43.1.EQ4.01.B	Fino a 6 cm  (Euro diciassette/75 )	m <sup>2</sup>	17,75
43.1.EQ4.01.C	Fino a 8 cm  (Euro ventidue/22 )	m <sup>2</sup>	22,22
43.1.EQ4.01.D	Fino a 10 cm  (Euro venticinque/93 )	m <sup>2</sup>	25,93
43.1.EQ4.02	RIFINITURA DI CALDANE, SOTTOFONDI, MASSETTI Esecuzione di rifinitura superiore di caldane, sottofondi, cappe di solai, massetti in genere, mediante fornitura e posa in opera di autolivellanti a basso spessore, a base di miscela di cemento, inerti e resina, lavorata a frattazzo fino, atta al ricevimento di pavimentazioni in linoleum, legno, gomma, moquette.	m <sup>2</sup>	8,75
43.2	PAVIMENTI		
43.2.BY0	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - MATERIALI VARI		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
43.2.BY0.01	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI Esecuzione di demolizione di pavimenti e sottofondi di qualsiasi tipo, dello spessore fino a 10 cm, eseguita a qualsiasi altezza, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di rifiuto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'eventuale accatastamento del materiale recuperabile entro l'area di cantiere, pulizia del materiale recuperato.		
43.2.BY0.01.A	In ceramica, marmo, pietra (Euro ventiquattro/99 )	m <sup>2</sup>	24,99
43.2.BY0.01.B	Tessili e vinilici non contenenti amianto (Euro ventitre/33 )	m <sup>2</sup>	23,33
43.2.SG5	POSA DI LASTRE O PANNELLI ORIZZONTALI - GRES		
43.2.SG5.01	PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES FINE PORCELLANATO Esecuzione di pavimenti mediante fornitura e posa in opera di piastrelle di prima scelta commerciale in gres fine porcellanato di qualsiasi spessore e dimensione, posato a cassero con collante su sottofondo di sabbia e cemento, compresi collante, tagli, sfridi, incassi a muro, giunti a grandi riquadri, stuccatura delle fughe, la pulizia con segatura a posa ultimata, l'assistenza muraria.		
43.2.SG5.01.A	Finitura a vista grezza (Euro sessanta/67 )	m <sup>2</sup>	60,67
43.2.SG5.01.B	Finitura a vista levigata (Euro cento/94 )	m <sup>2</sup>	100,94
43.2.SG5.01.C	Finitura a vista antisdrucciolo (Euro sessantatre/30 )	m <sup>2</sup>	63,30
43.2.TN4	POSA DI TELI FLESSIBILI NON IMPERMEABILI, TAPEZZERIE, MOQUETTE - LINOLEUM		
43.2.TN4.01	PAVIMENTI IN LINOLEUM DI CLASSE 1 Fornitura e posa in opera di pavimenti in linoleum di qualsiasi tinta e disegno, aventi Classe 1 di reazione al fuoco conforme al D.M. 06/07/83 e D.M. 28/08/84, in piastrelle o in pezza, in uno o più strati di linoleum naturale saldamente uniti a caldo sotto pressione, di composizione uniforme per l'intero spessore, calandrato su supporto di juta naturale, spessore totale 2,5 mm, peso totale minimo 2900 g/m <sup>2</sup> , adatti per sollecitazioni da sedia a rotelle, resistenti agli agenti chimici e grassi, compreso la termosaldatura dei giunti a caldo con apposito cordolo, collanti di posa, tagli, sfridi, assistenze murarie, trattamento superficiale e lucidatura con finish di protezione, certificati di omologazione, dichiarazione di conformità.		
43.2.TN4.01.A	In piastrelle da 50x50 o 65x65 cm (Euro ottantasei/81 )	m <sup>2</sup>	86,81
43.2.TN4.01.B	In rotoli	m <sup>2</sup>	77,73



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
43.2.TN6	(Euro settantasette/73 ) POSA DI TELI FLESSIBILI NON IMPERMEABILI, TAPEZZERIE, MOQUETTE - MATERIE PLASTICHE E FIBRE SINTETICHE, RESINE TERMOPLASTICHE		
43.2.TN6.01	PAVIMENTI IN PVC OMOGENEO DI CLASSE 1 Fornitura e posa in opera di pavimenti vinilici omogenei antistatici, aventi Classe 1 di reazione al fuoco conforme al D.M. 06/07/83 e D.M. 28/08/84, in piastrelle o in pezza, in uno o più strati di materiale vinilico saldamente uniti a caldo sotto pressione, di composizione uniforme per l'intero spessore, spessore totale 2 mm, peso totale minimo 3600 g/m <sup>2</sup> , adatti per sollecitazioni da sedia a rotelle, resistenti agli agenti chimici e grassi, compreso collanti di posa, tagli, sfridi, assistenze murarie, trattamento superficiale e lucidatura con finish di protezione, certificato di omologazione, dichiarazione di conformità.		
43.2.TN6.01.A	In piastrelle da 61x61 cm	m <sup>2</sup>	74,15
43.2.TN6.01.B	In teli	m <sup>2</sup>	69,69
43.9	OPERE COMPLEMENTARI		
43.9.BY1	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - MATERIA SECONDO STATO FISICO		
43.9.BY1.01	RIMOZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA Esecuzione di rimozione di zoccolino battiscopa piano o rampante di qualunque tipo e altezza, posato con chiodi, viti o incollato, compreso accatastamento, attrezzatura, carico e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche.		
43.9.BY1.01.A	In marmo o pietra in genere	m	2,86
43.9.BY1.01.B	In piastrelle o marmette in genere	m	2,45
43.9.BY1.01.C	In legno, PVC duro, metallo	m	1,63
43.9.RG5	POSA DI LASTRE O PANNELLI VERTICALI - GRES		
43.9.RG5.01	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI CERAMICA, GRES Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in piastrelle di ceramica, gres, altezza 8-10 cm, posato a filo intonaco finito o mezzo incassato, compreso tagli, sfridi, materiali di consumo, attrezzature, assistenze murarie.		
43.9.RG5.01.A	In piastrelle di gres lisce altezza 8-10 cm	m	28,75

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventotto/75 )		
43.9.RI1	POSA DI LASTRE O PANNELLI VERTICALI - LEGNAME DA COSTRUZIONE		
43.9.RI1.01	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN LEGNO MASSICCIO Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, in legno duro massiccio lavorato e verniciato, della sezione di 80x10 mm posato in opera con viti o chiodini, compreso pezzi speciali d'angolo, materiali di consumo, attrezzatura, tagli, sfridi.		
43.9.RI1.01.A	In legno rovere	m	19,10
	(Euro diciannove/10 )		
43.9.RI1.01.B	In legno afrormosia	m	18,52
	(Euro diciotto/52 )		
43.9.RI1.01.C	In legno doussiè	m	18,26
	(Euro diciotto/26 )		
43.9.RI1.01.D	In legno iroko	m	16,58
	(Euro sedici/58 )		
99	IMPIANTI ED ATTREZZATURE PER LA TUTELA DELLA SALUTE E LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI NEL CANTIERE		
99.3	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
99.3.AH2	LAVORI EDILIZI IN GENERALE - ACCIAIO		
99.3.AH2.14	PONTEGGIO A TUBI E GIUNTI PER MANUTENZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a tubi e giunti per manutenzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno, di tavola fermapiè, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio.		
99.3.AH2.14.A	Prezzo primo mese	m²	14,91
	(Euro quattordici/91 )		
99.3.AH2.14.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo	m² x mese	5,05
	(Euro cinque/05 )		
99.3.AH2.15	PONTEGGIO A TELAI PREFABBRICATI PER COSTRUZIONE Esecuzione di ponteggio costituito da struttura a telai prefabbricati per costruzione, dotato di impalcato realizzato con tavolati in legno o metallici, di tavola fermapiè, di due correnti di cui quello superiore ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere e di controventatura. Compreso il montaggio e lo smontaggio.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
99.3.AH2.15.A	Prezzo primo mese ..... (Euro quattordici/15 )	m <sup>2</sup>	14,15
99.3.AH2.15.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo ..... (Euro quattro/98 )	m <sup>2</sup> x mese	4,98
99.5	PROGETTO, GESTIONE E COORDINAMENTO .....		
99.5.AA8	LAVORI EDILIZI IN GENERALE - COLLAUDI, OMOLOGAZIONI, VERIFICHE ED ACCERTAMENTI .....		
99.5.AA8.13	ANALISI PER LA IDENTIFICAZIONE QUALITATIVA DELLE FIBRE DI AMIANTO IN CAMPIONI DI MASSA CON TECNICA DELLA DISPERSIONE CROMATICA IN MICROSCOPIA OTTICA (MOCF) Esecuzione di analisi per la determinazione della presenza e della qualità dell'amianto in campioni di massa effettuata dall'A.S.S. competente per territorio; la prestazione comprende il prelievo del campione da parte di Personale dell'A.S.S., l'effettuazione dell'analisi con tecnica MOCF, anche a mezzo di laboratori esterni autorizzati, la relazione di prova; il prezzo comprende l'onere di impegno del Personale A.S.S. per il prelievo e l'assistenza da parte dell'Impresa Appaltatrice, con esclusione dei compensi per la trasferta del Personale A.S.S. per raggiungere il cantiere. ..... (Euro trecentoquarantanove/26 )	cad	349,26
99.5.AA8.14	ANALISI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLE CONCENTRAZIONI DI FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE IN AMBIENTI INDOOR CON TECNICA DELLA MICROSCOPIA OTTICA IN CONTRASTO DI FASE (MOCF) Esecuzione di analisi per la determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre aerodisperse in ambiente indoor con tecnica MOCF; la prestazione comprende il prelievo del campione da parte di Personale dell'A.S.S. mediante pompa automatica portatile, l'effettuazione dell'analisi con tecnica MOCF, anche a mezzo di laboratori esterni autorizzati, la relazione di prova; il prezzo comprende l'onere di impegno del Personale A.S.S. per tutto il tempo del prelievo, i filtri ed il nolo dell'attrezzatura e l'assistenza da parte dell'Impresa Appaltatrice per un massimo di due ore, con esclusione dei compensi per la trasferta del Personale A.S.S. per raggiungere il cantiere. ..... (Euro trecentotrentasei/38 )	cad	336,38
99.5.AA8.15	ANALISI PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DELLE CONCENTRAZIONI DI FIBRE DI AMIANTO AERODISPERSE IN AMBIENTI INDOOR CON TECNICA DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) Esecuzione di analisi per la determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre aerodisperse in ambiente indoor con tecnica MOCF; la prestazione comprende il prelievo del campione da parte di Personale dell'A.S.S. mediante pompa automatica portatile, l'effettuazione dell'analisi con tecnica SEM, anche a mezzo di laboratori esterni autorizzati, la relazione di prova; il prezzo comprende l'onere di impegno del Personale A.S.S. per tutto il tempo del prelievo, i filtri ed il nolo dell'attrezzatura e l'assistenza da parte dell'Impresa Appaltatrice, con esclusione dei compensi per la trasferta del Personale A.S.S. per raggiungere il cantiere. ..... (Euro milletrecentoquattro/42 )	cad	1.304,42
B	NOLEGGI Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. .....		
B.01.100	NOLO DI CARTONI Nolo di cartoni (circa cm. 50x40x40h), compresa fornitura di nastro adesivo per imballo. ..... (Euro uno/50 )	cad.	1,50
B1	NOLI - costi al netto di spese generali e utile d'impresa		

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1.1	MACCHINARI EDILI		
B1.1.005	PER MOVIMENTI TERRA		
B1.1.005.20	AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e lubrificante.		
B1.1.005.20.A	Portata <2,5 t (Euro cinquantatre/58 )	h	53,58
B1.1.005.20.B	Portata 2,6-7,5 t (Euro cinquantaquattro/60 )	h	54,60
B1.1.010	MEZZI DI SOLLEVAMENTO		
B1.1.010.40	TRABATTELLO LEGGERO Nolo di trabatello leggero completo di tutti gli accessori.		
B1.1.010.40.A	Altezza < 4 m (Euro uno/54 )	h	1,54
B1.1.010.40.B	Altezza 4-8 m (Euro uno/79 )	h	1,79
C	COSTI DELLA MANODOPERA - al netto di spese generali e utile d'impresa		
C.01	Operaio comune (Euro ventisette/37 )	h	27,37
C.02	Operaio qualificato (Euro trenta/10 )	h	30,10
C.03	Operaio specializzato (Euro trentadue/18 )	h	32,18
C.04	Operaio 4° livello (Euro trentatre/70 )	h	33,70

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
E.01	<b>DEMOLIZIONI COMPLETE</b> .....		
E.01.240	<b>DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE</b> Demolizione di rivestimento lapideo o in piastrelle maiolicate di qualsiasi forma e tipologia, completo di sottofondo di ancoraggio alla muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
E.01.240.05	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00 ..... (Euro trentanove/15 )	m <sup>2</sup>	39,15
E.01.240.10	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 ..... (Euro ventuno/26 )	m <sup>2</sup>	21,26
E.01.240.15	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 30,00 ..... (Euro diciassette/11 )	m <sup>2</sup>	17,11
E.03	<b>RIMOZIONI VARIE</b> .....		
E.03.100	<b>RIMOZIONE PROVVISORIA DI ARREDO</b> Rimozione provvisoria di arredo completo (tendine, attaccapanni, mobili, quadri, stufe, ecc.) di stanze, aule, uffici, locali in genere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione superficie effettiva in pianta di ogni vano interessato, compreso soglie, davanzali e nicchie - tutto compreso.		
E.03.100.05	Rimozione provvisoria di arredo ..... (Euro tre/43 )	m <sup>2</sup>	3,43
F	<b>OPERE EDILI</b> I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
F.15	<b>SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI INTERNE</b> .....		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.045	RIPRISTINO FESSURAZIONI Ripristino delle fessurazione sul sottofondo mediante sigillatura rigida con adesivo epossidico bicomponente "tipo Eporip della Mapei" o equivalente, previa apertura delle lesioni e loro perfetta pulizia.		
F.15.045.05	Su sottofondi (Euro venti/00 )	m.	20,00
F.15.060	RIPRESA SALTUARIA DI SOTTOFONDI Ripresa saltuaria di sottofondi per pavimenti con degrado diffuso sulla superficie. Compresa la rimozione delle parti deteriorate, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la regolarizzazione delle porzioni da ricostruire; la mano di primer di ancoraggio; la stuccatura di fessurazioni e crepe con adesivo epossidico applicato a pennello; l'impasto, con idoneo dosaggio di cemento, steso a colmatura delle lacune; il maggiore onere di mano d'opera per apprestamenti e preparazioni. Misurazione: intera superficie:		
F.15.060.05	Per rappezzi fino al 5% della superficie (Euro uno/50 )	mq.	1,50
F.15.060.10	Per rappezzi fino al 10% della superficie (Euro due/90 )	mq.	2,90
F.15.060.15	Per rappezzi fino al 20% della superficie (Euro cinque/80 )	mq.	5,80
F.15.570	BATTISCOPA IN PVC Fornitura e posa in opera di battiscopa in PVC, realizzato con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, posto in opera con idoneo collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.570.05	Battiscopa in PVC solamente incollato (Euro otto/70 )	m	8,70
F.15.570.10	Battiscopa in PVC incollato e termosaldato al pavimento (Euro quattordici/28 )	m	14,28
F.15.600	PULIZIA FINALE Pulizia finale dei locali secondo i seguenti magisteri: -spolveratura mediante aspirapolvere delle scaffalature e degli armadi; -lavaggio con mezzi e prodotti idonei dei pavimenti; -pulizia, con mezzi e prodotti idonei, di tutti gli infissi, sia in legno che di metallo, delle pareti e dei davanzali. Compreso ogni onere, per consegnare l'edificio agibile e pronto ad essere utilizzato.	mq.	4,00
G.05.040	ASPORTO DI PAVIMENTI IN VINIL-AMIANTO CON COLLA NON CONTENENTE AMIANTO Bonifica di pavimenti in vinil-amianto, secondo i seguenti magisteri: - allestimento di cantiere confinato staticamente, mediante l'installazione di barriere (confinamento statico); -lievo e trasporto alle discariche del battiscopa, compreso onere di smaltimento;		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G	- trattamento incapsulante delle piastrelle da rimuovere; - rimozione e insaccamento delle piastrelle in vinil amianto ad opera di personale specializzato; - trasferimento dei sacchi in area identificata per lo stoccaggio provvisorio; - visita ispettiva di fine lavori per constatare alla presenza degli ispettori dell'A.S.S. n° 1 di eventuali residui presenti; - carico e trasporto alle discariche autorizzate allo smaltimento dello specifico materiale, compreso onere di smaltimento. -compresi ponteggi o trabattelli necessari -compresa documentazione dell'avvenuto smaltimento in discarica autorizzata misurazione a mq di intervento -oneri discarica e smaltimento già revisionati e compresi nella voce (rif. "il Regolamento UE 997/2017 che modifica l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE entrato in vigore a luglio 2018 relativo all'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 "Ecotossico" secondo metodi e linee guida riconosciuti a livello internazionale"), l'appaltatore non potrà richiedere altri oneri supplementari.	m²	42,60
	..... (Euro quarantadue/60 )		
	<b>LAVORAZIONI SPECIALI</b> I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
G.05.060	<b>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI IN VINIL-AMIANTO</b> Ripristino pavimentazioni in vinil-amianto secondo i seguenti magisteri: - sollevamento delle piastrelle staccate con strumenti manuali, cercando di rimuoverle una ad una evitando di romperle; - durante la lavorazione, si terrà costantemente bagnata la superficie inferiore della piastrella con una soluzione vinilica al 5%, colorata, a spruzzo, utilizzando una pompa a mano o airless o rullo; - le piastrelle saranno confezionate in pacchetti, rivestiti con polietilene e chiusi con nastro adesivo; - trasferimento del sacco in area successivamente identificata per lo stoccaggio provvisorio; - eventuali residui sul sottofondo saranno trattati con la soluzione vinilica e una volta asciugati raschiati con cura e aspirati con aspiratore dotato di filtro assoluto; - al termine del lievo delle piastrelle, il sottofondo messo a nudo sarà nuovamente pulito con stracci bagnati; - fornitura e posa in opera di nuove piastrelle in PVC su sottofondo trattato come sopra, mediante l'utilizzo di apposito collante; - visita ispettiva di fine lavori per constatare, alla presenza degli ispettori dell'A.S.S. n° 1, eventuali residui presenti; - carico e trasporto alle discariche autorizzate allo smaltimento dello specifico materiale, compreso onere di smaltimento. -compresa documentazione dell'avvenuto smaltimento in discarica autorizzata -oneri discarica e smaltimento già revisionati e compresi nella voce (rif. "il Regolamento UE 997/2017 che modifica l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE entrato in vigore a luglio 2018 relativo all'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 "Ecotossico" secondo metodi e linee guida riconosciuti a livello internazionale"), l'appaltatore non potrà richiedere altri oneri supplementari.	mq.	89,60
G.05.060.05	Ripristino pavimenti in vinil-amianto ..... (Euro ottantanove/60 )		
G.05.080	<b>ASPORTO DI PAVIMENTI IN VINIL-AMIANTO CON COLLA CONTENENTE AMIANTO</b> Bonifica di pavimenti in vinil-amianto e sottostante colla contenente amianto, secondo i seguenti magisteri: - allestimento di cantiere (pagato a parte) confinato staticamente e dinamicamente, con isolamento dell'area di lavoro, mediante l'installazione di barriere (confinamento statico) e l'impiego di un sistema di estrazione dell'aria che metta in depressione il cantiere rispetto all'esterno (confinamento dinamico); - fornitura e posa di unità di estrazione e filtrazione, anche di riserva, gruppo elettrogeno, ecc., come richiesto dall'Organo di Vigilanza, con funzionamento 24 ore su 24; - procedure per intervenire nei locali così come esistenti (spostamenti e protezioni di arredi, politenatura e protezioni di lampade, manufatti, pareti, ecc. compresi ponteggi o trabattelli necessari); - allestimento di un'unità di decontaminazione per il personale, composta da quattro zone, come di seguito descritte: I) Locale equipaggiamento II) Locale doccia III) La chiusa d'aria IV) Locale incontaminato (spogliatoio)		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>-Allestimento di unità aggiuntiva per la decontaminazione del materiale, composta da tre zone, come di seguito descritte:</p> <p>I) Locale doccia</p> <p>II) La chiusa d'aria</p> <p>III) Locale incontaminato</p> <p>- completato l'allestimento del cantiere, ivi compresa l'installazione dell'unità di decontaminazione, e sempre prima dell'inizio di qualsiasi operazione che comporti la manipolazione dell'amianto, i sistemi di confinamento devono essere collaudati mediante prove di tenuta, alla presenza dell'Organo di Vigilanza;</p> <p>- trattamento incapsulante delle piastrelle da rimuovere;</p> <p>- rimozione e insaccamento delle piastrelle in vinil amianto ad opera di personale specializzato;</p> <p>- raschiatura del massetto sottostante per il lievo del collante con presenza di amianto mediante scarificatrice o roditrice ed ove necessario anche a mano;</p> <p>- trasferimento dei sacchi in area identificata per lo stoccaggio provvisorio;</p> <p>- campionamento durante le attività di bonifica con rilascio di certificati analitici in MOCF (pagati a parte) in quantità richiesta dall'Organo di Vigilanza e dalla vigente normativa;</p> <p>- visita ispettiva di fine lavori per constatare alla presenza degli ispettori dell'A.S.S. n° 1 di eventuali residui presenti;</p> <p>- smantellamento dei confinamenti, impianti di estrazione e filtrazione, unità di decontaminazione, protezioni e quanto altro necessario;</p> <p>- carico e trasporto alle discariche autorizzate allo smaltimento dello specifico materiale contaminato, compreso onere di smaltimento.</p> <p>-compresa documentazione dell'avvenuto smaltimento in discarica autorizzata</p> <p>-oneri discarica e smaltimento già revisionati e compresi nella voce (rif. "il Regolamento UE 997/2017 che modifica l'allegato III della Direttiva 2008/98/CE entrato in vigore a luglio 2018 relativo all'attribuzione della caratteristica di pericolo HP14 "Ecotossico" secondo metodi e linee guida riconosciuti a livello internazionale"), l'appaltatore non potrà richiedere altri oneri supplementari.</p>		
G.05.080.05	<p>Asporto di pavimenti in vinil-amianto con colla contenente amianto</p> <p>(Euro ottantacinque/00 )</p>	mq.	85,00
Z.01	<p>FORNITURA DI SCATOLONI IN CARTONE</p> <p>Fornitura di cartoni (dim cm. 56x66x66h), compresa fornitura di nastro adesivo per imballo.</p> <p>(Euro due/20 )</p>	Cadauno	2,20
Z.02	<p>TRAMEZZI CON LASTRE DI CARTONGESSO TRA FABBRICATI</p> <p>Esecuzione di tramezzi per la segregazione tra fabbricato in uso e fabbricato oggetto dei lavori bonifica, mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso a formazione di pareti divisorie di qualsiasi altezza poste in opera su telai metallici, compreso lastre, telai metallici con montanti a C e guide a pavimento e soffitto ad U, viti e tasselli di fissaggio, bande armate (paraspiogli), stuccatura e rasatura dei giunti, nastro microforato, stucco, formazione di spallette, spigoli, riseghe, tagli, sfridi e ponteggi.</p> <p>Spessore delle lastre 12,5 mm, dim. telaio 50.</p> <p>(Euro quarantatre/00 )</p>	m²	43,00
Z.03	<p>REDAZIONE PIANO DI LAVORO</p> <p>- Redazione di Piano di Lavoro per ogni cantiere ai sensi dell'art. 256, comma 2°, del D.Lgs. 81/08 contenente:</p> <p>- Dati dell'impresa esecutrice e nominativi dei lavoratori con posizione sanitaria in materia di rischio specifico;</p> <p>- Natura e durata dei lavori;</p> <p>- Documentazione di cantiere concernente nel:</p> <p>a) Registro di Cantiere con riportati i nominativi degli addetti, fasi di lavoro, eventuali problemi, esito dei prelievi d'aria, riunioni di cantiere e sopralluoghi da parte degli organi di controllo;</p> <p>b) registro di carico-scarico;</p> <p>c) copia di omologazione dei mezzi impiegati;</p> <p>d) copia della certificazione dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra e copia delle denunce agli organi competenti,</p> <p>e) documentazione prevista dal PSC.</p> <p>- Ubicazione e descrizione dell'area di cantiere;</p> <p>- Descrizione della procedura operativa, messa in sicurezza dei materiali, Unità di Decontaminazione Personale (UDP), Unità di Decontaminazione Materiali (UDM);</p> <p>- Monitoraggi quotidiani;</p> <p>- Piano di emergenza, con programma esecutivo e logistica di intervento;</p> <p>- Misure di protezione per i lavoratori esposti, D.P.I.;</p> <p>- Mezzi e dispositivi previsti per la decontaminazione e servizi igienico assistenziali;</p> <p>Una copia di tale piano, come indicato al comma 5° dello stesso articolo, deve essere inviato all'organo di vigilanza, almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori.</p>		



### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.03.1	<p>Copia di detto Piano di Lavoro dovrà essere consegnato anche al Direttore Lavori ed al C.S.E.</p> <p>.....</p> <p>Redazione piano di lavoro</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentosessanta/00 )</p>	cad.	1.160,00
Z.04	<p><b>CONFINAMENTO STATICO E DINAMICO</b></p> <p>Allestimento dei singoli cantieri di lavoro confinati staticamente e dinamicamente secondo i seguenti magisteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-isolamento dell'area di lavoro mediante l'installazione di barriere in nylon sulle pareti e sui soffitti, spessore minimo 5 µm, di colore bianco latte, poste in opera con sovrapposizioni e sigillature con nastro specifico adesivo o con barriere a divisorie con ambienti incontaminati mediante realizzazione di struttura in legno con chiusura in doppio nylon, compresa realizzazione di apposito inserto in nylon trasparente per permettere il controllo esterno (confinamento statico)</li> <li>-impiego di un sistema di estrazione dell'aria che metta in depressione il cantiere rispetto all'esterno (confinamento dinamico);</li> <li>- fornitura e posa di unità di estrazione e filtrazione, anche di riserva, gruppo elettrogeno, ecc., come richiesto dall'Organo di Vigilanza, con funzionamento 24 ore su 24;</li> <li>- procedure per intervenire nei locali così come esistenti (spostamenti e protezioni di arredi, politenatura e protezioni di lampade, manufatti, pareti, ecc.);</li> <li>- allestimento di un'unità di decontaminazione per il personale, composta da quattro zone, come di seguito descritte:</li> </ul> <p>I) Locale equipaggiamento            II) Locale doccia            III) La chiusa d'aria            IV) Locale incontaminato (spogliatoio)</p> <p>-allestimento se richiesto di unità aggiuntiva per la decontaminazione del materiale, composta da tre zone, come di seguito descritte:</p> <p>I) Locale doccia            II) La chiusa d'aria            III) Locale incontaminato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- completato l'allestimento del cantiere, ivi compresa l'installazione dell'unità di decontaminazione, e sempre prima dell'inizio di qualsiasi operazione che comporti la manipolazione dell'amianto, i sistemi di confinamento devono essere collaudati mediante prove di tenuta, alla presenza dell'Organo di Vigilanza;</li> <li>- decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti, compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene e l'asporto alle discariche autorizzate.</li> <li>- campionamento durante le attività di bonifica con rilascio di certificati analitici in MOCF (pagati a parte);</li> <li>- visita ispettiva di fine lavori per constatare, alla presenza degli ispettori dell'A.S.S. n° 1, eventuali residui presenti;</li> <li>- carico e trasporto alle discariche autorizzate allo smaltimento dello specifico materiale, compreso onere di smaltimento.</li> </ul> <p>Misurazione della specifica area di cantiere su cui si interviene.</p> <p>.....</p>		
Z.04.1	<p>Confinamento statico e dinamico per superfici di intervento superiori ai 100mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/00 )</p>	mq.	38,00
Z.04.2	<p>Confinamento statico e dinamico per superfici di intervento inferiori ai 100mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/00 )</p>	mq.	61,00
Z.05	<p><b>PRELIEVI ED ANALISI DI LABORATORIO</b></p> <p>Esecuzione di prelievi e di analisi in laboratorio e campionamento di aerodispersi ambientali o materiale per la valutazione degli aspetti qualitativi e/o quantitativi, mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e/o microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF), inclusi trasporti, preparazioni e referti certificati.</p> <p>.....</p>		
Z.06	<p><b>SPESE DI RESTITUIBILITA'</b></p> <p>I locali dovranno essere riconsegnati a conclusione dei lavori di bonifica con certificazioni finali attestanti che:</p> <p>a) sono state eseguite, nei locali bonificati, valutazioni della concentrazione di fibre di amianto aerodisperse mediante l'uso della microscopia elettronica in scansione SEM;</p> <p>b) è presente, nei locali stessi, una concentrazione media di fibre aerodisperse non superiore alle 2 ff/l.</p> <p>.....</p>		

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.06.1	Spese di restituibilità ..... (Euro trecento/00 )	cad.	300,00

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FANTINI LUIGI  
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*  
DATA FIRMA: 24/11/2022 12:40:37

NOME: GIUNTA GIAMPAOLO  
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*  
DATA FIRMA: 01/12/2022 15:28:09

NOME: TONEL SERENA  
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*  
DATA FIRMA: 05/12/2022 09:09:43