

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SITO n° 115 (SpCat 2)							
	ONERI DI SICUREZZA (Cat 1)							
1 T.05.03.01 07/06/2012	Unità di decontaminazione del materiale (U.D.M.) composta da tre zone, direttamente collegate tra loro articolate come segue: Zona pulizia sacchi, area lavaggio, zona secondo insac ... lavori di bonifica. Comprese le varie attrezzature, colonna di filtraggio e depurazione delle acque minimo (mq. 9,00).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,00	372,00
2 T.05.02.01. 07/06/2012	Redazione piano di lavoro ex D Lgs. 31/2008, e succ. modif. e integr. per la bonifica dell'amianto da predisporre seguendo le specifiche tecniche elaborate congiuntamente da: S.PR ... esse nazionale di Casale Monferrato, L. 426/98 e decreti attuativi. N.B. Il Piano di Bonifica non è sostituito dal POS.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
3 P.02.15 07/06/2012	Semimaschera con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro. Costo giornaliero. per lavaggio sacchi					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,16	63,20
4 P.02.13 07/06/2012	Tuta in tyvek monouso completa di cappuccio incorporato e calzari in tyvek.	5,00	20,00	2,000		200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	7,75	1'550,00
5 T.01.24.01 A.P. 14 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... da attivare in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per i primi 15 giorni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'554,37	2'554,37
6 T.01.24.02 A.P. 15 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per ogni settimana oltre la prima.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'081,58	3'244,74
7 P.02.14 07/06/2012	Maschera a pieno facciale elettroventilata con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro. Costo giornaliero. per opere nel sottotetto	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	7,35	735,00
8 T.01.23.01 A.P.13 07/06/2012	Confinamento torre di servizio e collegamento alle unità di decontaminazione dei materiali e alle unità di decontaminazione del personale e raccordo con il fabbricato mediante la ... ma poliuretanica, protezione esterna con pannellatura rigida in grado di resistere agli urti ed agli agenti atmosferici.							
	lato torre	2,00	3,00	10,000		60,00		
	lato torre	2,00	4,00	10,000		80,00		
	copertura torre		4,00	3,000		12,00		
	copertura raccordo		4,00	4,800		19,20		
	raccordi laterali torre	2,00	3,00	4,800		28,80		
	A R I P O R T A R E					200,00		8'869,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'098,66
	SISTEMAZIONE CANTIERE E PREPARAZIONE AREA DI BONIFICA (Cat 2)							
10 T.01.22.01 AP12 07/06/2012	Torre di servizio esterna per l'accesso all'area di bonifica ed il carico e scarico materiali, realizzata mediante ponteggio a tubi e giunto. Compresi i piani impalcato con relativ ... o da tecnico abilitato. Dimensioni base minime ml. 3,00 X 2,50 per ogni singolo piano di fabbricato (ml 3,00 di altezza) 5 moduli					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	517,44	2'587,20
11 T.01.21.01 AP11 07/06/2012	Torre di posizionamento estrattori per il confinamento dinamico dell'area di bonifica, realizzata mediante ponteggio a tubo-giunto. Dimensioni base 3,00 x 1,50 compresi i piani d'i ... erente il progetto del ponteggio da parte di tecnico abilitato, per ogni piano di fabbricato. Modulo da m. 3 di altezza. 2 x 4	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	382,05	3'056,40
12 T.01.25.01 A.P. 16 07/06/2012	Apertura varchi di accesso nella copertura del vano da bonificare, e rirpistino della copertura a bonifica ultimata, compreso lo smaltimento dei rifiuti, la fornitura e la posa in opera di nuovi elementi di copertura in sostituzione di quelli deteriorati. Computato peer superficie. per passaggio operatori estrattori	2,00	3,00 0,50	5,500 0,500		16,50 0,50		
	SOMMANO mq.					17,00	72,33	1'229,61
13 T.05.08.01 07/06/2012	Collegamento idrico dal punto di consegna dell'acqua alla baracca di cantiere comprensivo di fornitura e posa di tubazione in polietilene 1,5", di giunti e raccordi per il collega ... vole di non ritorno, pozzetto e chiusino, per distanze fino a 30 ml. fra il punto di consegna e la baracca di cantiere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	907,21	907,21
14 T.05.09.01 07/06/2012	Sistema di distribuzione acqua dal punto di derivazione alle aree da bonificare comprensiva di fornitura e posa di gomma, raccordi e nebulizzatori a bassa pressione, per tutta la durata del cantiere					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	10,03	20,06
15 T.05.05.01 07/06/2012	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici in rete elettrosaldata dimensioni (ml. 3,50 x 1,95), munita di basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggi per tutta la durata dei lavori.					20,00		
	SOMMANO ml.					20,00	18,00	360,00
16 T.01.26 01 07/06/2012	Preparazione prelimiare arre confinate con rimozione detriti ed altri materiali presenti, politenatua degli impianti, cavi, tubi e attrezzatura, pulizia residui. Preparazione e sig ... lle disposizioni impartire dalla D.L. e dagli Organi di Controllo. Costo calcolato per ogni mq. di superficie confinata.		8,30	6,400		53,12		
	SOMMANO mq.					53,12	19,00	1'009,28
17 01.P26.A90. 005 07/06/2012	Trasporto di materiali di qualsiasi genere, o contenuti in sacchi o Big Bags, fusti in legno, ferro o impballaggi qualsiasi. Per Materiali vari compreso carico e scarico.					20,00		
	SOMMANO q.li					20,00	1,73	34,60
	A R I P O R T A R E							30'303,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'762,69
	BONIFICA SITO (Cat 3)							
22 T.01.13. '01 AP07 07/06/2012	Rimozione di manufatti in fibro-cemento-amianto, computabili a metro lineare, quali: (Gronde, pluviali, condotte, canne fumarie), compreso la stesura di materiale incapsulante, r ... i, il tutto secondo le vigenti prescrizioni normative. Escluso l'eventuale ponteggio e/o apparecchiature di sollevamento.					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	24,28	72,84
23 T.02.03.01 07/06/2012	Sovraprezzo per Impregnazione aree di bonifica confinare mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. In locali con altezza utile inferiore a ml. 2,00 . Per spessori fino a cm. 10.		8,30	6,400		53,12		
	SOMMANO mq.					53,12	2,51	133,33
24 T.02.22.01 A.P. 25 07/06/2012	Impregnazione aree confinate di bonifica mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. L'operazione dovrà garantire il completo imbibimento dello strato polv ... qua, prodotto incapsulante ed ogni altro materiale necessario all'esecuzione della bonifica. Per spessori fino a cm. 10.		8,30	6,400		53,12		
	SOMMANO mq.					53,12	5,02	266,66
25 T.03.10.01 07/06/2012	Raccolta di polverino in aree confinate, reso palabile dall'impregnazione con acqua nebulizzata, mediante l'utilizzo di attrezzi manuali. Per spessori fino a cm. 10.		8,30	6,400		53,12		
	SOMMANO mq.					53,12	22,00	1'168,64
26 T.03.11.02 07/06/2012	Sovraprezzo per la raccolta di polverino in aree confinate, per lavori in vani aventi altezza inferiore a ml. 2,00. Per spessori fino a 10 cm.		8,30	6,400		53,12		
	SOMMANO mq.					53,12	11,00	584,32
27 T.04.10.01 A.P.29 07/06/2012	Insaccamento di materiali asporati da aree confinate, in doppio sacco di ridotte capacità (20 Kg) di cui quello interno in materiale plastico trasparente (polipropilene) ed esterno ... stoccaggio provvisorio. Per ogni Mc. di materiale asportato compresa la fornitura di sacchi, big begs e nastro adesivo.	0,10	8,30	6,400		5,31		
	SOMMANO mc.					5,31	167,35	888,63
28 01.P26.O90. 005, N02. 07/06/2012	Trasporto di materiali di qualsiasi genere, o contenuti in sacchi o Big Bags, fusti in legno, ferro o imballaggi qualsiasi. Per contenitori rifiuti contenenti amianto, compreso c ... ri Ambientali cat. 5), con compilazione formulario d'accompagnamento e/o adempimenti SISTRI. (prezzo base incrementato.	0,10	8,30	6,400	15,000	79,68		
	SOMMANO q.li					79,68	1,80	143,42
29 T.06.10 07/06/2012	Sistemazione finale area confinata bonificata; pulizia dei locali interni ai fabbricati, fine lavori di bonifica dall'aminato tramite aspirazione dei residui dei materiali contenet ... insaccamento e trasporto in discarica, lavaggio e trattamento superfici con soluzione incapsulante. Costo Giornaliero.					3,00		
	SOMMANO giorni					3,00	163,59	490,77
	A R I P O R T A R E							35'511,30

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'396,42
	SITO n° 113 (SpCat 3) ONERI DI SICUREZZA (Cat 1)							
36 01.A02.E10. 005 07/06/2012	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione del personale provvista di almeno tre aree quali: area spogliatorio, locale doccia con acqua ... in conformità alla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto ed il noleggio per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'645,35	1'645,35
37 T.05.02.01. 07/06/2012	Redazione piano di lavoro ex D Lgs. 31/2008, e succ. modif. e integr. per la bonifica dell'amianto da predisporre seguendo le specifiche tecniche elaborate congiuntamente da: S.PR ... esse nazionale di Casale Monferrato, L. 426/98 e decreti attuativi. N.B. Il Piano di Bonifica non è sostituito dal POS.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
38 T.05.03.01 07/06/2012	Unità di decontaminazione del materiale (U.D.M.) composta da tre zone, direttamente collegate tra loro articolate come segue: Zona pulizia sacchi, area lavaggio, zona secondo insac ... lavori di bonifica. Compresa le varie attrezzature, colonna di filtraggio e depurazione delle acque minimo (mq. 9,00).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,00	372,00
39 T.01.23.01 A.P.13 07/06/2012	Confinamento torre di servizio e collegamento alle unità di decontaminazione dei materiali e alle unità di decontaminazione del personale e raccordo con il fabbricato mediante la ... ma poliuretanica, protezione esterna con pannellatura rigida in grado di resistere agli urti ed agli agenti atmosferici.	2,00	3,00	10,000		60,00		
	lati torre	2,00	4,00	10,000		80,00		
	copertura torre		3,00	4,000		12,00		
	copertura raccordo		4,00	5,000		20,00		
	lati raccordo	2,00	2,00	5,000		20,00		
	SOMMANO mq.					192,00	52,92	10'160,64
40 T.01.24.01 A.P. 14 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... da attivare in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per i primi 15 giorni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'554,37	2'554,37
41 T.01.24.02 A.P. 15 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per ogni settimana oltre la prima.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'081,58	3'244,74
42 P.02.14 07/06/2012	Maschera a pieno facciale elettroventilata con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro. Costo giornaliero.	5,00	25,00			125,00		
	per operazione sottotetto					125,00	7,35	918,75
43	Semimaschera con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro.							
	A R I P O R T A R E							56'642,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'565,02
	SISTEMAZIONE CANTIERE E PREPARAZIONE AREA DI BONIFICA (Cat 2)							
45 T.01.22.01 AP12 07/06/2012	Torre di servizio esterna per l'accesso all'area di bonifica ed il carico e scarico materiali, realizzata mediante ponteggio a tubi e giunto. Compresi i piani impalcato con relativ ... o da tecnico abilitato. Dimensioni base minime ml. 3,00 X 2,50 per ogni singolo piano di fabbricato (ml 3,00 di altezza) 5 moduli					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	517,44	2'587,20
46 T.01.02. AP 02 07/06/2012	Sigillatura apertura al contorno area confinata di bonifica: sigillatura aperture per area confinata mediante l'impiego di doppi telo in polietilene autoestinguente dallo spessore ... mpreso il ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti, per superfici superiori a mq. 2,50. finesrt lucernari lucernario a tetto pi 3 aperture	4,00 2,00 4,00	1,10 1,10 1,20	1,800 0,500 1,200		7,92 1,10 5,76		
	SOMMANO mq					14,78	29,92	442,22
47 T.05.06.01 07/06/2012	Collegamento elettrico dell'area di cantiere, mediante l'attivazione di utenza elettrica. Posa di quadro elettrico stagno munito di magnetotermico per la protezione della linea, li Nel prezzo sono compensati anche gli oneri relative alle certificazione previste dalle viegenti normative in materia.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	540,00	540,00
48 T.05.07.01 07/06/2012	Allaccio idrico temporaneo all'acquedotto. Nuovo punto di fornitura acqua comprensivo della posa di nuovo contatore, escluso il consumo dell'acqua.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,00	514,00
49 T.05.08.02 07/06/2012	Collegamento idrico dal punto di consegna dell'acqua alla baracca di cantiere comprensivo di fornitura e posa di tubazione in polietilene 1,5", di giunti e raccordi per il collega ... i d'intercettazione, pezzi speciali, ecc. per distanze fino a 30 ml. fra il punto di consegna e la baracca di cantiere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	765,00	765,00
50 T.05.07.03 07/06/2012	Consumo forfettario acqua per ogni settimana					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	42,10	210,50
51 T.05.12.03 07/06/2012	Collegamento temporaneo, mediante tubazione di scarico in PEAD posati a vista, giunti, raccordi per una distanza media dal punto di scarico alla baracca di cantiere di circa ml. 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	424,68	424,68
52 T.05.05.01 07/06/2012	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici in rete elettrosaldata dimensioni (ml. 3,50 x 1,95), munita di basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggi per tutta la durata dei lavori.					22,00		
	SOMMANO ml.					22,00	18,00	396,00
	A R I P O R T A R E							67'444,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'146,72
	BONIFICA SITO (Cat 3)							
56 T.01.13. '01 AP07 07/06/2012	Rimozione di manufatti in fibro-cemento-amianto, computabili a metro lineare, quali: (Gronde, pluviali, condotte, canne fumarie), compreso la stesura di materiale incapsulante, r ... i, il tutto secondo le vigenti prescrizioni normative. Escluso l'eventuale ponteggio e/o apparecchiature di sollevamento. tubazione					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	24,28	72,84
57 T.01.15.01. A.P.10 07/06/2012	Rimozione di manufatti in fibro-cemento-amianto, computabili per volume, quali: (Cumuli, frammenti, vasche vasi, ecc.), compreso la stesura di materiale incapsulante, rimozione, ac ... escizioni normative. Compresi: ponteggi, apparecchiature di sollevamento, e mezzi d'opera e assistenza aterra. Per mc.							
	feltri	0,05	9,85	8,350		4,11		
	feltri	0,05	4,45	10,350		2,30		
	feltri	0,05	3,00	5,000		0,75		
	SOMMANO mc.					7,16	251,25	1'798,95
58 T.02.22.01 A.P. 25 07/06/2012	Impregnazione aree confinate di bonifica mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. L'operazione dovrà garantire il completo imbibimento dello strato polv ... qua, prodotto incapsulante ed ogni altro materiale necessario all'esecuzione della bonifica. Per spessori fino a cm. 10.							
			8,35	9,850		82,25		
			10,35	4,450		46,06		
	SOMMANO mq.					128,31	5,02	644,12
59 T.02.03.01 07/06/2012	Sovraprezzo per Impregnazione aree di bonifica confinare mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. In locali con altezza utile inferiore a ml. 2,00 . Per spessori fino a cm. 10.							
			8,35	9,850		82,25		
			10,35	4,450		46,06		
	SOMMANO mq.					128,31	2,51	322,06
60 T.03.10.01 07/06/2012	Raccolta di polverino in aree confinate, reso palabile dall'impregnazione con acqua nebulizzata, mediante l'utilizzo di attrezzi manuali. Per spessori fino a cm. 10.							
			8,35	9,850		82,25		
			10,35	4,450		46,06		
	SOMMANO mq.					128,31	22,00	2'822,82
61 T.04.10.01 A.P.29 07/06/2012	Insaccamento di materiali asporati da aree confinate, in doppio sacco di ridotte capacità (20 Kg) di cui quello interno in materiale plastico trasparente (polipropilene) ed esterno ... stoccaggio provvisorio. Per ogni Mc. di materiale asportato compresa la fornitura di sacchi, big begs e nastro adesivo.							
		0,10	8,35	9,850		8,22		
		0,10	10,35	4,450		4,61		
	SOMMANO mc.					12,83	167,35	2'147,10
62 T.06.10 07/06/2012	Sistemazione finale area confinata bonificata; pulizia dei locali interni ai fabbricati, fine lavori di bonifica dall'aminato tramite aspirazione dei residui dei materiali contenet ... insaccamento e trasporto in discarica, lavaggio e trattamento superfici con soluzione incapsulante. Costo Giornaliero.							
						3,00		
	SOMMANO giorni					3,00	163,59	490,77
	A R I P O R T A R E							79'445,38

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'233,98
	SITO n° 110 (SpCat 1) ONERI DI SICUREZZA (Cat 1)							
71 01.A02.E10. 005 07/06/2012	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione del personale provvista di almeno tre aree quali: area spogliatorio, locale doccia con acqua ... in conformità alla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto ed il noleggio per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'645,35	1'645,35
72 T.05.03.01 07/06/2012	Unità di decontaminazione del materiale (U.D.M.) composta da tre zone, direttamente collegate tra loro articolate come segue: Zona pulizia sacchi, area lavaggio, zona secondo insac ... lavori di bonifica. Comprese le varie attrezzature, colonna di filtraggio e depurazione delle acque minimo (mq. 9,00).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,00	372,00
73 T.05.02.01. 07/06/2012	Redazione piano di lavoro ex D Lgs. 31/2008, e succ. modif. e integr. per la bonifica dell'amianto da predisporre seguendo le specifiche tecniche elaborate congiuntamente da: S.PR ... esse nazionale di Casale Monferrato, L. 426/98 e decreti attuativi. N.B. Il Piano di Bonifica non è sostituito dal POS.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
74 T.01.23.01 A.P.13 07/06/2012	Confinamento torre di servizio e collegamento alle unità di decontaminazione dei materiali e alle unità di decontaminazione del personale e raccordo con il fabbricato mediante la ... ma poliuretanica, protezione esterna con pannellatura rigida in grado di resistere agli urti ed agli agenti atmosferici.	2,00	3,00	12,000		72,00		
	lati torre	2,00	4,00	12,000		96,00		
	copertura torre		4,00	3,000		12,00		
	copertura raccordo		4,00	6,000		24,00		
	lati raccordo	2,00	3,00	6,000		36,00		
	SOMMANO mq.					240,00	52,92	12'700,80
75 T.01.24.01 A.P. 14 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... da attivare in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per i primi 15 giorni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'554,37	2'554,37
76 T.01.24.02 A.P. 15 07/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per ogni settimana oltre la prima.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'081,58	6'489,48
77 P.02.14 07/06/2012	Maschera a pieno facciale elettroventilata con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro. Costo giornaliero.	5,00	25,00			125,00		
	per operazioni sottotetto					125,00	7,35	918,75
78	Semimaschera con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro.							
	A R I P O R T A R E							108'264,73

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'281,23
	SISTEMAZIONE CANTIERE E PREPARAZIONE AREA DI BONIFICA (Cat 2)							
80 T.01.22.01 AP12 07/06/2012	Torre di servizio esterna per l'accesso all'area di bonifica ed il carico e scarico materiali, realizzata mediante ponteggio a tubi e giunto. Compresi i piani impalcato con relativ ... o da tecnico abilitato. Dimensioni base minime ml. 3,00 X 2,50 per ogni singolo piano di fabbricato (ml 3,00 di altezza) 6 moduli					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	517,44	3'104,64
81 T.01.21.01 AP11 07/06/2012	Torre di posizionamento estrattori per il confinamento dinamico dell'area di bonifica, realizzata mediante ponteggio a tubo-giunto. Dimensioni base 3,00 x 1,50 compresi i piani d'i ... erente il progetto del ponteggio da parte di tecnico abilitato, per ogni piano di fabbricato. Modulo da m. 3 di altezza. 4 x 1					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	382,05	1'528,20
82 T.01.02. AP 02 07/06/2012	Sigillatura apertura al contorno area confinata di bonifica: sigillatura aperture per area confinata mediante l'impiego di doppi telo in polietilene autoestinguente dallo spessore ... mpreso il ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti, per superfici superiori a mq. 2,50. finestre balconi lucernari botola	2,00 2,00 1,00 1,00	1,50 130,00 15,00 1,00	1,700 2,600 0,600 1,000		5,10 676,00 9,00 1,00		
	SOMMANO mq					691,10	29,92	20'677,71
83 T.05.06.01 07/06/2012	Collegamento elettrico dell'area di cantiere, mediante l'attivazione di utenza elettrica. Posa di quadro elettrico stagno munito di magnetotermico per la protezione della linea, li Nel prezzo sono compensati anche gli oneri relative alle certificazione previste dalle viegenti normative in materia.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	540,00	540,00
84 T.05.07.01 07/06/2012	Allaccio idrico temporaneo all'acquedotto. Nuovo punto di fornitura acqua comprensivo della posa di nuovo contatore, escluso il consumo dell'acqua.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,00	514,00
85 T.05.07.03 07/06/2012	Consumo forfettario acqua per ogni settimana					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	42,10	210,50
86 T.05.08.02 07/06/2012	Collegamento idrico dal punto di consegna dell'acqua alla baracca di cantiere comprensivo di fornitura e posa di tubazione in polietilene 1,5", di giunti e raccordi per il collega ... i d'intercettazione, pezzi speciali, ecc. per distanze fino a 30 ml. fra il punto di consegna e la baracca di cantiere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	765,00	765,00
87 T.05.12.03 07/06/2012	Collegamento temporaneo, mediante tubazione di scarico in PEAD posati a vista, giunti, raccordi per una distanza media dal punto di scarico alla baracca di cantiere di circa ml. 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	424,68	424,68
	A R I P O R T A R E							138'045,96

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'571,07
	BONIFICA SITO (Cat 3)							
92 T.02.22.01 A.P. 25 07/06/2012	Impregnazione aree confinate di bonifica mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. L'operazione dovrà garantire il completo imbibimento dello strato polv ... qua, prodotto incapsulante ed ogni altro materiale necessario all'esecuzione della bonifica. Per spessori fino a cm. 10.		10,20 9,75	10,450 3,950		106,59 38,51		
	SOMMANO mq.					145,10	5,02	728,40
93 T.02.03.01 07/06/2012	Sovraprezzo per Impregnazione aree di bonifica confinare mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. In locali con altezza utile inferiore a ml. 2,00 . Per spessori fino a cm. 10.		10,20 9,75	10,450 3,950		106,59 38,51		
	SOMMANO mq.					145,10	2,51	364,20
94 T.03.10.01 07/06/2012	Raccolta di polverino in aree confinate, reso palabile dall'impregnazione con acqua nebulizzata, mediante l'utilizzo di attrezzi manuali. Per spessori fino a cm. 10.		10,20 9,75	10,450 3,950		106,59 38,51		
	SOMMANO mq.					145,10	22,00	3'192,20
95 T.03.11.02 07/06/2012	Sovrapprezzo per la raccolta di polverino in aree confinate, per lavori in vani aventi altezza inferiore a ml. 2,00. Per spessori fino a 10 cm.		10,20 9,75	10,450 3,950		106,59 38,51		
	SOMMANO mq.					145,10	11,00	1'596,10
96 T.04.10.01 A.P.29 07/06/2012	Insaccamento di materiali asporati da aree confinate, in doppio sacco di ridotte capacità (20 Kg) di cui quello interno in materiale plastico trasparente (polipropilene) ed esterno ... stoccaggio provvisorio. Per ogni Mc. di materiale asportato compresa la fornitura di sacchi, big begs e nastro adesivo.	0,10 0,10	10,20 9,75	10,450 3,950		10,66 3,85		
	SOMMANO mc.					14,51	167,35	2'428,25
97 01.P26.O90. 005, N02. 07/06/2012	Trasporto di materiali di qualsiasi genere, o contenuti in sacchi o Big Bags, fusti in legno, ferro o impballaggi qualsiasi. Per contenitori rifiuti contenenti amianto, compreso c ... ri Ambientali cat. 5), con compilazione formulario d'accompagnamento e/o adempimenti SISTRI. (prezzo base incrementato.	0,10 0,10	10,20 9,75	10,450 3,950	15,000 15,000	159,89 57,77		
	SOMMANO q.li					217,66	1,80	391,79
98 T.06.10 07/06/2012	Sistemazione finale area confinata bonificata; pulizia dei locali interni ai fabbricati, fine lavori di bonifica dall'aminato tramite aspirazione dei residui dei materiali contenet ... insaccamento e trasporto in discarica, lavaggio e trattamento superfici con soluzione incapsulante. Costo Giornaliero.					3,00		
	SOMMANO giorni					3,00	163,59	490,77
	Parziale BONIFICA SITO (Cat 3) euro							9'191,71
	A R I P O R T A R E							151'762,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'243,26
	SITO n° 111 (SpCat 4) ONERI DI SICUREZZA (Cat 1)							
105 T.05.02.01. 14/06/2012	Redazione piano di lavoro ex D Lgs. 31/2008, e succ. modif. e integr. per la bonifica dell'amianto da predisporre seguendo le specifiche tecniche elaborate congiuntamente da: S.PR ... esse nazionale di Casale Monferrato, L. 426/98 e decreti attuativi. N.B. Il Piano di Bonifica non è sostituito dal POS.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
106 01.A02.E10. 005 14/06/2012	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unità di decontaminazione del personale provvista di almeno tre aree quali: area spogliatorio, locale doccia con acqua ... in conformità alla legislazione vigente in materia. Compreso il trasporto ed il noleggio per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'645,35	1'645,35
107 T.05.03.01 14/06/2012	Unità di decontaminazione del materiale (U.D.M.) composta da tre zone, direttamente collegate tra loro articolate come segue: Zona pulizia sacchi, area lavaggio, zona secondo insac ... lavori di bonifica. Compresa le varie attrezzature, colonna di filtraggio e depurazione delle acque minimo (mq. 9,00).					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,00	372,00
108 T.01.23.01 A.P.13 14/06/2012	Confinamento torre di servizio e collegamento alle unità di decontaminazione dei materiali e alle unità di decontaminazione del personale e raccordo con il fabbricato mediante la ... ma poliuretanica, protezione esterna con pannellatura rigida in grado di resistere agli urti ed agli agenti atmosferici.							
	Lati Torre	2,00	3,00	9,000		54,00		
	Lati Torre	2,00	4,00	9,000		72,00		
	Copertura torre		4,00	3,000		12,00		
	Copertura Raccordo		4,00	5,000		20,00		
	Lati raccordo	2,00	3,00	5,000		30,00		
	SOMMANO mq.					188,00	52,92	9'948,96
109 T.01.24.01 A.P. 14 14/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... da attivare in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per i primi 15 giorni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'554,37	2'554,37
110 T.01.24.02 A.P. 15 14/06/2012	Sistema di confinamento dinamico mediante estarttori d'aria dotati di filtro assoluto per messa in depressione rispetto all'esterno della area di bonifica, a funzionamento ininterr ... in caso di mancanza di energia elettrica. Sistema costituito da almento 4 estrattori, per ogni settimana oltre la prima. settimane successive					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'081,58	4'326,32
111 P.02.14 14/06/2012	Maschera a pieno facciale elettroventilata con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro. Costo giornaliero.					75,00		
	opere sottotetto	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	7,35	551,25
112	Semimaschera con filtro di protezione classe P3, comprensiva di filtro.							
	A R I P O R T A R E							173'991,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'201,41
	SISTEMAZIONE CANTIERE E PREPARAZIONE AREA DI BONIFICA (Cat 2)							
114 T.01.22.01 AP12 14/06/2012	Torre di servizio esterna per l'accesso all'area di bonifica ed il carico e scarico materiali, realizzata mediante ponteggio a tubi e giunto. Compresi i piani impalcato con relativ ... o da tecnico abilitato. Dimensioni base minime ml. 3,00 X 2,50 per ogni singolo piano di fabbricato (ml 3,00 di altezza) 4 moduli					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	517,44	2'069,76
115 T.01.21.01 AP11 14/06/2012	Torre di posizionamento estrattori per il confinamento dinamico dell'area di bonifica, realizzata mediante ponteggio a tubo-giunto. Dimensioni base 3,00 x 1,50 compresi i piani d'i ... erente il progetto del ponteggio da parte di tecnico abilitato, per ogni piano di fabbricato. Modulo da m. 3 di altezza. n 2 per 3 moduli	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	382,05	2'292,30
116 T.01.02. AP 02 14/06/2012	Sigillatura apertura al contorno area confinata di bonifica: sigillatura aperture per area confinata mediante l'impiego di doppi telo in polietilene autoestinguente dallo spessore ... mpreso il ripristino delle aperture a bonifica ultimata, e smaltimento dei rifiuti, per superfici superiori a mq. 2,50. finestre esterne finestre esterne finestre esterne botola		1,00 1,00 1,50 1,00	1,600 1,500 2,400 1,000		1,60 1,50 3,60 1,00		
	SOMMANO mq					7,70	29,92	230,38
117 T.05.06.01 14/06/2012	Collegamento elettrico dell'area di cantiere, mediante l'attivazione di utenza elettrica. Posa di quadro elettrico stagno munito di magnetotermico per la protezione della linea, li Nel prezzo sono compensati anche gli oneri relative alle certificazione previste dalle viegenti normative in materia.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	540,00	540,00
118 T.05.07.01 14/06/2012	Allaccio idrico temporaneo all'acquedotto. Nuovo punto di fornitura acqua comprensivo della posa di nuovo contatore, escluso il consumo dell'acqua.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,00	514,00
119 T.05.07.03 14/06/2012	Consumo forfettario acqua per ogni settimana					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	42,10	126,30
120 T.05.08.01 14/06/2012	Collegamento idrico dal punto di consegna dell'acqua alla baracca di cantiere comprensivo di fornitura e posa di tubazione in polietilene 1,5", di giunti e raccordi per il collega ... vole di non ritorno, pozzetto e chiusino, per distanze fino a 30 ml. fra il punto di consegna e la baracca di cantiere.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	907,21	907,21
121 T.05.12.03 14/06/2012	Collegamento temporaneo, mediante tubazione di scarico in PEAD posati a vista, giunti, raccordi per una distanza media dal punto di scarico alla baracca di cantiere di circa ml. 30					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	424,68	424,68
	A R I P O R T A R E							182'306,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'899,85
	BONIFICA SITO (Cat 3)							
126 T.01.15.01. A.P.10 14/06/2012	Rimozione di manufatti in fibro-cemento-amianto, computabili per volume, quali: (Cumuli, frammenti, vasche vasi, ecc.), compreso la stesura di materiale incapsulante, rimozione, ac ... escizioni normative. Compresi: ponteggi, apparecchiature di sollevamento, e mezzi d'opera e assistenza a terra. Per mc. polietilene					2,00		
	SOMMANO mc.					2,00	251,25	502,50
127 T.02.22.01 A.P. 25 14/06/2012	Impregnazione aree confinate di bonifica mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. L'operazione dovrà garantire il completo imbibimento dello strato polv ... qua, prodotto incapsulante ed ogni altro materiale necessario all'esecuzione della bonifica. Per spessori fino a cm. 10.		10,50	9,800		102,90		
	SOMMANO mq.					102,90	5,02	516,56
128 T.02.03.01 14/06/2012	Sovraprezzo per Impregnazione aree di bonifica confinare mediante apparecchiatura per nebulizzazione acqua a bassa pressione. In locali con altezza utile inferiore a ml. 2,00 . Per spessori fino a cm. 10.		10,50	9,800		102,90		
	SOMMANO mq.					102,90	2,51	258,28
129 T.03.10.01 14/06/2012	Raccolta di polverino in aree confinate, reso palabile dall'impregnazione con acqua nebulizzata, mediante l'utilizzo di attrezzi manuali. Per spessori fino a cm. 10.		10,50	9,800		102,90		
	SOMMANO mq.					102,90	22,00	2'263,80
130 T.03.11.02 14/06/2012	Sovraprezzo per la raccolta di polverino in aree confinate, per lavori in vani aventi altezza inferiore a ml. 2,00. Per spessori fino a 10 cm.		10,50	9,800		102,90		
	SOMMANO mq.					102,90	11,00	1'131,90
131 T.04.10.01 A.P.29 14/06/2012	Insaccamento di materiali asporati da aree confinate, in doppio sacco di ridotte capacità (20 Kg) di cui quello interno in materiale plastico trasparente (polipropilene) ed esterno ... stoccaggio provvisorio. Per ogni Mc. di materiale asportato compresa la fornitura di sacchi, big begs e nastro adesivo.		10,50	9,800	0,100	10,29		
	SOMMANO mc.					10,29	167,35	1'722,03
132 01.P26.O90. 005, N02. 14/06/2012	Trasporto di materiali di qualsiasi genere, o contenuti in sacchi o Big Bags, fusti in legno, ferro o impballaggi qualsiasi. Per contenitori rifiuti contenenti amianto, compreso c ... ri Ambientali cat. 5), con compilazione formulario d'accompagnamento e/o adempimenti SISTRI. (prezzo base incrementato.	15,00	10,50	9,800	0,100	154,35		
	SOMMANO q.li					154,35	1,80	277,83
133 T.06.10 14/06/2012	Sistemazione finale area confinata bonificata; pulizia dei locali interni ai fabbricati, fine lavori di bonifica dall'aminato tramite aspirazione dei residui dei materiali contenet ... insaccamento e trasporto in discarica, lavaggio e trattamento superfici con soluzione incapsulante. Costo Giornaliero.					3,00		
	SOMMANO giorni					3,00	163,59	490,77
	A R I P O R T A R E							193'063,52

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div><div><div><div><div>SITO n° 110 euro 71'009,28 + (71'009,28 * 0%)</div><div>SITO n° 115 euro 37'396,42 + (37'396,42 * 0%)</div><div>SITO n° 113 euro 45'837,56 + (45'837,56 * 0%)</div><div>SITO n° 111 euro 40'846,82 + (40'846,82 * 0%)</div></div><div>Totale SUPER CATEGORIE euro</div></div></div></div>	<div><div>71'009,28</div><div>37'396,42</div><div>45'837,56</div><div>40'846,82</div><div>195'090,08</div></div>
	A RIPORTARE	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
	<nessuna>	
	euro 195'090,08 + (195'090,08 * 0%)	195'090,08
	Totale SUB CATEGORIE euro	195'090,08
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M	<div>VOCI A MISURA euro<div><div>Riepilogo Strutturale CAPITOLI</div><div><div>TOTALE euro</div></div></div></div>	195'090,08	100,000
		195'090,08	100,000
	A RIPORTARE		

[illegible]