

Regione autonoma della Sardegna
(Provincia di Nuoro)



Comune di Macomer

CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE DI MACOMER

GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSIOLO

ATI: **AREAIMPIANTI** - **MONSUD S.p.A.**
 




Progettista incaricato:



PROGETTO DEFINITIVO DI GARA



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA L

	GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO	REV. 0	 
	Computo metrico estimativo degli oneri per la Sicurezza	PAG. II/19	

Sistema Qualità Certificato



UNI EN ISO 9001 (ISO 9001)



Certificato n° FS 587971



Gruppo di lavoro:

Professionista	Iscrizione	Ruolo
Dott. Ing. Francesco Martino	Ordine Ingegneri Grosseto n°195	Coordinatore progettazione, esperto progettazione impiantistica, elettromeccanica ed idraulica
Dott. Arch. David Bartalucci	Ordine Architetti Grosseto n° 465	Esperto in Studi Ambientali
Dott. Ing. Sandro Fiorentini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 801	Progettazione architettonica, civile-statica, igiene e sicurezza cantieri
Dott. Ing. Enzo Rosadini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 314	Esperto in progettazione impiantistica speciale

CODICE DESCRITTIVO: G117FMRS728.00			N° ALLEGATO: L		
0	18/10/2012	EMISSIONE	Martino N.	Martino N.	martino
1					
2					
3					
4					
<i>revisione</i>	<i>data</i>	<i>descrizione</i>	<i>redatto</i>	<i>controllato</i>	<i>approvato</i>

	GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO	REV. 0	
	Computo metrico estimativo degli oneri per la Sicurezza	PAG. 3/19	

INDICE

1.	COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA	4
----	---	---

CODICE DESCRITTIVO: G117FMRS728.00			N° ALLEGATO: L		
0	18/10/2012	EMISSIONE	Martino N.	Martino N.	martino
1					
2					
3					
4					
<i>revisione</i>	<i>data</i>	<i>descrizione</i>	<i>redatto</i>	<i>controllato</i>	<i>approvato</i>

1. COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Opere civili e assistenze (Cat 1)							
1 / 1 D.0014.0001. 0007	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso forniture del materiale, riferita al costo di utilizzo ... smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: b) con lamiere in acciaio zincate e greccate da 8/10 mm Nolo per un anno	3,00	10,00	5,000	0,26376	39,56		
	SOMMANO m2					39,56	21,57	853,31
2 / 2 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,26383	395,75		
	SOMMANO cad					395,75	0,42	166,22
3 / 3 D.0014.0001. 0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto (par.ug.=30*30)	900,00			0,26383	237,45		
	SOMMANO cad					237,45	4,14	983,04
4 / 4 D.0014.0001. 0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile (par.ug.=15*30)	450,00			0,26376	118,69		
	SOMMANO cad					118,69	0,48	56,97
5 / 5 D.0014.0001. 0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, copri-orecchie e protezione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,26383	237,45		
	SOMMANO cad					237,45	2,07	491,52
6 / 6 D.0014.0001. 0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per ... ; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,26383	237,45		
	SOMMANO cad					237,45	2,88	683,86
7 / 7 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,26383	395,75		
	A R I P O R T A R E					395,75		3'234,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'420,74
15 / 15 D.0014.0002. 0009	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,26390	118,76		
	SOMMANO cad					118,76	4,96	589,05
16 / 16 D.0014.0002. 0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,26383	118,72		
	SOMMANO cad					118,72	4,96	588,85
17 / 17 D.0014.0002. 0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/ a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200	450,00			0,26383	118,72		
	SOMMANO cad					118,72	37,25	4'422,32
18 / 18 D.0014.0002. 0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese	50,00			0,26383	13,19		
	SOMMANO cad					13,19	37,25	491,33
19 / 19 D.0014.0003. 0002	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incolaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio co ... adrato di pannello posto in opera, per lintera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.		300,00		0,52766	158,30		
	SOMMANO m2					158,30	24,17	3'826,11
20 / 20 D.0014.0003. 0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: luso per tutta la durata dei ... o occorre per lutilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.		60,00	6,000	0,52766	189,96		
	SOMMANO m2					189,96	38,63	7'338,15
21 / 21 D.0014.0003. 0010	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese	900,00			0,26383	237,45		
	SOMMANO cad					237,45	2,06	489,15
	A R I P O R T A R E							91'165,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'165,70
22 / 22 D.0014.0003. 0014	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori		60,00		0,52766	31,66		
	SOMMANO m2					31,66	5,64	178,56
23 / 23 D.0014.0004. 0001	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: Nolo per un anno	150,00			0,26383	39,57		
	SOMMANO cad					39,57	7,29	288,47
24 / 24 D.0014.0004. 0006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zin ... etterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm	60,00			0,26383	15,83		
	SOMMANO cad					15,83	335,95	5'318,09
25 / 25 D.0014.0005. 0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	90,00			0,26383	23,74		
	SOMMANO cad					23,74	8,27	196,33
26 / 26 D.0014.0005. 0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	125,00			0,26383	32,98		
	SOMMANO a corpo					32,98	107,46	3'544,03
27 / 27 D.0014.0005. 0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	250,00			0,26383	65,96		
	SOMMANO cad					65,96	37,08	2'445,80
28 / 28 D.0014.0006. 0001	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... neamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,26383	26,38		
	SOMMANO cad					26,38	52,04	1'372,82
29 / 29 D.0014.0006. 0002	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... ez-zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,26383	26,38		
	SOMMANO cad					26,38		
	A R I P O R T A R E					26,38		104'509,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'300,00
	Opere elettromeccaniche (Cat 2)							
34 / 34 D.0014.0001. 0007	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso forniture del materiale, riferita al costo di utilizzo ... smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: b) con lamiere in acciaio zincate e greccate da 8/10 mm Nolo per un anno	3,00	10,00	5,000	0,58167	87,25		
	SOMMANO m2					87,25	21,57	1'881,98
35 / 35 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,58167	872,51		
	SOMMANO cad					872,51	0,42	366,45
36 / 36 D.0014.0001. 0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto (par.ug.=30*30)	900,00			0,58167	523,50		
	SOMMANO cad					523,50	4,14	2'167,29
37 / 37 D.0014.0001. 0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile (par.ug.=15*30)	450,00			0,58167	261,75		
	SOMMANO cad					261,75	0,48	125,64
38 / 38 D.0014.0001. 0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, cop ... er la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,58167	523,50		
	SOMMANO cad					523,50	2,07	1'083,65
39 / 39 D.0014.0001. 0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per ... ; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,58167	523,50		
	SOMMANO cad					523,50	2,88	1'507,68
40 / 40 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antolio, antiacido); costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,58167	872,51		
	SOMMANO cad					872,51	3,73	3'254,46
	A R I P O R T A R E							168'687,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'687,15
41 / 41 D.0014.0001. 0020	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: b) stivale al ginocchio, in gomma (par.ug.=30*30)	900,00			0,58167	523,50		
	SOMMANO cad					523,50	3,73	1'952,66
42 / 42 D.0014.0001. 0025	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, ... ie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358, costo di utilizzo mensile (par.ug.=40*30)	1200,00			0,58167	698,00		
	SOMMANO cad					698,00	6,19	4'320,62
43 / 43 D.0014.0001. 0027	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrat- tile da appendere, a norma UNI EN 360, carico mas ... uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m (par.ug.=40*30)	1200,00			0,58167	698,00		
	SOMMANO cad					698,00	26,44	18'455,12
44 / 44 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	2,50	200,00		0,58167	290,84		
	SOMMANO m					290,84	15,38	4'473,12
45 / 45 B.0041.0003. 0001	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	20,00	72,00		17,45010	25'128,14		
	SOMMANO m2					25'128,14	4,64	116'594,57
46 / 46 D.0014.0001. 0033	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m	15,00			0,58167	8,73		
	SOMMANO cad					8,73	109,67	957,42
47 / 47 D.0014.0001. 0035	Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando ... zazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno	2,50	10,00	5,000	0,58167	72,71		
	SOMMANO m2					72,71	33,66	2'447,42
48 / 48	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi							
	A R I P O R T A R E							317'888,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'888,08
D.0014.0002.0009	alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoletta perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,58167	261,75		
	SOMMANO cad					261,75	4,96	1'298,28
49 / 49 D.0014.0002.0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,58167	261,75		
	SOMMANO cad					261,75	4,96	1'298,28
50 / 50 D.0014.0002.0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200	450,00			0,58167	261,75		
	SOMMANO cad					261,75	37,25	9'750,19
51 / 51 D.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese	50,00			0,58167	29,08		
	SOMMANO cad					29,08	37,25	1'083,23
52 / 52 D.0014.0003.0002	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incolaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio co ... adrado di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.		300,00		1,16331	348,99		
	SOMMANO m2					348,99	24,17	8'435,09
53 / 53 D.0014.0003.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: luso per tutta la durata dei ... o occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.		60,00	6,000	1,16331	418,79		
	SOMMANO m2					418,79	38,63	16'177,86
54 / 54 D.0014.0003.0010	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese	900,00			0,58167	523,50		
	SOMMANO cad					523,50	2,06	1'078,41
55 / 55	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20							
	A R I P O R T A R E							357'009,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357'009,42
D.0014.0003.0014	infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori		60,00		1,16331	69,80		
	SOMMANO m2					69,80	5,64	393,67
56 / 56 D.0014.0004.0001	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: Nolo per un anno	150,00			0,58223	87,33		
	SOMMANO cad					87,33	7,29	636,64
57 / 57 D.0014.0004.0006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zin ... etterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm	60,00			0,58167	34,90		
	SOMMANO cad					34,90	335,95	11'724,65
58 / 58 D.0014.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	90,00			0,58167	52,35		
	SOMMANO cad					52,35	8,27	432,93
59 / 59 D.0014.0005.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	125,00			0,58167	72,71		
	SOMMANO a corpo					72,71	107,46	7'813,42
60 / 60 D.0014.0005.0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	250,00			0,58167	145,42		
	SOMMANO cad					145,42	37,08	5'392,17
61 / 61 D.0014.0006.0001	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... neamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,58167	58,17		
	SOMMANO cad					58,17	52,04	3'027,17
62 / 62 D.0014.0006.0002	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... ez- zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,58167	58,17		
	SOMMANO cad					58,17	46,84	2'724,68
	A RIPORTARE							389'154,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'300,00
	Ciclo termico e produzione energia (Cat 3)							
67 / 67 D.0014.0001. 0007	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso forniture del materiale, riferita al costo di utilizzo ... smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro: b) con lamiere in acciaio zincate e greccate da 8/10 mm Nolo per un anno	3,00	10,00	5,000	0,15450	23,18		
	SOMMANO m2					23,18	21,57	499,99
68 / 68 D.0014.0001. 0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,15450	231,75		
	SOMMANO cad					231,75	0,42	97,34
69 / 69 D.0014.0001. 0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Visiera ribaltabile con parte ottica in policarbonato, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 200 x 305 mm; costo di utilizzo mensile: a) visiera con caschetto (par.ug.=30*30)	900,00			0,15450	139,05		
	SOMMANO cad					139,05	4,14	575,67
70 / 70 D.0014.0001. 0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile (par.ug.=15*30)	450,00			0,15450	69,53		
	SOMMANO cad					69,53	0,48	33,37
71 / 71 D.0014.0001. 0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette per saldatori con frontalino ribaltabile, cop ... er la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,15450	139,05		
	SOMMANO cad					139,05	2,07	287,83
72 / 72 D.0014.0001. 0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore ad alto potere isolante, soprattutto nelle frequenze alte, per ... ; confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=30*30)	900,00			0,15450	139,05		
	SOMMANO cad					139,05	2,88	400,46
73 / 73 D.0014.0001. 0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia ... meabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antolio, antiacido); costo di utilizzo mensile (par.ug.=50*30)	1500,00			0,15450	231,75		
	SOMMANO cad					231,75	3,73	864,43
	A R I P O R T A R E							510'059,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							510'059,09
74 / 74 D.0014.0001. 0020	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: b) stivale al ginocchio, in gomma (par.ug.=30*30)	900,00			0,15450	139,05		
	SOMMANO cad					139,05	3,73	518,66
75 / 75 D.0014.0001. 0025	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Imbracatura con fibbie di regolazione in acciaio sui cosciali e sulle bretelle, ... ie di anelli, fascia pettorale a sgancio rapido, imbottitura sulla schiena a norma UNI EN 358, costo di utilizzo mensile (par.ug.=40*30)	1200,00			0,15450	185,40		
	SOMMANO cad					185,40	6,19	1'147,63
76 / 76 D.0014.0001. 0027	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità a CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrat- tile da appendere, a norma UNI EN 360, carico mas ... uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m (par.ug.=40*30)	1200,00			0,15450	185,40		
	SOMMANO cad					185,40	26,44	4'901,98
77 / 77 D.0014.0001. 0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, ... tro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	2,50	200,00		0,15450	77,25		
	SOMMANO m					77,25	15,38	1'188,11
78 / 78 B.0041.0003. 0001	PONTEGGIO A MONTANTI E TRAVERSI PREFABBRICATI ACCIAIO ZINCATO diametro 48 mm, incluso mantovana parasassi - NOLO MENSILE	20,00	72,00		4,63500	6'674,40		
	SOMMANO m2					6'674,40	4,64	30'969,22
79 / 79 D.0014.0001. 0033	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m	15,00			0,15450	2,32		
	SOMMANO cad					2,32	109,67	254,43
80 / 80 D.0014.0001. 0035	Copertura per posti di lavoro fissi costituita da struttura in travi di legno tondo e tavolato in lamiera grecata (minimo 10 mq). Compresi il montaggio e lo smontaggio anche quando ... zazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Valutato per anno o frazione di anno	2,50	10,00	5,000	0,15450	19,31		
	SOMMANO m2					19,31	33,66	649,97
81 / 81	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi							
	A R I P O R T A R E							549'689,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							549'689,09
D.0014.0002.0009	alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoletta perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,15450	69,53		
	SOMMANO cad					69,53	4,96	344,87
82 / 82 D.0014.0002.0013	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: c) lato 60 cm, rifrangenza classe II	450,00			0,15450	69,53		
	SOMMANO cad					69,53	4,96	344,87
83 / 83 D.0014.0002.0016	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200	450,00			0,15450	69,53		
	SOMMANO cad					69,53	37,25	2'589,99
84 / 84 D.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese	50,00			0,15450	7,73		
	SOMMANO cad					7,73	37,25	287,94
85 / 85 D.0014.0003.0002	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incolaggio fenolico, sorretti da morali e sottomisure, rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio co ... adrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.		300,00		0,30900	92,70		
	SOMMANO m2					92,70	24,17	2'240,56
86 / 86 D.0014.0003.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: luso per tutta la durata dei ... o occorre per l'utilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.		60,00	6,000	0,30900	111,24		
	SOMMANO m2					111,24	38,63	4'297,20
87 / 87 D.0014.0003.0010	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verti ... nello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese	900,00			0,15450	139,05		
	SOMMANO cad					139,05	2,06	286,44
88 / 88	Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20							
	A R I P O R T A R E							560'080,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'080,96
D.0014.0003.0014	infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori		60,00		0,30900	18,54		
	SOMMANO m2					18,54	5,64	104,57
89 / 89 D.0014.0004.0001	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto: Nolo per un anno	150,00			0,15450	23,18		
	SOMMANO cad					23,18	7,29	168,98
90 / 90 D.0014.0004.0006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zin ... etterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm	60,00			0,15450	9,27		
	SOMMANO cad					9,27	335,95	3'114,26
91 / 91 D.0014.0005.0002	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utili ... li reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	90,00			0,15450	13,91		
	SOMMANO cad					13,91	8,27	115,04
92 / 92 D.0014.0005.0004	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	125,00			0,15450	19,31		
	SOMMANO a corpo					19,31	107,46	2'075,05
93 / 93 D.0014.0005.0005	Accertamenti sanitari di base lavoratori. Costo semestrale.	250,00			0,15450	38,63		
	SOMMANO cad					38,63	37,08	1'432,40
94 / 94 D.0014.0006.0001	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... neamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,15450	15,45		
	SOMMANO cad					15,45	52,04	804,02
95 / 95 D.0014.0006.0002	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica ... ez- zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione	100,00			0,15450	15,45		
	SOMMANO cad					15,45	46,84	723,68
	A R I P O R T A R E							568'618,96

