

**Messina**  
**ME**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** FORNITURA CHIAVI IN MANO DEL NUOVO BLOCCO OPERATORIO CHIRURGICO COMPLETO DI APPARECCHIATURE E LOCALI ACCESSORI DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "G. MARTINO" DI MESSINA

**COMMITTENTE:** Unversità degli studi di Messina

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 10.40.340.00 1	Monoblocco prefabbricato da adibire ad uffici, aventi struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con i ... nutrizione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; dimensioni 450x240x240 cm; costo per un mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	206,00	412,00
2 01.06.120.00 1e	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per i primi sei mesi. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Baraccamenti					2,00		
	SOMMANO cad./mesi					2,00	227,46	454,92
3 N.P.	Nolo di wc chimico prefabbricato, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese. Servi igienici *(par.ug.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad./mesi					12,00	152,76	1'833,12
4 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(4,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					7,00	0,55	3,85
5 12.11.020.00 1b	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione interrata in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci, pezzi speciali, scavo e rinterro; da 1".					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	79,34	3'967,00
6 12.07.001.00 3	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali D.M. 15.07.03 n. 388 G.U. n. 27 del 3.02.04 - elenco presidi Allegato 1 (aziende di gruppo A e aziende di gruppo B con 3 o più ... enda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m;1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136.					2,00		
	SOMMANO cad.				2,000	2,00	115,60	231,20
7 12.10.140.00 1	Faro alogeno; fornito in opera.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	70,46	352,30
8 12.10.020.00	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'254,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							7'254,39
1a	materiale termoplastico speciale ... gnazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2.					500,00		
	SOMMANO ml					500,00	10,58	5'290,00
9 12.09.100.00 1e	Dispersore a tubo in acciaio dolce zincato a caldo, di lunghezza 3 ml e diametro esterno mm20.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	39,61	158,44
10 12.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO cad.					200,00	6,69	1'338,00
11 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	0,58	0,58
12 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*sem.					2,00	1,50	3,00
13 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,13	1,13
14 01.02.020.00 1e	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per i primi sei mesi. Delimitazione cantiere stabile		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,88	2'745,60
15 01.01.060.00 1e	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari e rete elettrosaldata, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi. Delimitazione cantiere stabile		300,00		2,000	600,00		
	SOMMANO m2					600,00	15,39	9'234,00
16 01.03.060.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati chiuso con lamiera metallica (ondulata o grecata), ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del							
	<b>A RIPORTARE</b>							26'025,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							26'025,14
	<p>materiale a fine lavori; per il primo mese.  <b>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2/mese</p>	3,00	5,00			15,00		
						15,00	13,28	199,20
17 01.03.060.00 11	<p>Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati chiuso con lamiera metallica (ondulata o grecata), ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.  <b>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] *(par.ug.=3*6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2*mesi</p>	18,00	5,00			90,00		
						90,00	1,76	158,40
18 01.02.001.00 1a	<p>Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese.  Delimitazione cantiere temporaneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		96,00			96,00		
						96,00	10,35	993,60
19 01.01.040.00 1	<p>Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 e rete di plastica, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio e la rimozione; per l'intera durata del cantiere.  Recinzione cantiere temporaneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		90,00		2,000	180,00		
						180,00	6,28	1'130,40
20 01.01.120.00 1a	<p>Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.  Protezione passaggi protetti cantiere temporaneo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		50,00		2,000	100,00		
						100,00	19,72	1'972,00
21 01.01.120.00 1e	<p>Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi.  Protezione passaggio protetto cantiere fisso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		34,00		2,000	68,00		
						68,00	70,87	4'819,16
22 02.10.200.00 1	<p>Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.  <b>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 2] *(par.ug.=(10,00)*2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	20,00				20,00		
						20,00	0,61	12,20
23 02.10.020.00 1a	<p>Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... gnazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2.  <b>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa  <b>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE</b>-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere</p>		150,00			150,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					150,00		35'310,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					150,00		35'310,10
	SOMMANO ml					150,00	9,47	1'420,50
24 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Alimentazione B.T. per segnalazione luminosa [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	10,46	20,92
25 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(10,00)*1) OPERE EDILI -Scavo di sbancamento allargamento cunicolo e posa serbatoi olio-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) IMPIANTI-posa impianti Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	10,00				10,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					12,00	2,29	27,48
26 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(4,00)*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	0,95	3,80
27 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(10,00)*1) OPERE EDILI - posa serbatoi -Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	10,00				10,00		
		1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					11,00	0,54	5,94
28 04.13.140.00 1a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	2,00				2,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,07	8,28
29 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Cartelli [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*1)	2,00				2,00		
		2,00				2,00		
		1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	0,62	3,10
30 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile.							
	<b>A RIPORTARE</b>							36'800,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							36'800,12
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					1,00	7,15	7,15
31 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e ve ... arra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	OPERE EDILI - carreggiata stradale cunicolo impianti-Segnali [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,40	26,40
32 04.14.140.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e vernicia ... stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	4,92	24,60
33 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	5,64	28,20
34 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(5,00)*1)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	6,16	30,80
35 04.14.180.00 1a	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione della viabilità del cantiere-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					2,00	5,65	11,30
36 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori *(par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO ml					60,00	22,94	1'376,40
37 02.09.100.00 1a	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18.							
	<b>A RIPORTARE</b>							38'304,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'304,97
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispensori  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	15,76	31,52
38 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	23,06	46,12
39 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispensori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	7,55	15,10
40 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	5,86	11,72
41 02.09.120.00 1a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo  SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	397,80	795,60
42 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]  SOMMANO cad.*mesi					2,00		
						2,00	23,41	46,82
43 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 1]  SOMMANO cad.*mesi					7,00		
						7,00	1,56	10,92
44 02.10.040.00 1a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere  SOMMANO cad.					6,00		
						6,00	28,40	170,40
45 02.10.140.00 1	Faro alogeno; fornito in opera. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faretto  SOMMANO cad.					12,00		
						12,00	56,32	675,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'109,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							40'109,01
46 06.25.020.00 1	Schermo mobile in struttura tubolare di acciaio smontabile completo di tenda a strisce ( nr. 6 strisce da 30 cm) "Lansarc" di colore arancione, dotato di due piedini fissi, del peso complessivo di 9 Kg e dimensioni 180x200 cm; costo mensile. IMPIANTI-posa grupopi frigo-Protezione da schegge e scintille [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1) IMPIANTI-Realizzazione tubazioni . IMPIANTI-Realizzazione tubazioni rete riscaldamento IMPIANTI-Posa di Uta -Protezione da schegge e scintille [mesi: 2] * (par.ug.=(1,00)*2)	1,00    2,00				1,00    2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					4,00	18,15	72,60
47 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. IMPIANTI-Posa tubazioni riscaldamento/ raffrescamento [mesi: 6] * (par.ug.=(1,00)*6) IMPIANTI-Istallazione UTA [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) IMPIANTI-Istallazione Gruppi frigo [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1) IMPIANTI-Realizzazione di impianti elettrici in centrale termofrigorifera-Scale [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*2)	6,00 1,00 1,00 2,00				6,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	6,65	66,50
48 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. IMPIANTI-Realizzazione di impianti elettrici in centrale termica-Trabattello [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1) IMPIANTI-Posa tubazioni-Trabattello [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*6)	2,00 12,00				2,00 12,00		
	SOMMANO cad./mese					14,00	132,00	1'848,00
49 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. OPERE EDILI -Posa tubazioni-Parapetto [mesi: 1]	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO ml/mese					25,00	3,94	98,50
50 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assorbite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	9,24	27,72
51 01.07.020.00 2	Armadietto in metallo, verniciato con due ante,dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzio ... per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	187,00	374,00
52 01.07.080.00 2	Visita per idoneità a lavoro specifico. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	40,80	1'020,00
53 01.07.080.00 1	Visita medico-specialistica del lavoro da effettuarsi con periodicità richiesta dall'attività svolta. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					25,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					25,00		43'616,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					25,00		43'616,33
	SOMMANO cad.					25,00	25,50	637,50
54 01.07.080.01 0	Prima visita di sorveglianza sanitaria. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Visita medica					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	35,70	892,50
55 01.07.180.00 1	Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro; per ogni ora. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Registrazioni, prelievi ed analisi in loco					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	59,16	118,32
56 01.08.001.00 5c	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9 ; classe 34 A 144BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 3] * (par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	5,75	17,25
57 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Gestione delle emergenze [mesi: 3] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	176,21	528,63
58 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 3] * (par.ug.=(15,00)*3)	45,00				45,00		
	SOMMANO cad.*mesi					45,00	0,85	38,25
59 07.31.080.00 1a	Guanto in lattice naturale antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,40, conforme alla normativa vigente, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 2] * (par.ug.=(15,00)*3)	45,00				45,00		
	SOMMANO n.*mesi					45,00	1,20	54,00
60 07.31.060.00 1	Guanto dielettrico in lattice naturale, conforme alla normativa vigente, per tensione massima 500 V - classe 00, lunghezza 36 cm; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 2] * (par.ug.=(2,00)*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO n.*mesi					8,00	8,98	71,84
61 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, uti per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 2] * (par.ug.=(2,00)*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO n.*mesi					20,00	0,51	10,20
62 07.28.120.00	Occhiale a mascherina in PVC, ventilazione indiretta, protezione contro gli schizzi chimici e metallici,antiappannante, conformi alla normativa vigente;							
	<b>A RIPORTARE</b>							45'984,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							45'984,82
1	costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 2] * (par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO n.*mesi					16,00	2,48	39,68
63 07.28.220.00	Visiera ribaltabile per elmetti in acetato, conforme alla normativa vigente; costo mensile.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Visiera [mesi: 2] * (par.ug.=(3,00)*10)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					30,00	4,91	147,30
64 07.28.280.00	Schermo per saldatori, a mano, costituito da materiale termoplastico ; conforme alle norme vigenti; costo mensile							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Schermo [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	1,80	36,00
65 07.28.340.00	Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme alla normativa vigente; costo mensile.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Maschera [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	4,89	58,68
66 07.32.200.00	Filtro per maschera pieno facciale, conforme alla normativa vigente, per classi A2, B2, E2, K1, K2, P2 e P3.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Filtro					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	26,95	215,60
67 07.34.090.00	Completo per operazioni di saldatura, in tessuto cotone 100%, ignifugato Proban, resistente al contatto accidentale con piccole fiamme e al calore convettivo e radiante; costo mensile.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	11,00	176,00
68 07.29.020.00	Scarpa bassa in pelle scamosciata, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio , puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia n ... nto, ,antiolio, antiabrasioni,antistatica, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. ; costo mensile al paio.							
2	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] * (par.ug.=(15,00)*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO n.*mesi					30,00	4,44	133,20
69 07.33.001.00	Insero auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari					15,00		
	SOMMANO n.					15,00	0,52	7,80
70 07.33.100.00	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile.							
1	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1] * (par.ug.=(6,00)*2)	12,00				12,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					12,00		46'799,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					12,00		46'799,08
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	0,79	9,48
71 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Cintura [mesi: 1] * (par.ug.=(10,00)*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	2,06	41,20
72 07.27.060.00 1	Imbracatura con cosciali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	4,95	29,70
73 10.39.180.00 1	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw.					100,00		
	SOMMANO ora					100,00	17,00	1'700,00
74 10.38.180.00 1	Gru a torre con limiti di portata kg. 1500, sbraccio m.35.00 e altezza gancio m. 40					469,00		
	SOMMANO ora					469,00	60,36	28'308,84
75 10.38.160.00 1	Gru semovente con braccio di m 10, max portata 10,00 t.					300,00		
	SOMMANO ora					300,00	75,08	22'524,00
76 12.22.030.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in ferro prefabbricata. Costo per il primo mese.					2,00		
	SOMMANO m2/mese					2,00	266,46	532,92
77 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Sistema anticaduta [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	20,35	61,05
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							100'006,27
	<b>TOTALE euro</b>							100'006,27
	Data, _____							
	<b>Il Tecnico</b>							
	----- ----- ----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							