



REGIONE CAMPANIA

Struttura di Missione Ecoballe

PROGETTO DEL SERVIZIO DI RIMOZIONE, TRASPORTO E CONFERIMENTO AD IMPANTO DI RECUPERO ENERGETICO E/O DI MATERIO DEI RIFIUTI STOCCATI IN BALLE DAI SITI DI ACERRA E FRAGNETO MONFORTE

Titolo elaborato:

**COMPUTO METRICO SICUREZZA SITO DI
ACERRA**

Codice elaborato:

ED.04.01

Scala:

Data:

Aprile 2021

Revisione:

**RESPONSABILE STRUTTURA DI
MISSIONE:**
dott.sa Lucia Pagnozzi

DIRIGENTE UOD 03:
ing. Antonio Ramondo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Antonio De Falco

COMPUTO METRICO

OGGETTO: STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA (Allegato XV e art. 100 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)
LOTTO 13 Movimentazione, pesatura e rimozione ecoballe - Aggiornato alle misure anti Covid 2019

COMMITTENTE: Regione Campania

Napoli, 14/04/2021

IL TECNICO

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>							
1 NP1	Monitoraggio ambientale per tutta la durata delle lavorazioni per l'intera durata dell'appalto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
2 NP3	Monitoraggio della eventuale radiazione generata dalle ecoballe: sarà garantito tramite una campagna di monitoraggio ambientale delle radiazioni attraverso portali radiometrici o radiometri portatili per l'intera durata dell'appalto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'657,36	8'657,36
3 NP2	Riunione operativa di coordinamento per la sicurezza : per ciascuna riunione due riunioni mensili *(par.ug.=2*18)	36,00				36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	70,00	2'520,00
4 NP4	Corso di formazione rivolto al personale addetto alle lavorazioni oggetto di tale documento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
5 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m zona accantieramento Viabilità pedonale *(par.ug.=2*100)	200,00 200,00			2,000 2,000	400,00 400,00		
	SOMMANO mq					800,00	19,41	15'528,00
6 C.09.010.095 .c	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 100 kg, classe AB1C 1 per piazzola					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	661,61	1'323,22
7 C.09.010.097 .a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C estintore per quadri elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	747,34	747,34
8	Noleggio di Gruppo mobile a schiuma carrellato costituito con serbatoio							
	A R I P O R T A R E							39'275,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'275,92
NP5	da 200 lt completo di manichetta da 10 metri per collegamento tra idrante e miscelatore, manichetta da 20 me ... ore e lancia, n.1 miscelatore venturi, n. 1 lancia in acciaio INOX, n.1 fsto di schiumogeno concentrato al 6% da 200kg. (par.ug.=2,00*18)	36,00				36,00		
	SOMMANO Cad/mese					36,00	31,52	1'134,72
9 P.01.050.050 .b	Monoblocco prefabbricato (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampona ... lda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette bagno visitatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	298,78	298,78
10 P.01.050.060 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni (2 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli ... vi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette pere successivi mesi					17,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					17,00	206,26	3'506,42
11 P.01.050.090 .a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm per eventuale isolamento Covid box mensa/infermeria cantiere					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	485,08	970,16
12 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm per i successivi mesi - isolamento COVID per i successivi mesi - box mensa/infermeria cantiere					17,00 17,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					34,00	347,83	11'826,22
13 P.01.050.090 .g	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm box spogliatoi decontaminazione					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'012,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		57'012,22
	SOMMANO cad					2,00	597,25	1'194,50
14 P.01.050.100 .g	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm box spogliatoi - succesivi mesi decontaminazione per i successivi mesi					17,00 17,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					34,00	425,05	14'451,70
15 P.01.050.090 .g	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 240 cm Box docce					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	597,25	597,25
16 P.01.050.080 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni (4 vasi) - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli ... cessivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce box docce per i successivi mesi					17,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					17,00	396,32	6'737,44
17 P.01.060.030 .a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm Cartellonistica sicurezza cantiere *(par.ug.=5*18)	90,00				90,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					90,00	23,10	2'079,00
18 S.03.010.015 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta rinforzato per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,05	10,25
19 S.03.010.020 .c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,55	97,75
	A R I P O R T A R E							82'180,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'180,11
20 S.03.010.025 .d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,88	224,40
21 S.03.010.045 .f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Giubbetto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2 per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,79	193,95
22 S.03.010.055 .g	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Completo impermeabile EN 340-342 per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	86,01	430,05
23 S.03.010.060 .e	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola per 5 addetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,77	43,85
24 S.03.020.010 .c	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,25	22,25
25 NPSCOV1D1	COSTO DPI GIORNALIERO DPI PER SINGOLO OPERAIO 5 OPERAI X 468 GIORNI *(par.ug.=468*5)	2340,00				2'340,00		
	SOMMANO g					2'340,00	12,76	29'858,40
26 NPSCOV1D2	COSTO GIORNALIERO PER CONTROLLO ACCESSI E FORNITORI ESTERNI 468 GIORNI					468,00		
	SOMMANO g					468,00	19,49	9'121,32
27 NPSCOV1D3	COSTO GIORNALIERO IGIENIZZAZIONE/SANIFICAZIONE POSTO DI LAVORO E MEZZI 468 giorni					468,00		
	SOMMANO g					468,00	41,95	19'632,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							141'706,93
	A R I P O R T A R E							141'706,93

[illegible]