REGIONE SICILIANA

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

COMUNE DI PARTANNA

Libero Consorzio Comunale di Trapani

AREA III - URBANISTICA E LL.PP.

SERVIZIO 3 - AMBIENTE

Tel. 0924-923207
0924-923457

OGGETTO: F.S.C. 2007/2013 - Accordo di Programma Quadro (A.P.Q.) "Programma di interventi finalizzato alle bonifiche ambientali connesso allo smaltimento dell'amianto e dell'eternit derivanti dalla dismissione dei baraccamenti costruiti nei Comuni della Valle del Belice"

PROGETTO: Lavori di smaltimento baracche e manufatti post terremoto 1968, costruiti con materiale contenente amianto, e bonifica delle aree di risulta delle ex baraccopoli

P R O G E T T O E S E C U T I V O

- ☐ 01 - Relazione generale
- ☐ 02 - Relazione Tecnica
- ☐ 03 - Relazione specialistica
- ☐ 04 - Planimetria area ex baraccopoli "*S. Lucia*"
- ☐ 05 - Planimetria area ex baraccopoli "*S.Martino*"
- ☐ 06 - Planimetria area ex baraccopoli "*Vallesecco*"
- ☐ 07 - Planimetria area ex baraccopoli "*Dietro Cantina e Montagna*"
- ☐ 08 - Piano di sicurezza e coordinamento
- ☐ 09 - Analisi dei Rischi (All. XV e art. 100 D.Lgs 09-04-2008, n. 81 e s.m.i., D.Lgs. 03-08-2009 n. 106)
- ☐ 10 - Fascicolo dell'opera (D.I. 09-09-2014 - All. IV)
- ☐ 11 - Computo metrico estimativo e quadro economico
- ☐ 12 - Computo metrico sicurezza e incidenza % manodopera
- ☐ 13 - Cronoprogramma
- ☐ 14 - Analisi Prezzi
- ☐ 15 - Elenco dei prezzi unitari
- ☐ 16 - Schema di contratto e Capitolato Speciale di App.

Il Sottoscritto, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento, attesa la validazione del presente progetto, ai sensi degli artt. 52,53,54 e 55 del D.P.R. 207/2010, esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/2011.

Il R.U.P.
(Geom. Angelo Secchia)

Data elaborato

_____

TAV. _____

I Tecnici Progettisti

Arch. Federico Accardo _____

Geom. Tommaso Atria _____

Geom. Giuseppe Di Giuseppe _____

Comune di PARTANNA

Provincia

Trapani

COMPUTO METRICO ONERI SICUREZZA

OGGETTO	LAVORI DI SMALTIMENTO BARACCHE E MANUFATTI POST TERREMOTO 1968, COSTRUITI CON MATERIALE CONTENENTI AMIANTO E BONIFICA DELLE AREE DI RISULA DELLE EX BARACCOPOLI.
COMMITTENTE	Comune di Partanna

IL PROGETTISTA

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		COSTI SICUREZZA INCLUSI			
1	27	26.1.27 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. m^2 =	150,000	48,95	7.342,50
2	29	26.1.42 Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. cad =	5,000	373,87	1.869,35
3	31	26.1.47 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento -Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio -Gambali e spallacci imbottiti. cad =	5,000	243,64	1.218,20
4	33	26.1.49 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva -Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . cad =	5,000	554,96	2.774,80
5	35	26.1.50 Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile -Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. cad =	5,000	119,12	595,60
6	26	26.1.51 Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide a tre fili ø 14 mm con indicatore di usura e moschettone a norma UNI EN 362 - Estremità con occhiello piombato - Lunghezza utile: 20 m. cad =	5,000	81,21	406,05
7	28	26.1.52 Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm -Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. cad =	5,000	47,38	236,90
8	30	26.1.55 Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. cad =	5,000	9,52	47,60
		A RIPORTARE			14.491,00

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			14.491,00
9	32	26.2.15 Impianto di aspiratore/ventilazione fisso per ambienti confinati della portata m³ 500/h, compresa tubazione flessibile e orientabile, filtro per polveri. Valutato per tutta la durata dei lavori. cad =	2,000	693,13	1.386,26
10	34	26.2.16 Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con portata di 10 l/min e prevalenza 2 ATM. Comprensivo del nolo dell'autobotte da 6.000 l con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento.Per ogni ora o frazione. cad =	25,000	102,54	2.563,50
11	36	26.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 cad =	8,000	73,97	591,76
12	37	26.5.1.2 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC cad =	3,000	80,68	242,04
13	38	26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. cad =	5,000	11,51	57,55
14	39	26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in			
		A RIPORTARE			19.332,11

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			19.332,11
		presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	5,000	18,95	94,75
15	40	26.6.10.2 Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 7500 V			
		cad =	25,000	6,22	155,50
16	41	26.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
		cad =	25,000	40,61	1.015,25
17	46	26.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. -Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego			
		cad =	1,000	424,36	424,36
18	42	26.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredato di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. -Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo			
		cad =	5,000	148,89	744,45
19	43	26.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino,la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego			
		cad =	1,000	683,56	683,56
		A RIPORTARE			22.449,98

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			22.449,98
20	44	26.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino,la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo cad =	5,000	415,50	2.077,50
21	45	26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego cad =	5,000	670,86	3.354,30
22	48	OS.01 Confinamento ambientale dinamico tramit estrazione continua d'aria per messa in depressione rispetto all'esterno dell'area d bonifica (confinamento dinamico), a funzionamento ininterrotto durante l'intero periodo dei lavori, costituito da unità di aspirazione completa di prefittri assoluti HEPA al 99,97%, condotto in PVC corrugato da 305 mm di lunghezza pari a 20 metri e plenum di raccordo al condotto flessibile completo di filtro assoluto HEPA al 99,97%.Portata pari a 3500 mc.Compreso allaccio elettrico.Costo d'uso mensile cad =	4,000	711,06	2.844,24
23	49	OS.02 Unità di decontaminazione del materiale (UDM), monoblocco, realizzata da pannell pareti, soffitto e pavimento in plastica trattata con vernici antistatiche. Completa di n. 2 porte a serranda avvolgibile e di vasca di lavaggio. Dotata di stazione di filtraggio delle acque di doccia e di sistema di riscaldamento dell'acqua di lavaggio del personale. cad =	4,000	505,60	2.022,40
24	50	OS.03 Unità di decontaminazione del personale (UPD) a quattro stadi, costituita da moduli preassemblati di dimensioni mt. 1.00 x 1,0 x 2,05, realizzata da pannelli, pareti, soffitt e pavimento in plastica trattata con vernici anrtistatiche. Completa di porte, finestre, arredo e docce.Dimensioni complessiva mt. 4,00 x 1,00 x2, 05.Costo d'uso per mesi uno. cad =	4,000	135,45	541,80
25	51	OS.04 Prova tenuta confinamento con fumogeno mesi uno. cad =	4,000	46,85	187,40
26	52	OS.05 Analizzatore di depressione per il controll delta depressione negli ambienti confinati. Costo d'suso mensile. cad =	4,000	65,80	263,20
		A RIPORTARE			33.740,82

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			33.740,82
27	53	OS.06 Sistema di comunicazione tramite coppia ricetrasmittenti tra operatori interni alla zona confinata ed operatori esterni. Costo d'uso mensile			
		cad =	4,000	16,00	64,00
28	54	OS.07 Pulizia ambientale con aspiratore da 1000 W. portata 20 litri			
		h =	30,000	28,00	840,00
29	47	26.8.3.2 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: 2) FFP3 peso massimo 10 grammi			
		cad =	70,000	5,35	374,50
		A RIPORTARE			35.019,32

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
COSTI SICUREZZA INCLUSI	1			35.019,32
TOTALE COSTI SICUREZZA INCLUSI E A SOMMARE				35.019,32

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
LAVORI DI SMALTIMENTO BARACCHE E MANUFATTI POST TERREMOTO 1968,
COSTRUITI CON MATERIALE CONTENENTI AMIANTO E BONIFICA DELLE AREE DI RISULA DELLE EX BARACCOPOLI.

Importo lavori: € 767.767,48 | Costo sicurezza: € 35.019,32 | %Sicurezza: 4,561188 % | %Media manodopera: 29,92 |

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utile Impresa 10%	Spese Generali 15%	Spese Sicurezza	Materiali	Noli e Trasporti	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
1.3.2	Demolizione vuoto per pieno di	806,69	13,51 €	10.898,38 €	990,76 €	1.292,30 €	- €	4.904,27 €	544,92 €	2.031,47 €	**23,85**
26.1.27	Recinzione di cantiere alta cm 200,	150	48,95 €	7.342,50 €	- €	- €	7.342,50 €	- €	- €	1.587,46 €	**21,62**
26.1.42	Linea vita temporanea orizzontale	5	373,87 €	1.869,35 €	- €	- €	1.869,35 €	- €	- €	146,03 €	**7,81**
26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma	5	243,64 €	1.218,20 €	- €	- €	1.218,20 €	- €	- €	- €	**0**
26.1.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN	5	554,96 €	2.774,80 €	- €	- €	2.774,80 €	- €	- €	- €	**0**
26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2	5	119,12 €	595,60 €	- €	- €	595,60 €	- €	- €	- €	**0**
26.1.51	Fune a norma UNI EN 353/2 in poliammide	5	81,21 €	406,05 €	- €	- €	406,05 €	- €	- €	- €	**0**
26.1.52	Cordino di posizionamento a norma UNI	5	47,38 €	236,90 €	- €	- €	236,90 €	- €	- €	- €	**0**
26.1.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con	5	9,52 €	47,60 €	- €	- €	47,60 €	- €	- €	- €	**0**
26.2.15	Impianto di aspiratore/ventilazione	2	693,13 €	1.386,26 €	- €	- €	1.386,26 €	- €	- €	119,71 €	**8,64**
26.2.16	Abbattimento di polveri eseguito con	25	102,54 €	2.563,50 €	- €	- €	2.563,50 €	- €	- €	267,13 €	**10,42**
26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute in	8	73,97 €	591,76 €	- €	- €	591,76 €	- €	- €	8,85 €	**1,5**
26.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo de	4	80,68 €	322,72 €	- €	- €	322,72 €	- €	- €	8,81 €	**2,73**
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	5	11,51 €	57,55 €	- €	- €	57,55 €	- €	- €	- €	**0**
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	5	18,95 €	94,75 €	- €	- €	94,75 €	- €	- €	- €	**0**
26.6.10.2	Guanti dielettrici in lattice naturale	25	6,22 €	155,50 €	- €	- €	155,50 €	- €	- €	- €	**0**
26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	25	40,61 €	1.015,25 €	- €	- €	1.015,25 €	- €	- €	- €	**0**
26.7.1.1	Locale igienico costituito da un	1	424,36 €	424,36 €	- €	- €	424,36 €	- €	- €	179,25 €	**42,24**
26.7.1.2	Locale igienico costituito da un per og	5	148,89 €	744,45 €	- €	- €	744,45 €	- €	- €	- €	**0**
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	683,56 €	683,56 €	- €	- €	683,56 €	- €	- €	217,07 €	**31,76**
26.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	5	415,50 €	2.077,50 €	- €	- €	2.077,50 €	- €	- €	- €	**0**
26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	5	670,86 €	3.354,30 €	- €	- €	3.354,30 €	- €	- €	524,95 €	**15,65**
26.8.3.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SE	70	5,35 €	374,50 €	34,05 €	44,41 €	374,50 €	- €	- €	293,45 €	**100**
AN.01	DISMISSIONE DI MANUFATTI IN CEMENTO AMIA	1693,35	41,73 €	70.663,50 €	7.066,35 €	10.599,52 €	- €	31.798,57 €	3.533,17 €	17.256,03 €	**24,42**
AN.02	INTERVENTO DI SCERBATURA	181736	0,14 €	25.443,04 €	2.313,00 €	3.016,96 €	- €	11.449,37 €	1.272,15 €	11.449,37 €	**45,00**
AN.03	DISMISSIONE DI MATERIALE SCIOLTO O FRANT	36347,2	2,03 €	73.784,82 €	7.378,48 €	11.067,72 €	- €	33.203,17 €	3.689,24 €	25.824,69 €	**35,00**
AN.04	Dismissione di copertura in cemento - am	2186,5	37,43 €	81.840,70 €	8.184,07 €	12.276,10 €	- €	36.828,31 €	4.092,03 €	22.915,39 €	**28,00**
AN.05	Rimozione di rifiuti misti o inerti prov	1838,25	9,23 €	16.967,05 €	1.542,46 €	2.011,90 €	- €	7.635,17 €	848,35 €	4.750,77 €	**28,00**
AN.06	Recinzione Metallica:	3500	38,53 €	134.855,00 €	13.485,50 €	20.228,25 €	- €	60.684,75 €	6.742,75 €	43.153,60 €	**32,00**
AN.07	Rimozione di rifiuti costituiti da ing	3634,72	4,52 €	16.428,93 €	1.493,54 €	1.948,09 €	- €	7.393,02 €	821,45 €	5.092,97 €	**31,00**
AN.08	Rimozione di rifiuti solidi urbani indif	4361,664	1,14 €	4.972,30 €	452,03 €	589,60 €	- €	2.237,54 €	248,62 €	1.541,41 €	**31,00**
AN.09	Dismissione di orditura portante vertica	993,605	14,11 €	14.019,77 €	1.274,52 €	1.662,42 €	- €	6.308,90 €	700,99 €	4.205,93 €	**30.00**
AN.10	Scomposizione di grossa armatura tetti (	3563,35	18,82 €	67.062,25 €	6.096,57 €	7.952,05 €	- €	30.178,01 €	3.353,11 €	18.777,43 €	**28,00**
AN.12	Demolizione basamento di unità prefabbri	1595,475	25,25 €	40.285,74 €	4.028,57 €	6.042,86 €	- €	18.128,58 €	2.014,29 €	10.877,15 €	**27,00**
AN.13	Dismissione e Smaltimento di recipienti	30	326,41 €	9.792,30 €	979,23 €	1.468,85 €	- €	4.406,54 €	489,62 €	2.741,84 €	**28,00**
AN.14	Rimozione di rifiuti da apparecchiature	908,68	5,06 €	4.597,92 €	417,99 €	545,21 €	- €	2.069,06 €	229,90 €	1.471,33 €	**32,00**
AN.15	Rimozione di rifiuti costituiti da legno	2180,832	1,75 €	3.816,46 €	346,95 €	452,54 €	- €	1.717,41 €	190,82 €	1.068,61 €	**28,00**
AN.16	Rimozione di rifiuti da scarti vegetali	7271,44	1,81 €	13.161,31 €	1.196,48 €	1.560,63 €	- €	5.922,59 €	658,07 €	4.080,01 €	**31,00**

AN.17	Rimozione di rifiuti contaminati da sost	545,208	4,47 €	2.437,08 €	221,55 €	288,98 €	- €	1.096,69 €	121,85 €	779,87 €	**32,00**
AN.18	Rimozione di rifiuti costituiti da veico	5452,08	0,94 €	5.124,96 €	465,91 €	607,70 €	- €	2.306,23 €	256,25 €	1.383,74 €	**27,00**
AN.19	Rimozione di rifiuti costituiti da batte	908,68	2,55 €	2.317,13 €	210,65 €	274,76 €	- €	1.042,71 €	115,86 €	625,63 €	**27,00**
AN.20	Trasporto con qualsiasi mezzo autorizzat	24078,679	0,30 €	7.223,60 €	656,69 €	856,55 €	- €	3.250,62 €	361,18 €	2.383,79 €	**33,00**
AN.21	Trasporto in discarica autorizzata del m	630140,55	0,11 €	69.315,46 €	6.931,55 €	10.397,32 €	- €	31.191,96 €	3.465,77 €	21.487,79 €	**31,00**
AN.22	Rimozione di rifiuti costituiti da mater	1817,36	2,70 €	4.906,87 €	446,08 €	581,84 €	- €	2.208,09 €	245,34 €	1.079,51 €	**22,00**
AN.23	Rimozione di rifiuti costituiti da mater	5452,08	1,95 €	10.631,56 €	966,51 €	1.260,66 €	- €	4.784,20 €	531,58 €	3.721,05 €	**35,00**
AN.24	Fornitura e posa in opera di pannelli me	165	51,81 €	8.548,65 €	777,15 €	1.013,67 €	- €	3.846,89 €	427,43 €	2.308,14 €	**27,00**
AN.25	Fornitura e posa in opera di cancello ca	14	2.398,05 €	33.572,70 €	3.052,06 €	3.980,95 €	- €	15.107,72 €	1.678,64 €	10.071,81 €	**30,00**
OS.01	Confinamento ambientale dinamico tramit	4	711,06 €	2.844,24 €	258,57 €	337,26 €	2.844,24 €	- €	- €	2.228,72 €	**100**
OS.02	Unità di decontaminazione del materiale	4	505,60 €	2.022,40 €	183,85 €	239,81 €	2.022,40 €	- €	- €	1.584,74 €	**100**
OS.03	Unità di decontaminazione del personale	4	135,45 €	541,80 €	49,25 €	64,25 €	541,80 €	- €	- €	424,55 €	**100**
OS.04	Prova tenuta confinamento con fumogeno m	4	46,85 €	187,40 €	17,04 €	22,22 €	187,40 €	- €	- €	146,84 €	**100**
OS.05	Analizzatore di depressione per il contr	4	65,80 €	263,20 €	23,93 €	31,21 €	263,20 €	- €	- €	206,24 €	**100**
OS.06	Sistema di comunicazione tramite coppia	4	16,00 €	64,00 €	5,82 €	7,59 €	64,00 €	- €	- €	50,15 €	**100**
OS.07	Pulizia ambientale con aspiratore da 100	30	28,00 €	840,00 €	76,36 €	99,61 €	840,00 €	- €	- €	658,22 €	**100**
				767.767,47 €	**71.623,52 €**	**102.823,80 €**	**35.019,32 €**	**329.700,36 €**	**36.633,37 €**	**229.731,49 €**	