COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



DIREZIONE GESTIONE COMMESSE FIELD OPERATIONS SICUREZZA E MESSA IN SERVIZIO

PROGETTO DEFINITIVO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO SEZIONE PARTICOLARE – CME

	·			DATA	FIRMA
IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81)		Ing.	Salvatore Vanadia	Aprile 2020	
Incaricato con lettera	RFI-DIN-DIS.CT\A0011\P2017\0000455 del 13.12.17				
Emessa da	Referente di progetto: Ing. Salvatore Leocata				
				DATA	FIRMA
	RE PER LA PROGETTAZIONE (ai sensi dei D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81)	PI	Sergio Luci	Aprile 2020	Luci
Incaricato con lettera	AGCS.CPM.0079811.19.U del 14.11.2019				
Emessa da	Responsabile dei lavori: Ing. Salvatore Vanadia				

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

COMMESSA	LOTTO	FASE ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLIN	A PROGR.	REV. PAGINA
RS3E	5 0	D 7 2	PU	S Z 0 0 0 2	0 0 3	A 1 di 130

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
А	Emissione Definitiva	LUCI	Aprile 2020	TENZZI	Aprile 2020	SPARACINO	Aprile 2020	FORESTA	Aprile 2020
				,				/ 1	
File: RS3	E50D72PUSZ0002003A		ı		I.		ı	N. Elab.: E_23	



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO 50 D 72

CODIFICA DOCUMENTO REV. PU SZ 0002 001 A

FOGLIO 3 DI 130

INDICE

1	PREMESSA	4
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA	



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

 PROGETTO
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 RS3E
 50 D 72
 PU
 SZ 0002 001
 A
 4 DI 130

1 PREMESSA

La presente «Sezione Particolare - CME» costituisce parte integrante del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), redatto ai sensi dell'art. 91 ed in conformità all'art. 100 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Il PSC del Progetto Definitivo viene emesso in Rev. A ed è articolato in diverse Sezioni tra loro complementari che rappresentano un unico documento inscindibile. La validità e l'efficacia del PSC è da considerarsi nell'ambito dalla contestuale disponibilità di tutte le Sezioni sopra definite, compresi gli allegati richiamati al loro interno ed elencati nell'indice di ogni documento.



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

 PROGETTO
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 RS3E
 50 D 72
 PU
 SZ 0002 001
 A
 5 DI 130

2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Il presente "Computo Metrico Estimativo (CME) dei Costi della Sicurezza" costituisce parte integrante del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC).

La stima dei costi, è stata eseguita con computo metrico analitico per voci singole, basata sul Prezziario Ufficiale RFI di settore quale la "Tariffa dei Prezzi "OS" – Opere e Dispositivi per la Sicurezza" Edizione 2019, la "Tariffa dei Prezzi "BA" – Tariffa Base delle voci di uso più generalizzato" Edizione 2019 e la "Tariffa dei Prezzi "GC" – Gallerie a foro cieco di nuova costruzione" Edizione 2019.

IMPORTO TOTALE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
RIEPILOGO		
AP-APPRESTAMENTI	13.530.530,	
IF-INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	30.103,20	
IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	85.418,35	
MC-MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	30.103,20	
MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	96.254,10	
MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	791.062,37	
PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA	5.411.474,6 6	
Importo costi della sicurezza Euro		19,974,946,4
IMPORTO TOTALE DEI COSTI DELLA SICUREZZA Euro		19,974,946,4



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 6 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO				000770	to second
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		AP-APPRESTAMENTI				
	OS.AP.A.0101.A	Recumione provvincia con pannelli di legno maturata a metro quadrato di ponnello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totals	m²	960,00	28,14	27.014,4
2	OS.AP.A.0103.A	Recunione provvisoria con rete di polietilene masurata a metro quadrato di sete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totak	m ²	270,00	7,71	2.081,7
í	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pionelli di lamiera zincata ondolata per secinzione cantiere, minurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per. l'inte				
		Totale		10,00	34,64	346,4
1	OS.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di cantiere con servizio ignenico, dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello, base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
5	O5.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servizi di castiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	108,00	158,20	17.085,6
	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totak	mon	2,00	342,27	684,5
7	O5,AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mesè in più o fiazione.			10-0.00	
		Totak	mon	72,00	32,01	2.304,7
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
8	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totak	Cad	1,00	444,37	444,3
9	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in prit.				
		Totak	Cad	2,00	22,65	45,3
10	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.			8	
		Totals	Cad	2,00	33,54	67,0
11	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correste da fulmine.			10000	50.00
		Totak	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
2	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cautiere. Vanie miffiguraziona, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totals	90	2.218,00	0,23	510,1
3	OS.MS.A.0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.	10070		HIRO,	
		Totak	Cad	10,00	54,23	542,3
4	O5.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00 , oppure cm 90.00				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
15	OS.MS.A.0106.H	Segnali indocanti diversi pittogramusi. Ottagono in lamera o all'immino, larghezza cm 6090 oppure cm 9090 oppure cm $120,00$				
		Totak	Cad	3,00	125,66	376,9
6	OS.MS.B.0103.B	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendo,				
		A RIPORTARE				54,204,6



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 7 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO				-	la encourage
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO				54.204,6
		sscurezza, pericolo, dirieto, obbligo. Cartello L	223	47.77		127
251		Totale	Cad	12,00	0,57	6,8
	OS.MS.D.0104.B	Causetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388			550	400
		Totale Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	cam	37,00	11,71	433,
3	O5.M5.F.0101.E			74.00	F.66	210
		Totale	mon	74,00	5,66	418,
		A RIPORTARE				55.063,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 8 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	Market Market and Company of the Com			000000	Introduce
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				55.063,5
	CONTROCTOMANA	AP-APPRESTAMENTI				
19	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	1.250,00	28,14	35.175,0
20	O5.AP.I.0101.A	Cascello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cambree misurato a metro		2360000	5775	
00	CO,AP-10101A	quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m².	10,00	34,64	346,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
21	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di propettazione e realizzazione dell'impianto base.			3,656	
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
22	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per corrente di finlmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-			
	Posterove expension	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
23	O5,MS.A.0102.B	Segualetica da cautiere. Vaioe raffiguracioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			5-4174	
		Totale	99	2.218,00	0,23	510,1
24	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54.33	EAVO
	OF HE VOICE B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure	Card	10,00	54,23	542,3
25	O5.MS.A 0106.B	ст 90.00.			. 1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
26	OS,MS,A.0106.H	Segmili indicanti diversi pittogrammi. Ovagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60.00 oppiere cm 90.00 oppiere cm 120.00				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
27	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presida secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	37,00	11,71	433,2
28	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
	N300-5400 (1000)	Totale	mon	74,00	5,66	418,8
		2557	, and the	-	0.000	150050
		, A RIPORTARE				94,330,0



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

FOGLIO

9 DI 130

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV.

RS3E

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV.

SZ 0002 001

A



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO					200	la anno como
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				94.330,0
89	OS.AP.A.0101.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in				
	000000000000000000000000000000000000000	opera, per l'intera dizata dei lavori. Totale	m²	2.360,00	28,14	66.410,
0	O5,AP.A.0103.A	Reciumone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'unera dizata del lavon.			337	N 302819115
	1.851M0069W0	Totale	m²	560,00	7,71	4.317/
11	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zascata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per l'inte			450.60	
		Totale	m²	10,00	34,64	346,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
12	OS.IM.A.0101.A	Impanto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impanto base.	-0			
33	OS.IM.A.0102.A	Totale Pregettazione e realizzazione di impiasto di protezione contro le scariche atmodenche	Cad	1,00	444,37	444,
	553111401028	costituito da scaricatore per correste da fulmine.	~	1.00	107.05	107/
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,
14	OS.MS.A.0102.B	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletica da cautiere. Varie inffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	00	2.218,00	0,23	510,
35	O5.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in luniera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
36	OS,MS,A.0106.B	Totale Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.		10,00	54,23	542,
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
37	OS.MS.A.0106.H	Seguali indocanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio. larghezza cua 60.00 oppure cua 90.00 oppure cua 120.00				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
36	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388 Totale	cam	37,00	11,71	433,2
19	OS.MS,F.0101.E	Estiniore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o franone.	3700		270	A1805
		Totale	mon	74,00	5,66	418,8
		v. 40000000000				
		Pag. 4 di 126				169,149,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA
RS3E 50 D 72 PU

 ROGETTO
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 RS3E
 50 D 72
 PU
 SZ 0002 001
 A
 10 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO				norman.	Taxana and a
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				169.149,4
	69911892401664655	AP-APPRESTAMENTI				
40	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisioria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.160,00	28,14	32.642,4
41	O5,AP.A.0103.A	Reciumone provvisoria cost rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dicata del lavori.	1000			0.0000000000000000000000000000000000000
		Totale	m ²	460,00	7,71	3.546,6
42	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	17.65			
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
43	OS.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servim di caritice con servizzo agenzico. dimensioni essenne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cieca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,93
41	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servim di camere con servimo igienico. dimensioni esterne mansime m 2.40 n 6.40 x 2.45 cuca (modello base), per				
		Totale	mon	111,00	158,20	17.560,20
45	O5.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
46	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico poetatile, per ogni mese in più o frazione			- 8	
	00.747.010207.12	Totale	mon	74,00	32,01	3 360 7
		70tae	stages	74,00	32,01	2.368,74
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
47	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
48	OS.IM.A.0101.B	Împianto di terra. Sovrappeezzo per ogni dispersore in più.	2000	7,000,000	110000	
	A SECURITY OF THE CONTRACT	Totale	Cad	2,00	22,65	45,30
49	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tena Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	0300			
-	COSTINUEDIA	Totale	C.	2.00	22.54	267.0
		[8] O. H. M. Bern, A. H. M. Dan, Med. School, 707.	Cad	2,00	33,54	67,08
50	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfeniche costimito da scaricatore per correste da fiilmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
51	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vacie miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.218,00	0,23	510,14
52	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con. lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,30
53	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albaminio, con diametro cm 60,00, oppore				
		cm 90;00				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
54	O5.MS.A.0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,98
55	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardazzate di seguali di suformazione, astinicendio, sicurezza, pericolo, diviero, obbligo. Cartello L				50 gasar 30,000
_		Pag. 5 di 126				230,985,57



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 11 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NATIONAL DELI MANDELE DELLE DECLARETE				Introduce
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				230.985,5
		Totals	Cad	12,00	0,57	6,8
6	OS.MS.D.0104.B	Causetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	37,00	11,71	433,
1	OS.MS.F.0101.E	Estatore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o fiazione.				
		Totale	mon	74,00	5,66	418,
		ARIPORTARI				231,844,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

PROGETTO RS3E Sezione Particolare - CME

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV. Α

FOGLIO 12 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere armamento 02bis

	ARTICOLO		10000	200000000000000000000000000000000000000	000770	4.000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				231.844,5
	600 HS 600 Wester (M	AP-APPRESTAMENTI				
58	O5,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	1.090,00	28,14	30.672,60
59	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera dicata del lavori.	551,91			03300.00
		Totale	m²	90,00	7,71	693,90
50	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera ziocata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	17304			25000
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
61	OS.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di cautiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per			11.27.	
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,92
62	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di camere con servizio igienaco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	108,00	158,20	17.085,60
63	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
64	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico poetatale, per ogni mese in più o frazione.	31.01	2,00	3,4,2	551,5
0*	US.AP.U.0107.B	era e				
		Totale	mon	72,00	32,01	2.304,7
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
65	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
66	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	2,00	22,65	45,30
67	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tena Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	63.0		5107000	555,000
		Totale	Cad	2,00	33,54	67,08
nw :	OF 184 A DEGS A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche	Cato	2,00	33,51	107,00
68	O5.1M.A.0102.A	costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
69	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane miligranzioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.218,00	0,23	510,14
70	O5.MS.A.0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o allummio, con lato cun 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,30
71	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
П		cm 90,00				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
72	O5.MS.A.0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,98
73	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardazzate di seguali di suformazione, astinicendio, sicurezza, pericolo, diviero, obbligo. Cartello L				200 E (400)
		Pag. 7 di 126				288,319,57



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 13 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere armamento 02bis

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROMISTE	II M OHANTITA'		0.000	144000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	288.319,
		Totale	Cad	12,00	0,57	6,0
+	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	37,00	11,71	433,
5	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	74,00	5,66	418,
		A RIPORTARE				289,178



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **14 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE RECNAZISTE	Vice on	2004000000000		4.00
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				289.178,
	F251921976544373	AP-APPRESTAMENTI				
6	O5,AP.A.0103.A	Recimzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	700,00	7,71	5.397,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
7	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base			- 1	
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
8	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protezione contro le scanche atmosfenche				
		costituito da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		10000	card	1,00	102,53	400.5
	tome expenses over a	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
9	OS.MS.A.0101.H	5 eguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato rm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	110,00	4,52	497,2
0	OS.MS.A.0101.I	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure	Transfer of			
	NO CONTROL OF THE PROPERTY OF	cm 90,00	l all		1995	
		Totale	cam	110,00	6,97	766,7
1	O5.M5.A.0101.N	Segnali indicanti divensi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	33,00	10,47	345,5
2	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	650,00	0,23	149,5
3	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	11,00	11,71	128,8
14	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	22,00	5,66	124,5
		11977			5525	5,530
		ii. 200200000000000000000000000000000000				
		A RIPORTARE				297.215,0



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **15 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	INDICATIONS DELI MODES DELLE REGNATETE	1,000		000000	to announce of
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				297.215,0
15	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in				
	Bastovieti (Veresulta)	opera, per l'intera dixata dei lavori.	177.5		75.00	1070000
		Totale	m²	900,00	7,71	6.939,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
96	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
	a reconstruction	Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
17	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scaniche atmosferiche costituto da scanicatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
18	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	99	930,00	0,23	213,5
99	OS.MS.A.0106.A	Segnali mdocanti diversi pittogramani, in launera e allaminio, con: lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
90	OS.MS.A.0106.B	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamiera o albumino, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00		10,00	7,22	37,000
		Totale	Cad	10,00	83,62	B36,2
n	O5.MS.A 0106.H	5eguali indicanti diversi pittogramni. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
2	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	15,50	11,71	181,5
93	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			20	
	Valar-1, 100 (State)	Totale	mon	31,00	5,66	175,4
		A RIPORTARE				307.107,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CODIFICA 50 D 72 PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **16 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1100			the same of the
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				307.107,7
94	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in				
	000000000000000000000000000000000000000	opera, per l'intera dizata dei lavori. Totale	m²	730,00	7,71	5.628,3
		Totale	in-	730,00	7,71	3.020,3
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
95	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
96	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche atmosfenche costituto da scancatore per corrente da fulmine				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
97	OS.MS.A.0102.8	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	970,00	0,23	223,10
98	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o allianuno, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,30
99	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
100	O5.MS.A.0106.H	Se guali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,90
101	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	16,20	11,71	189,7
102	O5.MS,F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	32,40	5,66	183,3
		A RIPORTARE				315.714,9
_		, AUSTORIUME				45 April 1 A 1 A 1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **17 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1100		000770	to an a second
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				315.714,9
103	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in				
	000000000000000000000000000000000000000	opera, per l'intera dizata dei lavori.	100	4 200 00	221	0.252.0
		Totale	m²	1.200,00	7,71	9.252,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
04	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
105	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
06	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, us PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.160,00	0,23	266,8
107	OS.MS.A.0106.A	Segnah indocanti diversi pittogrammi, in lamera e albanimo, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
108	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o albumino, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
109	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
110	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	19,40	11,71	227,1
111	O5.MS,F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	38,80	5,66	219,6
		A RIPORTARE				328.063,3



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

FOGLIO 18 DI 130

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV.
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		10000	200425000000	200	2000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	328.063,3
	SOFTISHOUTHOUTHOUTH	AP-APPRESTAMENTI				
112	O5,AP,A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	760,00	7,71	5.859,6
13	O5.AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per serviza di cantiere. Dimensioni esterne masseme in 2,40 x 6,40 x 2,45	5756		03/150	0.000
1.0	03,747,03,010134	circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,
14	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo pet servin di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogna mese in pak o fin				
		Totale	mon	58,20	101,01	5.878,
115	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici commi, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,
116	OS.AP.O.0105.B	Nucleo shitativo per servini igienici commi, per ogni mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	58,20	119,59	6.960,
117	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.			8	1/7
		Totale	mon	2,00	243.27	684,
	oc 10 0 01030	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.	mon	2,00	342,27	004,
118	OS.AP.O.0107.8		08.00		100000	1900.000
		Totale	mon	38,80	32,01	1.241,9
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
119	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
20	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,
121	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.		-		
-		Totale	Cad	5,00	33,54	167,
177	OF 194 & 0400 A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	Cau	3,00	33,31	107,
122	O5.1M.A.0102.A	costituto da scancatore per correste da fidume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
			- 1		54500000	
122	OS.MS.A.0102.B	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletico do contiere. Vanie infliguracioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
123	OS.PIS.A.0102.B					2000
		Totale	90	1.220,00	0,23	280,
124	OS.MS.A.0106,A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120.00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,
25	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure			5000	500
-	Con Contonio	cm.90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
26	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, largherza cm 60,00				
		орран ст 90,00 орран ст 120,00.	235	7.05		***
220		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
127	O5.MS.B.0103.B	Cartellosastica con indicazioni standardazzate di segnali di informazione, antincendo, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				354,406,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CODIFICA 50 D 72 PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **19 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		LISCON.	2004000000000	CONTRACTOR OF	in monto.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	*******	RIPORTO				354.406,1
		Totale	Cad	24,00	0,57	13/
8	O5,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	20,40	11,71	238,
9	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o framone.				
		Totale	mon	40,80	5,66	230,
		_ 303404790454				
		A RIPORTARE Pag. 14 di 126				354,889



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **20 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		vessn.	000000000000000000000000000000000000000	COLLEGE	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	354.889,6
	COCTRODITION ACCORD	AP-APPRESTAMENTI				
30	O5,AP.A.0103.A	Recimzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	440,00	7,71	3.392,4
31	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shittovo per servaz de cantiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
32	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servin di cantiere. Dimensoni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
	NAC PROGRAMMA	Totale	mon	99,00	101,01	9.999,9
133	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,1
134	OS.AP.O.0105.B	Nucleo shitativo per servin igienici commi, per ogia mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	99,00	119,59	11.839,4
135	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico poetanle, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
136	OS.AP.O.0107.8	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fazzione				
	500000000000000000000000000000000000000	Totale	mon	66,00	32,01	2.112,6
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
137	O5.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
138	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
139	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
140	O5.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costitunto da scaricatore per currente da fidirime.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
141	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	90	2.038,00	0,23	468,7
142	OS,MS,A.0106,A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o allominio, con lato cm $60.00,$ oppure cm $90.00,$ oppure cm $120,00$				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
143	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o alluminio, con diametro cm 60.00 , oppure cm 90.00				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
144	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppuse cm 90,00 oppuse cm 120,00.	cure			
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
145	O5.MS.B.0103.B	Cietellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antinoendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				388.824,4



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **21 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1000		normal and	hancon
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				388.824,4
	entrescover a com	Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
6	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	34,00	11,71	398,1
7	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	68,00	5,66	384,8
		A RIPORTARE		U.		389.621.1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 22 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon.	900000000000000000000000000000000000000	200	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			_	389.621,1
	GOVERNO VINCEACTOR	AP-APPRESTAMENTI				
148	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	510,00	7,71	3.932,1
49	O5.AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per servizi di cartiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45	SILE		03/150	5250000
255	COSTA SOCIOTOR	circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
50	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo pet servan di camiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogna messe in pak o. fra				
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
151	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin agienici commi, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,
152	OS.AP.O.0105.B	Nucleo abstativo per servan igienici commi, per ogni mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	59,10	119,59	7.067,7
153	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.			100	1/4
	0007410000751	Totale	mon	2,00	243.27	684,5
-	05 40 0 04030	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o fizzione.	mon	2,00	342,27	004,
154	OS.AP.O.0107.B		05.00		100000	(5/02)
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
155	O5.IM.A.0101.A	Impianto di tesra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
56	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,
157	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,
158	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	- Caru	3,00	33,51	107,
130	CS.1M.A.0102A	costituto da scancatore per correste da fidmine				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
					7-30-50-50-5	
159	OS.MS.A.0102.B	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletico do contiere. Vanie mffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
139	US.FS.A.0102.B		753	1 240 00		200
		Totale	90	1.240,00	0,23	285,2
160	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60.00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
61	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure			3333	10.000
2.0		cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
62	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00				
		oppus cm 90,00 oppus cm 120,00.	1	3.00	125.67	996
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
63	O5.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		5.50000000				7,33,333
_		Pag. 17 di 126	_			414.258,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 23 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	NAMES AND ASSESSMENT OF A PROPERTY.	Viscon)	U.M. CHANTITA'	2000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1		RIPORTO		19875285		414.258,7
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
9	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 37 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,
Ř	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	41,40	5,66	234,
		_ 30200300000				
		A RIPORTARE		U		414,749,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA DO

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **24 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO			000000000000000000000000000000000000000		200000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO				414.749,1
	e protesta transport	AP-APPRESTAMENTI				
66	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m²	570,00	7,71	4.394,7
167	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per servizo di captiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o finazio.	5000			0.0000.200
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
168	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in psà o fia				
		Totale	mon	78,80	101,01	7.959,5
169	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per serviri agienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	4,00	439,05	1.756,2
170	OS.AP.O.0105.B	Nucleo abstativo per servan agienici commis, per ogni mese in pat o fiazione.				
	03,74 10,0203,0	Totale	mon	78,80	119,59	9.423,6
200	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatale, per il grimo mese o frazione	- indii	70,00	1.13,23	3.7634
171	OS.AP.U.0107.A					15700287
	re enception accepted	Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
172	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o fazzione.				
		Totale	mon	59,10	32,01	1.891,7
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
173	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
74	OS.IM.A.0101.B	Іпаріацію di terra. Sovrapprezzo per ogiu dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,
175	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
176	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche	Car.	7,00	33,51	2.54
110	CS,IMJC0102A	costituto da scancatore per correste da fidmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
					7-1000	
177	OS.MS.A.0102.B	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletica da contiere. Vanie miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
ice	US.PS.AU102.B		V62	1 240 00		-
	establish security of a fact	Totale	90	1.240,00	0,23	285,2
178	O5.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00			. 1	
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
79	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera e alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.	5		3435	2000
		10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	2.3	10.00	92.63	906
100	OF ME A DURG !!	Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
180	O5.M5.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, largherza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
181	O5.MS.B.0103.B	Cartelloustica con inforazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L	viista		:=50865	
		5.40086038				1909/02/03
_		Pag. 19 di 126				446,204,2



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **25 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1000		normal and	hamene
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				446.204,8
	contract contract contract	Totale	Cad	32,00	0,57	18,7
32	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 37 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,4
33	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	41,40	5,66	234,3
		6. 1974/94/14/19				
		Pag 20.4 126				446,699,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **26 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Vicesii.	200000000000000000000000000000000000000	200	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	446.699,8
	CONTRACTOR ACCORD	AP-APPRESTAMENTI				
84	O5,AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.010,00	7,71	7.787,1
185	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shittorro per servizo di cantiere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio			174.510	
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
186	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo pet servin di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 curca (modello base), per ogna mese in pai o fra				
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
187	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,1
188	OS.AP.O.0105.B	Nucleo shitativo per servin igienici commi, per ogia mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	59,10	119,59	7.067,7
189	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portanle, per il primo mese o frazione.			100	
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
190	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fiazione	- W10	TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	540000	
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,1
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
191	O5.1M.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base			- 1	
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
192	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
193	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
194	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contrinto da scaricatore per corrente da fiduine.			**	-711
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
195	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Vanie miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	99	1.240,00	0,23	285,2
196	OS,MS,A 0106,A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm $60.00,$ oppure cm $90.00,$ oppure cm $120,00$				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
197	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o alluminio, con diametro c m $60.00,$ oppure cm $90,00.$				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
198	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, largherza cm $60,00$ oppuse cm $90,00$ oppuse cm $120,00$				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
199	O5.MS.B.0103.B	Cartellonastica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				475.192,3



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CODIFICA 50 D 72 PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **27 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	THENCASTONE DELINIONE E DELLE RECOMPETE	tice and			20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-		RIPORTO				475.192,3
	senting were a serie	Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
0	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 37 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	20,20	11,71	242/
1	OS,MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	41,40	5,66	234,
		= -3000000000000000000000000000000000000				
		A RIPORTARE		U		475,682



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 28 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

N. 202	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
102						
102		RIPORTO	- 5			475.682,7
102		AP-APPRESTAMENTI				historia.
827	OS.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete poeta in opera, per l'intera diziata dei lavori.				
		Totale	m²	1.100,00	7,71	8.481,0
203	O5,AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi de cantiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1,456,2
204	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per aerixii de cantiere. Dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per ogni mese in psà o fra				
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
205	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,1
206	OS.AP.O.0105.B	Nucleo abstravo per servan agienici commit, per ogia mese in più o fizzione.				
	OS.AP.O.0103.B			20.40		20022
		Totale	mon	59,10	119,59	7.067,77
207	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postanle, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
208	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione				
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,1
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
209	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
210	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	500	22.65	112.2
		1	Cata:	5,00	22,65	113,2
211	OS,IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
212	A.S010.A.MI.2O	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contriuto da scaricatore per corrente da filmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
213	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
	COLFICIPEDIDE		VC2)	1 240 00		200
		Totale	90	1.240,00	0,23	285,2
214	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
- 1		Totale	Cad	10,00	54,23	542,30
	OC 115 1 0105 0	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure	0.00	10,00	54,25	312,3
215	OS.MS.A.0106.B	ст 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
216	OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, largherza cm 60,00	2000		20.000	
(35). (35).		орряне ст 90,00 орряне ст 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
217	O5.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.	1150,4			
		A RIPORTARE				504.869,2



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **29 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon)		200	to second
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				504.869,2
	south or court to the second	Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
8	O5,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44,5 x 37 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,4
19	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	41,40	5,66	234,
		A RIPORTARE				505,359,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **30 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO				College	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				505.359,6
	sortise omesos o	AP-APPRESTAMENTI				
220	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.190,00	7,71	9.174
21	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per servizo di captiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o finzio	50.00		12.075.00	500000
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,
22	OS.AP.O.0101.B	Nucleo shitativo pet servan di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia	-000			
		Totale	mon	48,00	101,01	4.848,
223	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servizi igienici commu, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,
224	OS.AP.O.0105,B	Nucleo shitativo per servan igienici commi, per ogni mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	48,00	119,59	5.740,
225	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico poetanle, per il primo mese o frazione		1,000		
2.3	US.AF.U.UIU/.A		- 2002	2.00	*****	222
22.67	re encontrol care in	Totale	mon	2,00	342,27	684,
226	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.	0000		200000	
		Totale	mon	32,00	32,01	1.024,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
227	O5.1M.A.0101.A	Impianto di tesra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
228	OS.IM.A.0101.B	Impanto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,
229	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,
230	O5.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche	- Cara	3,00	33,51	100,0
76		costituto da scancatore per correste da fidmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
231	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Varie méfigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	90	1.020,00	0,23	234,6
232	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cin 60,00, oppure cin	- "		77	7.5
-	CO. P. DOROTHOLA	90,00, oppure cm 120,00			- 1	
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,
/33	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in luniera o alluminio, con diametro c m $60.00,$ oppure cm $90.00.$				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
234	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, largherza cm $60,00$ oppure cm $90,00$ oppure cm $120,00$				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
235	O5.MS.B.0103,B	Cartelloustica con inforazioni standardazzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
11		A RIPORTARE				532,503,



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **31 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE 5.MS.D.0104.8 5.MS.F.0101.E	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE RIPORTO Totale Cassetta dimensioni 44.5 x 37 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388 Totale Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione Totale	Cad cam	24,00 17,00	0,57 11,71	532,503,9 13,6
5.MS.D.0104.B	Totale Cassetta dimensioni 44.5 x 37 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388 Totale Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	сат	17,00		13,6
	Cassetta dimensioni $44.5 \times 32 \times 15$ cm, completa di presida secondo DM $15/07/03$ n. 388 Totale Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	сат	17,00		
	Totale Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione			11,71	199,0
5,MS.E.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione			11,71	199,0
5,MS.F.0101.E		mon	34.00		
	Totale	mon	34.00		
			34,00	5,66	192,
	v. 40000000000				532,909,
		A RIDGETARE	A RIPORTARE	ADDOTARE	ARIPORTARE



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **32 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			Viscon)		000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	532.909,1
		AP-APPRESTAMENTI				
238	O5.AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	740,00	7,71	5.705,4
239	O5.AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per servan di castiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45	Stee		0.000	:0000000
	G3,AF (0.01013)	circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	6,00	485,40	2.912,4
240	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo pet servin di cantiere. Dimensoni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogna mese in pals o fia				
		Totale	mon	94,20	101,01	9.515,1
241	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	6,00	439,05	2.634,3
242	OS.AP.O.0105.B	Nucleo shitativo per servan igienici commi, per ogia mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	94,20	119,59	11.265,3
243	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico poetanle, per il primo mese o frazione.			81	
		Totale	mon	4,00	342,27	1.369,0
244	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatale, per ogni mese in più o frazione.	- 1710		200	11.1012
	COLPH COLONIO	Totale	mon	62,80	32,01	2.010,2
		1170%		action	300	
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
245	O5.IM.A.0101.A	Impianto di tesra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
246	OS.IM.A.0101.B	Impianto di tezra. Sovrapprezzo per ogiu dispersore in più.				
		Totale	Cad	11,00	22,65	249,1
247	OS,IM.A.0101.C	Impianto di tenu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	11,00	33,54	368,9
248	O5.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per correste da fidmine				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
249	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da coutiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	ga	1.000,00	0,23	230,0
250	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con, lato cm 60.00, oppure cm				
		90,00, appure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
251	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
252	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60.00	555			5000
5.70	San Section 1	орран ст 90,00 орран ст 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
253	O5.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
	1	A RIPORTARE			1	571.551,5



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **33 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

TG.	ARTICOLO		1100		200000	to the control
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO Totale	Cad	48,00	0.57	571.551,9
54	O5,MS.D.0104.8	Cassetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388	Cat	40,00	0,57	27,
	0011500000000	Totale	cam	16,70	11,71	195,
55	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o framone		3,103		
		Totale	mon	33,40	5,66	189,



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **34 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

N.		INDICAZIONE DELLAMORE E DELLE DROMAISTE	11.54	U.M. OHANTITA	000000	IMPORTO
3.50	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				571.963,9
		AP-APPRESTAMENTI				
256	O5,AP.A.0103.A	Recimzione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavoni.				
		Totale	m²	2.000,00	7,71	15.420,0
257	O5,AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizo de cantiere. Dimensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
258	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensoni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogna mese in paò o fia				
		Totale	mon	68,00	101,01	6.868,6
259	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici commi, per il primo mese o frazione.			·	
		Totale	mon	4,00	439,05	1.756,2
260	OS.AP.O.0105.B	Nucleo abitativo per servan igienici commit, per ogia mese in pul o fizzione.				
	COSTA IOIGEOSTO	Totale	mon	68,00	119,59	8.132,1
	The state of the s		anon:	56,00	119,39	0.132,1
261	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portanle, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
262	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o finzione				
		Totale	mon	51,00	32,01	1.632,5
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
263	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
264	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
Ve-1	, 36341A . 343434 S. 444	Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
			Cett	7,00	22,03	1.30,
265	OS,IM.A.0101.C	Impianto di testa. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
266	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fiduine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
267	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Vanie inffiguracioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	90	1.080,00	0,23	248,4
268	OS,MS,A,0106,A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con, lato cm 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120,00.				727
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
269	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera e alluminio, con diametro cm $60.00,$ oppure cm $90.00.$				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
270	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cm 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00	2000			
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
271	O5.MS.B.0103.B	Cartellousstica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L	1650		:-0.860	
		A RIPORTARE				611,766,3



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **35 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1000		Annual Control	hamene
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				611.766,3
	Contract Contract Contract	Totale	Cad	32,00	0,57	18,2
72	O5,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	18,00	11,71	210,7
73	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	36,00	5,66	203,
		A RIPORTARE		U		612,199,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 36 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			1000	200000000000000000000000000000000000000	2000000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				612.199,1
274	O5.AP.A.0103.A	Recunzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in				
	esemperative course	opera, per l'intera diazata dei lavori.	100	4 400 00	771	0.434.0
		Totale	m²	1.190,00	7,71	9.174,9
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
275	OS.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
276	QS.IM.A.0102.A	Pregentamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scanche atmosfenche costituto da scancatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
			- 1			
277	OS.MS.A.0102.8	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00				
211	USE INCOME.	Totale	90	1.080,00	0,23	248,4
278	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o alliammo, con lato cm 60,00, oppure cm	99	2,000,00	0,23	670/5
	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
279	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
280	05.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60.00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00. Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
281	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	Cata	.3,00	12.3,00	370,3
	0317 0310 1020 110	Totale	cam	18,00	11,71	210,7
282	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			- 70	-19
		Totale	mon	36,00	5,66	203,7
		0.500				20000
		A RIPORTARE				624.419,7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **37 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Area di stoccaggio 15

	ARTICOLO		Licent.		2000	to annual to the
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				624.419,7
	89511997070560FG	AP-APPRESTAMENTI				
83	O5,AP.A.0103.A	Recinizione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera diziata dei lavori.				
		Totale	m²	860,00	7,71	6.630,6
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
84	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base			- 1	
	iseateonicean resi:	Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
85	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scariche atmosferiche	-			10099
	1303141.0030039001	costituto da scancatore per correxte da fulmine	SS		1000	
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
86	OS.MS.A.0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00			- 1	
		Totale	99	1.080,00	0,23	248,4
87	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocauti diversi pittogrammi, in launera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00. oppure cm 120,00.	281		2000	500
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
88	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albumino, con diametro cm 60.00, oppure cm 90,00.			1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
89	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
90	OS,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	18,00	11,71	210,7
91	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	36,00	5,66	203,7
		5.40086038				
		A RIPORTARE				634.096,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **38 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Area di stoccaggio 16

ARTICOLO						
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				634.096,1
	6991199250056003	AP-APPRESTAMENTI				
292	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	700,00	7,71	5.397,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
293	OS.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
	Seattle Control of the	Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
294	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scanche atmosfenche				
		costituto da scancatore per corrente da fulmine	-85			0.00
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
295	OS.MS.A.0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.080,00	0,23	248,4
296	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogramani, in lamera o allaminio, con: lato-cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,30
207	OC MC A OLOG D	Segnali indicanti divensi pittogrammi, in lamera o albummo, con diametro cm 60.00, oppure	Cau	10,00	39,23	342,31
297	OS.MS.A.0106.B	cm 90,00				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,20
298	O5.MS.A.0106.H	Segsali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
299	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	Cura	:5,00	22.3,00	370,50
222	03,113,0,0,0,0,10	Totale	cam	18,00	11,71	210,70
300	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	Cam	10,00	11,/1	210,71
340	COSPON VIOLE		- 22.0	36.00	***	202.2
		Totale	mon	36,00	5,66	203,7
		A RIPORTARE				642.538,8



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 39 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Vecco	201135333333	200	2000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				642.538,8
	8991199100050505	AP-APPRESTAMENTI				
301	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisioria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	570,00	28,14	16.039,80
302	O5,AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in lamera zincata ondulata misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata	13190			3 32043
		Totale	m²	140,00	21,80	3.052,0
303	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinizione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per Γ inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
304	QS,AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
305	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratuvo per servan di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o $$ fia				
		Totale	mon	30,00	101,01	3.030,30
306	O5.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
307	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico poetatile, per ogni mese in più o frazione			80	
		Totale	mon	20,00	32,01	640,2
		1000		20,00	32,01	o rojes
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
308	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
309	OS.IM.A.0101.B	Impianto di tegra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE0-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-	Totale	Cad	2,00	22,65	45,30
310	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tena Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	030		330600	
		Totale	Cad	2,00	33,54	267.0
		[8] C. C. S. S. St. State, 45 St. 54. Vol. 5485 (astro-fill).	Cato	2,00	33,54	67,08
311	O5.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impiasto di protezione contro le scariche atmosfenche costimito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
312	OS.MS.A.0101.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cui 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	110,00	4,52	497,20
313	OS.MS.A.0101.I	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00		-	/0394	1000
		Totale	cam	110,00	6,97	766,70
314	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza ciu 60,00 oppure ciu 120,00.				
		Totale	cam	33,00	10,47	345,5
315	OS.MS.A 0102.8	Segualetica da cautiere. Vanie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	650,00	0,23	149,5
316	OS.MS.B.0103.B	Cartellosistica con indicazioni standardazzate di seguali di informazione, astinicendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Pag. 34 di 126				670,286,91



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **40 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1,000		2000000	inmonro
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
000		RIPORTO				670.286,9
		Totale	Cad	12,00	0,57	6,8
17	OS.MS.D.0104.B	Causetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm. completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	11,00	11,71	128,
18	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	22,00	5,66	124,
		A RIPORTARE				670,547,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 41 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M. QUANTITA'	CHANCETTA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZU	IMPORTO
		RIPORTO				670.547,0
	82511840100000000	AP-APPRESTAMENTI				
19	O5,AP.A.0101.A	Recunzione provvisiona con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto m opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	740,00	28,14	20.823,6
120	O5,AP.A.0102.A	Recunione provvisoria con pannelli in lamera zincata ondulata inisurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	230,00	21,80	5.014,0
21	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	11000			
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
122	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45	1			
	0.574 (0.010134	cuca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
323	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratuvo per servan di camere. Dimensioni esterne massume in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	43,50	101,01	4.393,9
324	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,5
025	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere con servano agienaco, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ circa (modello base), per				
		Totale	mon	43,50	158,20	6.881,
326	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale		2,00	342,27	684,
-	05 40 0 04070	(A) (A)	mon	2,00	342,27	001,
127	OS,AP.O.0107,B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.			1000000	
		Totale	mon	29,00	32,01	928,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
328	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
129	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	the vest-sensitives sensitive	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
220	00 114 4 0101 0	Impianto di tenn. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	Cario	3,00	22,03	
330	OS.IM.A.0101.C	ACCRECATE A STATE CONTROL MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		-		The same is
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
331	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfeniche costituito da scancatore per correste da fillinine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		1900		1,00		100
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
332	OS,MS.A.0102.B	Segmaletica da cautiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	930,00	0,23	213,9
333	O5.MS.A 0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm	220	7.7	201	
		90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
334	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00. A RIPORTARE				714,422.1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO C 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **42 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Upcon.	900000000000000000000000000000000000000	200	4.00
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				714.422,1
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
35	OS.MS.A.0106.H	Se gaali m dicanti diversi pittogrammi. Ottagono m lamiera o allominio, larghezza cm 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
	0.0000	Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
36	OS.MS.B.0103.B	Cartellouatica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, nomezza, pericolo, doueto, obbligo. Cartello L	(97.5)			
	NOT AN OLD THE REPORT OF THE PARTY OF THE PA	Totale	Cad	24,00	0,57	13,0
37	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,50	11,71	181,
38	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	31,00	5,66	175/
		A RIPORTARE				716.005



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 43 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

7	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		OHANTITA	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI CAVORE E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				716.005,9
	89811892000000000	AP-APPRESTAMENTI				
39	O5,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto m opera, per l'intera dirata dei lavori.				
		Totale	m²	270,00	28,14	7.597,
40	O5,AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in latnera zincata ondulata insurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	80,00	21,80	1.744,
41	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per l'inte	11000			
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,
142	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45	10000		1,000	
	G3574 33.010134	cuca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
343	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	99,00	101,01	9.999,5
944	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime mi $2.40\times 6.40\times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,5
145	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servano agiensco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cinca (modello base), per				
		Totale	mon	99,00	158,20	15.661
146	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatale, per il primo mese o frazione.				231002
3103	COS.AP.CO.UEO/ SA	V	o epinos	200		16000
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
347	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione				
		Totale	mon	66,00	32,01	2.112,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
348	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
149	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.	1000			
-200		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
		NOT AN AS MANY THAT THE TOTAL STATE OF THE S	Cau	3,00	22,03	11.7,4
350	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texa. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
351	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e resluzzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituito da scancatore per correste da fulnime	2172			0.000
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
352	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	- an	2.038,00	0,23	468,7
	DE ME A DARK	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00, oppure em	99	2.036,00	0,23	-100,
353	O5.MS.A 0106.A	90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
354	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogramni, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure			3	1/2
		cm 90,00.			- 1	
		A RIPORTARE Pag. 38 di 126				759.210,5



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **44 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Licon.		SHEET AND SHEET	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000		RIPORTO				759.210,
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
55	OS.MS.A.0106.H	Segnali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
6	OS.MS.B.0103.B	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	33323		2.000	1022
		Totale	cam	34,00	11,71	398,
88	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		3,00	*****	
0	US.PIS.F.0101.E	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				
		Totale	mon	68,00	5,66	384,
		n; 42/789887519886				
		A RIPORTARE Pag. 39 di 126				761,220



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 45 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		vices.	000000000000000000000000000000000000000	22222	1,000,000,000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	761.220,4
	COCTEGO SANAJANA	AP-APPRESTAMENTI				
159	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	450,00	28,14	12.663,0
360	O5.AP.A.0102.A	Recinzione provvisiona con pannelli in lamera zincata ondulata inisurata a metro quadrato	100	- isopso	5775	3 5555555
	CO,AP.A.UIUZ.A	di pannello posto in opera, per l'intera dizata				
		Totale	m ²	110,00	21,80	2.398,0
361	OS.AP.J.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinizione camiere, mostrato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte		10.00	2000	8020
	- Carrier (Carrier)	Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
362	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Damensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 curca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
363	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di camere. Dimensioni esteme massime in 2,40 x 6.40 x 2,45				17000000
	Section (Service)	cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	99,00	101,01	9.999,9
364	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per				
				7.00		4.004.0
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
365	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servazio agiensco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	99,00	158,20	15.661,8
366	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
367	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.		2,00	314,67	001,5
307	G5,AP.G.0107.B	15 No 08/201 /8	-2.5	1200	900.	1201120
		Totale	mon	66,00	32,01	2.112,6
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
368	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tetta, Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
369	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE VIDEREN DATE OFFICE	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
370	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	5411	3,500		, , , , , , ,
aru	OS.IP.A.OIOIA	ACTION CONTROL CONTROL WAS AND ABOUT THE CONTROL OF CONTROL OF THE	-	F.00	22.54	600 to
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
371	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					2.	100
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
372	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	2.038,00	0,23	468,7
373	O5.MS.A 0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00, oppure cm 120,00.		77666		202000
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
374	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.	1			
Ш		A RIPORTARE				810.144,2



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 46 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO					CHILLIA	hancon
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				810.144,2
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
75	OS,MS.A.0106.H	Se gaali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
6	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni staudardizzate di seguali di informazione, antincendio, siourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388	3800.0		22,000	
	(Second Second Second	Totale	cam	34,00	11,71	398,
8	OS.MS.F.0101.E	Estiniore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	1000000		0.000	200
		Totale	mon	68,00	5,66	384,
		19000		- 00,00	3,00	36.9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 47 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	INDICATIONS DELINIONS E DELLE DECIMENT		QUANTITA'	000770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				812.154,
	CONTROPONINGAL HOLD	AP-APPRESTAMENTI				
179	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	700,00	28,14	19.698,0
380	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m².	300,00	7,71	2.313,0
81	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per Γ inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,
382	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cautiere. Dimensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ rirca (modello base), per al primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
383	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abnativo per servan di camere. Dimensioni esterne massume in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in paù o fia				
		Totale	mon	45,60	101,01	4,606,0
384	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
385	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cautiere con servano agiensco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ ciaca (modello base), per			.	
		Totale	mon	45,60	158,20	7.213,9
386	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
387	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione			725700	
	Cole (III) proceeds	Totale	mon	30,40	32,01	973,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
388	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
399	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
990	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
391	OS.IM.A.0102.A	Pregentazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scaniche atmosfenche		3,00		20,7
391	03.1F1.M.0102.M	costituto da scancatore per corrente da fulnune.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
392	OS,MS,A,0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	970,00	0,23	223,1
393	O5.MS.A.0106.A	Seguali indicauti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm	99	37.0[43		2200
		90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
394	OS.MS.A.0106.B	Seguali indicanti diversi pittogramnii, in lamera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppine cm 90,00.				
		A RIPORTARE				852,800,9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 48 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO			OUT TO SERVICE OF THE PARTY OF	norman.	In the contract of
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	852.800,9
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
95	OS.MS.A.0106.H	Segnali m dicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza c m 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
6	OS.MS.B.0103.B	Totale Cartelloustics con indicazioni standardizzate di negnali di informazione, antincendio,	Cad	3,00	125,66	376,9
	District Could be a state of the	niomezza, pericolo, dovieto, obbligo. Cartello L. Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
17.	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		21,00		***
8	033753.0.0101.0	Totale	cam	16,20	11,71	189,7
16	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	Callin	10,20	*****	107,1
	US.PIS.T.VIULE	12000 1200 1	mon	32,40	5.66	102
		Totale	mon	32/40	5,66	183,3
		A RIPORTARE		U		854,400,9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 49 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	INDICATIONS DELINIORIS DELLE DEGLASSITE		CHANCETTA	000770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				854.400,9
	contractive cent	AP-APPRESTAMENTI				
199	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	500,00	28,14	14.070,0
100	O5,AP.A.0103.A	Recunione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta m opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m².	230,00	7,71	1.773,3
101	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zizicata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per Γ inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
402	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
903	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratoro per servan de camere. Dimensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	24,60	101,01	2.484,8
404	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di camiere con servinio igsenico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
405	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan de cautiere con servano agienaco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ ciaca (modello base), per				
		Totale	mon	24,60	158,20	3.891,7
406	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
407	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.			250000	
	Scale and proceeding	Totale	mon	16,40	32,01	524,9
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
908	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
909	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
410	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenn. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.	****			
	. Salar III III Carasa	Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
411	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scaniche atmosferiche	cau	3,00	33,51	101,1
411	03.1PLA.0102A	costituto da scancatore per corrente da fulnune.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
112	OS,MS.A.0101.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albummio, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00, opqure cm 120,00.			1	
		Totale	cam	92,00	4,52	415,8
413	OS.MS.A 0101.I	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lumera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	cam	92,00	6,97	641,2
414	OS.MS.A.0101.N		3000	- Figure		.50.5848
	COLUMN TOTAL		1			



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **50 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NAMES AND DESTROOMS DESTROOMS AND	Licon I		2000000	introoper.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				883.280,1
		орумие ст 90,00 арумие ст 120,00.	223	77.00	40.47	200
15	OS.MS.A.0102.B	Totale Segnalerica da caumere. Vaese miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00	cam	27,60	10,47	288,
13	OS.PIS.AU102.B	Totale		550,00	0,23	126,
16	OS.MS.B.0103.B	COMMISSION DAVIS BELLEVISOR OF THE STATE OF	99	330,00	0,23	120,
	OSFIGIROUS D	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, annucendio, incurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.	-			
		Totale	Cad	24,00	0,57	13)
17.	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	9,20	11,71	107,
8	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	18,40	5,66	104,
	I	- 10/10/07/04/04/04				



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 51 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	MONTH MONTH OF LANGUE FOR LE PROMATEUR		CHARTTER	north)	IMPORTO.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				883.921,1
	GOOTHS ON THOSE AND THOSE	AP-APPRESTAMENTI				
119	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	480,00	28,14	13.507,2
420	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m².	220,00	7,71	1.696,2
121	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
422	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servin di canticee. Dimensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per al primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
Q 3	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	99,00	101,01	9.999,9
424	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servim di cantiere con servizio agsenico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
425	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servin di cautiere con servino agsensco, dimensioni estecne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cura (modello base), per				
		Totale	mon	99,00	158,20	15.661,8
426	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
427	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.			7.55700	
	-cit i il processi	Totale	mon	66,00	32,01	2.112,6
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
428	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tema. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
429	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
430	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tezzi. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
	3233 11 11 12 13 13	Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
431	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scaniche atmosfenche	500	3,00		20,7
-01	03.IP.A.0102A	contituto da scancatore per corrente da fulnume				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
432	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vanie raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
	3311 332 3344.33	Totale	gg	2.038,00	0,23	468,7
622	OF ME A DURE A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm	99	2.030,00	0,23	1100,7
433	O5.MS.A 0106.A	90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
434	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00.				932,987,4



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **52 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO				005770	la appropria
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	932.987,4
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
35	OS.MS.A.0106.H	Se gaali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
6	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, dovieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
17	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	34,00	11,71	398,
18	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	1112/6/11		0.5500	5/10/2
77.	Company of the Compan	Totale	mon	68,00	5,66	384,
		Totale	mon	00,00	3,00	304/
		A RIPORTARE				934,997



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 53 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		11001	000000000000000000000000000000000000000	2000000	1200000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				934.997,2
	GOVINGO O MODE CO.	AP-APPRESTAMENTI				
439	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	370,00	28,14	10.411,80
440	O5,AP.A.0103.A	Recinione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera dicata del lavori.	500			3 3,000,000
		Totale	m ²	150,00	7,71	1.156,50
441	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera ziocata ondolata per recinzione camiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per l'inter	17304			5090000
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
442	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan de cautiere. Dumensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ erica (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
443	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servim di camiere. Dimensioni esterne massame un $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	27,60	101,01	2.787,88
444	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,92
445	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan de cautiese con servano agressoo, dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	27,60	158,20	4.366,32
446	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
447	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fizzione.			(247.0)	
	l-c.We am pres-cette	Totale	mon	18,40	32,01	588,98
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
448	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
449	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
450	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
451	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contriuto da scancatore per corrente da fulname				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
					100	
452	OS,MS.A.0101.H	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con lato cm 60,00, oppure cm				
LJZ.	GS.PIS.AGIVIJI	90,00, opqure cm 120,00.				
		Totale	cam	102,00	4,52	461,0
453	O5.MS.A 0101.I	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o allumimo, con diametro cm $60.00,$ oppure cm $90.00,$				
		Totale	cam	102,00	6,97	710,94
454	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00				
		A RIPORTARE				960,558,07



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **54 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NOTES TOUR DELL HONDER DELLE MONARCH	U.M. QUANTITA'	011111	2000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				960.558,0
		орумие ст 90,00 орумие ст 120,00	0.000	70.40		***
	OF ME 4 0103 B	Totale Segnalerica da caumere. Vaese miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00	cam	30,60	10,47	320,
5	OS.MS.A.0102.B			510.00		
	OF ME BOARD B	Totale	99	610,00	0,23	140,
6	O5.M5.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, nicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensiom 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	10,20	11,71	119,
8	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	20,40	5,66	115,
		2000				
		(c) 2017/2019/00/00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				
		A RIPORTARE				961,267



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 55 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

		INDICATIONS DELI MANDE E DELLE RECLAMETE	11.54	QUANTITA'	005770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				961.267,3
20	822102701026376	AP-APPRESTAMENTI				
159	O5,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	800,00	28,14	22.512,0
160	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m opera, per l'infera dizata dei lavori.	5000			
		Totale	m².	250,00	7,71	1.927,5
61	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
462	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di canticee. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	2,00	485,40	970,8
163	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	38,80	101,01	3.919,1
964	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per				
		Totale	mon	2,00	560,64	1.121,2
165	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servin di cautiese con servino agsensco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ ciuca (modello-base), per				
	1	Totale	mon	38,80	158,20	6.138,
166	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
167	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione				
ens.	ectional prosects	Totale	mon	38,80	32,01	1.241,9
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
968	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
169	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	3,00	22,65	67,9
170	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	3,00	33,54	100,6
171	OS.IM.A.0102.A	Pregentazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scandie atmosfenche				
	COLD IN TOTAL ST	costituto da scancatore per corrente da fillnine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
172	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.220,00	0,23	280,6
173	O5.MS.A.0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm	99	1220,00	0,23	200,
	COLLOW MOTOR	90,00, орраге ст 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
174	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicam diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00. A RIPORTARE				1.001.747.9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CC 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **56 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO						la anno control
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.001.747,9
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
75	OS.MS.A.0106.H	Segnali m dicanti diversi pittogrammi. Ovagono ui lamiera o allummio, larghezza c m 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
16	OS.MS.B.0103.B	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, siourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	16,00	0,57	9,
77	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 52 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	20,40	11,71	238,
85	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			48.59-24	
	streen at which is	Totale	mon	40,80	5,66	230,5
		A RIPORTARE				1.003,440,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 57 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		LISSON.	000000000000000000000000000000000000000	CONTRACT	20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.003.440,0
	CONTRACTOR CONTRACTOR	AP-APPRESTAMENTI				
479	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	800,00	28,14	22.512,0
480	O5.AP.A.0103.A	Recimnone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in		Songoo	20,21	ecistely
100	U5.AP.A.0103.A	opera, per l'intera dizita dei lavon.				
		Totale	m ²	280,00	7,71	2.158,
481	OS.AP.J.0101.A	Caucello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione camiere, missirato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte		45.00		240
	-0.000	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
482	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per serviri di cartiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
983	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45				17-03-04
		cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	58,20	101,01	5.878,7
484	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime mi 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per				
				3.00	500.64	4.6847
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,
485	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cautiese con servazio agienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello base), per				
		Totale	mon	58,20	158,20	9.207,2
486	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
487	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.	-	1,000		
107	CG, AF, C. OTOY, D	Totale	-25	20.00	22.04	1.241,9
		Totale	mon	38,80	32,01	1,241,5
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
488	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tenta, Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
469	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.	1000			
	DE VISITE DE LA CONTRACTOR	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
490	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terri. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	5411	3,500		
50	OS.IP.A.OIOIA	POSSECTION CONTROL CON	-	F.00	22.54	****
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
491	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contituto da scancatore per correste da fillnime.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					2.	///
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
492	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.220,00	0,23	280,6
193	O5.MS.A 0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00, oppure em 90,00, oppure em 120,00.			~ [
			600	10.00	64.33	5423
	DE ME CENT	Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
194	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
Ш,		A RIPORTARE		l		1,050,339,1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **58 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NATIONAL DELI MANDE E DELLE BROMATETE	1000		normo.	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	1.050.339,1
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
5	OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ovagono in lamiera o allummio, larghezza cni 60,00 oppure cni 120,00.				
6	OS,MS,B,0103.B	Totale Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio,	Cad	3,00	125,66	376,9
	Production Marketing	niourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		21,00		***
8	033753.0.0101.5	Totale	cam	20,40	11,71	238,8
8	OS.MS.F.0101.E	Estiniore portatile in polvere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		20,10	*****	2300
	03.753.01014.	Totale	mon	40,80	5,66	230,9
		Totale	mon	40,00	3,00	230/3
		N, ALCOHOLOGIC COMP				
		A RIPORTARE				1.052.035



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 59 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		lucari	000000000000000000000000000000000000000	0.000	400000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.052.035,8
	CONTRACTOR CONTRACTOR	AP-APPRESTAMENTI				
499	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizzata dei lavori.				
		Totale	m²	860,00	28,14	24.200,4
500	OE AD A 0102 A	Recimnone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in		.000,000	20,21	2.4.2.00
500	O5,AP.A.0103.A	opera, per l'untera durata dei lavon.				
		Totale	m²	930,00	7,71	7,170,3
501	OS.AP.J.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zisscata ondolata per recinzione camiere, missirato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	- 2		2000	600
	-augustus	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
502	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Damensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
903	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45		-		170/536
~~	SSAF SAGOLD	cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
504	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m				
		2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,5
505	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abstativo per servan di cautiese con servazio agsenico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello base), per				
		Totale	mon	59,10	158,20	9.349,6
506	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.	211011	33/10	***************************************	- Sente tage
	OS.AF.SC.UEOF SA	Average and the second	- 2202	200	340.77	7071
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
507	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.			2000000	
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,1
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
508	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tetta, Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
509	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE VINCENTAL DE CAROLINA	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
510	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terri. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	3		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2200
310	OS.IP.A.OIOIA	- COMPANIES AND AND AND SECURE OF THE SECURE	-	F.00	22.54	467
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
511	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					2.	107
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
512	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cambere. Vaine raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.240,00	0,23	285,2
513	OS.MS.A.0106.A	Segsali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm			201	
		90,00, opgure cm 120,00.		0/06/80*		20,250
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
514	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90.00.				
		A RIPORTARE				1.105.891.8



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 60 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

		TAIDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROMISTE	U.M.	U.M. QUANTITA'	CHARLESTON	005770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		RIPORTO				1.105.891,8	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2	
15	OS.MS.A.0106.H	Seguali indicanti diversi puttogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, largherza cm 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00					
6	OS,MS,B.0103.B	Totale Cartelloustica con indicazioni standardazzate di segnali di informazione, anincendio,	Cad	3,00	125,66	376,9	
		nourezza, pericolo, doneto, obbligo. Cartello L. Totale	Cad	24,00	0,57	13,6	
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		2,100	0,37	****	
*	03.7 0.0.0101.0	Totale	cam	20,70	11,71	242,	
18	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	Call III	20,70	****	- 144	
	US.HS.F.VIULE	14.000 A 1.000 A	mon	41.40	T. C.C.	124	
		Totale	mon	41,40	5,66	234,3	
-							
		A RIPORTARE				1.107.595.	



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 61 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1 (222)	020000000000000000000000000000000000000	2000000	200000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.107.595,4
519	O5,AP.A.0101.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisioria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m²	820,00	28,14	23.074,8
520	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria cosi rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera diziata dei lavori.	5174			
	: # : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Totale	m².	460,00	7,71	3.546,6
521	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recimzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte		45.00		745
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
522	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dunensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
523	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratuvo per servan di camere. Dimensioni esterne massume in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogna mese in psà o fia				
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
524	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
525	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di camiser con servano agienaco, dimensioni estenne massime m $2,40\times6,40\times2,45$ ciaca (modello base), per				
		Totale	mon	59,10	158,20	9.349,6
526	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
527	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,1
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
528	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tenza. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto bisse				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
529	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
530	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.		0		
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
531	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e assizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmo-feriche costituito da scaricatore per correzze da fillmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
532	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Varie raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 s 140.00				
		Totale	gg	1.240,00	0,23	285,2
533	OS.MS.A 0106.A	Seguali indicauti diversi pittogramni, in lamiera o alluminio, cen lato cm 60,00, oppure cm 30,00, oppure cm 120,00.			23	- 2
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
534	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogramni, in lamera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure			3	1/2
		cm 90,00. A RIPORTARE				1.156,702,1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CODIFICA 50 D 72 PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **62 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		U.M. CHANTITA'		CONTRACTOR OF	in moneyo.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000		RIPORTO	- 9		- 8	1.156.702,1
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
35	OS,MS.A.0106.H	Se gaali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
6	OS,MS,B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sionrezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
37	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,
18	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			0.0000	
		Totale	mon	41,40	5,66	234,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 63 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		vices.	000000000000000000000000000000000000000	200000	1,000,000,000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.158.405,7
	COCTED ON THE PARTY OF	AP-APPRESTAMENTI				
539	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	750,00	28,14	21.105,0
540	OF 10 1 0103 1	Recimnone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m		7.30,00	20,21	21.10000
340	O5,AP.A.0103.A	opera, per l'intera durata dei lavon.				
		Totale	m ²	180,00	7,71	1,387,8
541	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione camiere, misurato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte			2000	2020
	-augustus	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
542	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Damensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 curca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
543	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abritativo per serviri di camere. Dimensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45		1,55	1000	17000790
	SSAF SUIGED	cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	46,00	101,01	4.646,4
544	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m				
		2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
545	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abstativo per servin di cautiese con servizio agienico, dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	46,00	158,20	7.277,2
546	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.		lojae	***************************************	
310	OSAF SCULOT SA	A Control of the Cont	- 2202	3.00	340.77	1.006.0
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
547	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.			2000000	
		Totale	mon	34,50	32,01	1.104,3
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
548	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
549	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE VIDEO DE DECEMBRA DE	Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
550	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	344.0	-	,,,,,,,,,	100.000
330	OS.IP.A.OIOIA	ACTION CONTROL CONTROL WAS AND ABOUT THE CONTROL OF CONTROL OF THE	-	7.00	22.54	2242
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
551	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					2.	100
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
552	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			1	
		Totale	99	750,00	0,23	172,5
553	OS.MS.A 0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm	272		201	
		90,00, oppure cm 120,00.		0106365		20.20
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
554	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				1,201,219,3



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **64 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	INDICAZIONE DELLAMONE E DELLE DOMANICIE	1000		norman.	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	1,201,219,3
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
5	OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ovagono in lamiera o allummio, larghezza cni 60,00 oppure cni 120,00.			N.	
6	OS,MS,B,0103.B	Totale Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio,	Cad	3,00	125,66	376,9
	Charles and Markey	niourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L Totale	Cad	32,00	0,57	18,2
7	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	Cart	32,00	0,37	20,0
	033753.0.0101.5	Totale	cam	12,50	11,71	146,3
88	OS.MS.F.0101.E	Estiniore portatile in polvere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	Callin	12,50	****	* 700
	03.753.01014.	Totale	mon	25,00	5.66	1415
		Totale	mon	23,00	5,66	141,5
		A RIPORTARE		U		1.202.738/



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 65 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		LISSON.	000000000000000000000000000000000000000	CONTRACT	12000000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1,202.738,6
	COCTEGO (AMAZANA)	AP-APPRESTAMENTI				
559	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	500,00	28,14	14.070,0
560	O5.AP.A.0103.A	Recininone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta m		Sonjas	2000	3 1 1 1 1 1 1
300	US,AP.A.0103.A	opera, per l'intera durata dei lavon.				
		Totale	m²	210,00	7,71	1.619,1
561	OS.AP.J.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione camiere, mostrato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	- 2	40.00	2000	0000
	-0.000	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
562	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Damensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 curca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
563	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di caimere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45				17000000
	SOLITA SOLITA DE	cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	48,00	101,01	4.848,4
564	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m				
		2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
565	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abstativo per servin di cautiese con servizio agsenico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	48,00	158,20	7.593,6
566	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.	1,1011	10,00	130,20	(1,000)0
	COS.AP.CO.UEO/ SA			7.00	200	70.4 F
	er cerceron en en en en en en	Totale	mon	2,00	342,27	684,5
567	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	32,00	32,01	1.024,3
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
568	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
569	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE VIDEOUS DE GENTA	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
570	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	3			- Annual
310	OS.IP.A.OLOIA	ACTION CONTROL CONTROL WAS AND ABOUT THE CONTROL OF CONTROL OF THE		7.00		A COMP IN
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
571	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		10000		- 100	102,75	
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
572	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazione, m PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			1	
	1	Totale	99	1.020,00	0,23	234,6
573	OS.MS.A 0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00, oppure em	202	1	201	
		90,00, oppure cm 120,00.		1		
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
574	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				1,237,748,3



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO C 50 D 72

CODIFICA D

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 66 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon)		STATE OF THE PARTY	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1,237,748,
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
75	OS.MS.A.0106.H	Segnali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
6	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, nicarezza, pericolo, doneto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
77	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	17,00	11,71	199,
78	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			511.5953	
	Deservation (sc.)	Totale	mon	34,00	5,66	192,
		A RIPORTARE				1,239,366



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 67 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon.			to an a second
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.239.366,7
	69911892401094503	AP-APPRESTAMENTI				
579	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	410,00	28,14	11.537,4
580	O5.AP.A.0103.A	Recimnone provvinceia con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m	5150	-	8243.0	3 7/1/8/3/5/0
-	3300	opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m².	120,00	7,71	925,2
581	OS.AP.A.0109.A	Barnere prefibbricate tipo New-Jersey in polietilene, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione				
		Totals	m	15,00	5,40	81,0
-	05 45 4 0400 5			15,00	3,70	61,0
582	OS.AP.A.0109.B	Barriere prefabblicate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	70,50	2,05	144,5
583	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per secuzione, cautiere, minurato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte			988	
		Totak	m ²	10,00	34,64	346,4
584	O5.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di camiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
585	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45				
	O3.747.0.0101.0	cerca (modello base), per ogui mese in pút o fra			. 1	
		Totale	mon	14,10	101,01	1.424,2
586	OS.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servini di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello, base), per				
		Z.40 x 0.40 x Z.40 catca (modello osse), per		3,00	500.04	4 (01 0
			mon	3,00	560,64	1.681,9
587	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servin di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45 circa (modello: base), per				
		Totals	mon	14,10	158,20	2.230,6
588	O5.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.			821	
		Totals	mon	2,00	342,27	684,5
589	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatale, per ogni mese in più o finzione.		- Avione		53050
201		Totals	mon	9,40	32,01	300,8
		A5000	110011	3,10	20,000	300,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE				
		FUMI				
590	O5.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
591	OS.IM.A.0101.B	Ітеріалію di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in pril				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
592	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
593	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche	-	3,00	33,51	2007,00
393	OS.IPIACOTOZA	costituto da scancatore per corrente da fialmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		LICATOR CONTRACTOR AND			2.00.500	
F0:4	DE ME A DIST	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm.				
594	OS.MS.A.0101.H	A RIPORTARI				1,261,087,9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **68 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			Visconia.		2000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1,261.087,9
		90.00, oppure cm 120.00.	0.0000		0.552	2226
	DC 100 1 0101 1	Totale	cam	57,00	4,52	257,6
95	OS.MS.A 0101.1	Segnali audicanti diversi pittugrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 6000 , oppue cm $90,00$				
		Totale	cam	57,00	6,97	397,
96	05,MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	17,10	10,47	179)
17	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido. dimensioni cm 100,00 x 140,00				-55.50
		Totale	00	340,00	0,23	78,
98	OS,MS.B.0103.B	Cartellosistica con indicazioni standardazzate di segnali di informazione, antinoendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
99	OS.MS.D.0104.8	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	5,70	11,71	66,
00	OS.MS.F.0101,E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	11,40	5,66	64,
					- 1	
	1	A RIPORTARE				1,262,145,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 69 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		11001	000000000000000000000000000000000000000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	120000000000000000000000000000000000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.262.145,0
	GOVERNO WINGS CHICK	AP-APPRESTAMENTI				
601	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	390,00	28,14	10.974,66
602	O5,AP.A.0103.A	Recumone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m	5358		18,7457.	3 32233653
		opera, per l'intera durata dei lavori. Totale	m2	160,00	7,71	1.233,60
603	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zascata ondulata per recinzione cautiere, misurato a metro	(775.2	100,00	116.6	**********
050	100 E M 1 100 E M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	quadrato di cancello posto in opera, per l'inte			90800	
	-accommons	Totale	m²	10,00	34,64	346,40
604	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di camiere. Dunensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,60
605	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esterne manuane in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	21,60	101,01	2.181,82
606	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime ni 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello-base), per				
		Z-W-X-0,70-X-2-72 cuica (modello osse), per Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
607	OS,AP.O.0103,B	Nucleo abitativo per servan di caunese con servano amenico, dimensioni esterne massime in	all Notes	1,00	200,01	EETE
007	US.AF.U.VLUS.D	2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello base), per				
		Totale	mon	21,60	158,20	3.417,12
608	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,83
609	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postanle, per ogni mese in più o frazione				
		Totale	mon	16,20	32,0t	518,56
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
610	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
611	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,55
612	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.		0		
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,78
613	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche atmosferiche				
		costituto da scancatore per correste da fulmine.		100	407.05	483.00
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
614	OS.MS.A.0101.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o albummio, con lato cm 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120.00.				
		Totale	cam	64,00	4,52	289,28
615	05.MS.A.0101.I	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lumera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00		5400	607	(445.44
	CONTRACT TO THE CONTRACT	Totale	cam	64,00	6,97	446,08
616	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 A RIPORTARE				1,287,784,16



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO COD **50 D 72** F

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **70 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			1,000		CONTRACTOR OF	mmonro
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1,287.784,1
		орумие ст 90,00 арумие ст 120,00.	0.000			422
	DE ME A 0110 B	Totale Segnalerica da caumere. Visese miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00	cam	19,20	10,47	201,
17	OS.MS.A.0102.B			700.00	0.77	
	OF ME BOARS B	Totale	99	380,00	0,23	87/
18	OS.MS.B.0103.B	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, amuicendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,
19	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensiom 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	6,40	11,71	74,
20	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	12,80	5,66	72,
		A RIPORTARE				1,288,238



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 71 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		LISSON.	000000000000000000000000000000000000000	COLLEGE	1200000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1,288.238,2
	COCTEGO (AMAZANA)	AP-APPRESTAMENTI				
521	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	1.080,00	28,14	30.391,2
522	O5.AP.A.0103.A	Recininone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta m		Library	5775	
M.Z	US,AP.A.0103.A	opera, per l'intera durata dei lavon.				
		Totale	m²	330,00	7,71	2.544,3
623	OS.AP.J.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinizione camiere, mostrato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	- 2	10.00	2000	6020
	-0.000	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
124	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castiere. Damensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 curca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
625	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di caimere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45				17020080
	35301.0 (501939.200)	cura (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	78,80	101,01	7.959,5
626	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m				
		2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per		400		2.242.5
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
527	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servazio agiensco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	78,80	158,20	12.466,1
628	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
629	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.		3,00	314,67	1.02.00
059	CS,AP.C.0107.B	15 No 08/201 /8	-2.5		19000	1002002
		Totale	mon	59,10	32,01	1.891,7
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
630	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tetta, Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
631	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	DE VIDEOUS DE GENTA	Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
632	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terri. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	5411	7,500		
max.	OS.IP.A.OLOIA	- CONTROLLED A STOCK CONTROL (1984) A 1984 OF THE CONTROL OF THE C		7.00		7747
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
633	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche costituito da scaricatore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					(2)	10
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
634	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vane raffigurazione, m PVC rigido, dimensioni cm 100,00 s 140,00			. 1	
		Totale	99	1.240,00	0,23	285,2
635	O5.MS.A 0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato em 60,00, oppure em				
		90,00, oppure cm 120,00.		0/10/2007		
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
636	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				1.350.896,7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO C 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **72 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon)		COLLEGE	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000		RIPORTO				1.350.896,7
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
37	OS.MS.A.0106.H	Se gaali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.			80	
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
8	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, dovieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,
19	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,
10	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	1000000		000000	5.005
	CHARLES AND A STATE OF	Totale	mon	41,40	5,66	234,
		Totale	mon	41,40	3,00	234,
	1					



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 73 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		LISSON.	000000000000000000000000000000000000000	2000000	1200000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.352.604,9
	COCTEGO TAMANANA	AP-APPRESTAMENTI				
541	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	1.040,00	28,14	29.265,6
642	O5.AP.A.0103.A	Recininone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta m		2.0 10/2-5	5775	100000
042	CS,AP.A.0103.A	opera, per l'intera durata dei lavon.				
		Totale	m²	130,00	7,71	1.002,3
643	OS.AP.J.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinizione camiere, mostrato a metro				
		quadrato di cancello posto in opera, per l'inte	- 2	40.00	2000	8023
	-caratteristics	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
644	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servin di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
645	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di caimere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6.40 x 2,45				1700000
20.00		cura (modello base), per ogni mese in più o fra		20,000		
		Totale	mon	59,10	101,01	5.969,6
646	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m				
		2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per		7.00		4.004.0
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
647	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servazio agiensco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	59,10	158,20	9.349,6
648	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portable, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
649	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.		2,00	314,67	001,
049	CS,AP.O.0107,B	15 No 08/201 /8	-25	20.40		55445
		Totale	mon	39,40	32,01	1.261,1
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
650	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
651	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.	1		133337	
	DE VINCENTAL DE CAROLINA	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
652	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	5411	3,500		,*,*,**
UJZ.	OS.IP.A.OIOIA	ACTION CONTROL CONTROL WAS AND ABOUT THE CONTROL OF CONTROL OF THE	-	F.00	22.54	Ven h
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
653	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche atmosfenche contruto da scancatore per corrente da fulnime.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
					2.	1/2
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
654	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.240,00	0,23	285,2
655	OS.MS.A.0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm			~	
		90,00, oppure cm 120,00.		0106365		
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
656	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				1,405,358,1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **74 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon)		STATE OF THE PARTY	to the same of the
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			- 6	1.405.358,
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
57	OS,MS.A.0106.H	Se gaali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
8	OS,MS,B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sionrezza, pericolo, doi eto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
59	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	20,70	11,71	242,
50	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			0.0000	
		Totale	mon	41,40	5,66	234,

	1					



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 75 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1000		COMME	400000000000000000000000000000000000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.407.061,7
		AP-APPRESTAMENTI				THE STATE OF
61	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	1.640,00	28,14	46.149,6
62	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria cosi rete di polietilene mistirata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizata dei lavoni.				
		Totale	m².	660,00	7,71	5.088,
563	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zizicata ondolata per recinizione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per Γ inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
664	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di casticee. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
665	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratoro per servan di camere. Dimensioni esteme massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	48,00	101,01	4,848,4
566	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di camiere con servizio agienico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
667.	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan de cautiese con servano agsensco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	48,00	158,20	7.593/6
568	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
569	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.			25000	
		Totale	mon	32,00	32,01	1.024,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
670	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
571	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	The state of the s	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
672	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenn. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
	Som interval	Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
673	OS.1M.A.0102.A	Pregentazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmodériche construto da scancatore per corregte da fulnume.	Cau	3,00	33,74	101,1
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
574	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vane miligurazione, m PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	1.020,00	0,23	234,6
-tr	OF ME A DURC 1	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato em 60.00, oppure em	99	1.020,00	U ₂ E3	2.59,0
575	O5.MS.A 0106.A	90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
676	OS.MS.A.0106.B	Seguali indicanti diversi pittogramni, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				many-ration.
		A RIPORTARE				1.477.620,5



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO REV. SZ 0002 001 A

Α

FOGLIO **76 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	NOTES TOUT OF LAWS FOUND PROJECT	Vessel	020000000000000000000000000000000000000	300000000	125000000000000000000000000000000000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.477.620,5
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
577	OS,MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in limitera o all'uminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
	11.000.000.000.000.000.000.000.000.000.	Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
178	OS.MS.B.0103.B	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, siourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
79	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	17,00	11,71	199,0
80	OS.MS.F.0101.E	Estimore portstile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	34,00	5,66	192,4



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 77 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		u cont		2000000	Introduce
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.479.238,9
		AP-APPRESTAMENTI				
81	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	1.120,00	28,14	31,516,8
82	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria cosi rete di polietilene mistirata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizata dei lavoni.				
		Totale	m².	200,00	7,71	1.542,0
683	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zizicata ondolata per recinizione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per Γ inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
684	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di casticee. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,2
585	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratoro per servan di camere. Dimensioni esteme massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	48,00	101,01	4.848,4
586	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di camiere con servizio agienico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
87	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan de cautiese con servano agsensco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	48,00	158,20	7.593,6
568	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
689	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.			25000	
		Totale	mon	32,00	32,01	1.024,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
690	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
591	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
	The second of the second	Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
692	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenn. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
0.54	Som microsco	Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
593	OS.1M.A.0102.A	Pregentazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmodériche construto da scancatore per corregte da fulnume.	Cau	3,00	33,54	101,1
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
594	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vaine miffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
	Company State of	Totale		1.020,00	0.22	2244
nder.	OF ME A DIRECT		99	1.020,00	0,23	234,6
595	O5.MS.A 0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
696	OS.MS.A.0106.B	Seguali indicanti diversi pittogramni, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.			3	100
		A RIPORTARE				1.531.618,3



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CO 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **78 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Licon.		STATE OF THE PARTY	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-		RIPORTO				1.531.618,3
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
97	OS.MS.A.0106.H	Se gaali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
18	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni staudardizzate di seguali di informazione, antincendio, siourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,
9	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	33323		2.000	1022
	CERCULAR CONTROL	Totale	cam	17,00	11,71	199)
00	OS.MS.F.0101.E	Estiniore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	10.000		32503	8086
~	CS.PS.I.GIOTA	100000 100000 0100000000 100000000 000000		34.00	***	400
		Totale	mon	34,00	5,66	192/
		A RIPORTARE				1.533,236



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 79 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Viscon	201135333333	200	20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.533.236,72
277	R25192197095579	AP-APPRESTAMENTI				
701	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	270,00	28,14	7,597,80
702	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m².	90,00	7,71	693,90
703	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera ziocata ondolata per recinzione cantiere, missirato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte			2000	
		Totale	m²	10,00	34,64	346,40
704	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servin di cantiere. Dimensioni esterne massame m $2.40 \pm 6.40 \pm 2.45$ erica (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
705	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massume in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogna mese in psà o fia				
		Totale	mon	14,10	101,01	1.424,24
706	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servan di camiere con servizio agienico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,92
07	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servano agsensco, dimensioni estecne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	14,10	158,20	2.230,62
708	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
709	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione			CATA	
	PLANCHEI DAS ASSET	Totale	mon	9,40	32,01	300,89
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
710	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra, Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
711	OS.IM.A.0101.B	Împianto di tena. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
712	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tezra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
713	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per correste da filliume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
714	OS.MS.A.0101.H	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnali indicanti diversi pittogramni, in lamera o albaminio, con lato cm 60.00, oppure cm				
4.3	553,753,4514131	90.00, ордиге сш 120,00.				
	1	Totale	cam	57,00	4,52	257,64
715	1,1010 A.2M.2O	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm $60.00,$ oppue cm $90.00,$				
		Totale	cam	57,00	6,97	397,29
716	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o albuminio, larghezza cm 60.00				
		A RIPORTARE Pag. 74 di 126				1.551.216,43



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **80 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO			200	IMPORTO	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.551.216,4
		oppure cm 90,00 appure cm 120,00. Totale	cam	17,10	10,47	179,0
17	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cambere. Vame miffigurazioni, un PVC rigido, damensioni cm 100.00 x 140.00	cains	17,10	10,47	1/9/1
	OSPONOTORIO	Totale	99	340,00	0,23	78,2
18	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, annicendio, incurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.		2.00		7,56
			31		100	6.00
	OS.MS.D.0104.B	Totale Cassetta dimensiono 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	Cad	24,00	0,57	13,6
19	OS.MS.D.0104.B	Totale	cam	5,70	11,71	66,7
20	O5,MS,F,0101.E	Estimore portatile in polyere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	sam	3,70	11,/1	60,7
	CONTROL VIOLE	Totale	mon	11,40	5,66	64,5
		10000	311011	11/10	3,00	0.0
		A RIPORTARE				1.551.618,6



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 81 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	Description of Lumber of the Section		QUANTITA'	0007770	IMPORTO.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.551.618,6
	9-09/1529 W/W06-0-104	AP-APPRESTAMENTI				
721	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisioria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	400,00	28,14	11.256,0
722	O5,AP.A.0103.A	Recimione provviscia con rete di polietilene masurata a metro quadrato di cete posta mi opera, per l'intera dicata del lavori.	1518			
		Totale	m².	120,00	7,71	925,2
723	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zuscata ondolata per recinzione cantiere, masurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per l'inte	17750	120,000		3
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
724	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di caritere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45	14283		17.0500	2006
-	40014 (000000)	cuca (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
725	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di cannere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in psò o fra				
		Totale	mon	10,00	101,01	1.010,1
726	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servan di camiere con servano agienico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
727	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cautiere con servano agienaco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 ciaca (modello-base), per				
		Totale	mon	10,00	158,20	1.582,0
728	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
729	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione			25000	580.955
		Totale	mon	7,50	32,01	240,0
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
730	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tema. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
31	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
732	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
733	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per correste da fulnime.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
734	OS.MS.A.0101.H					
		90.00, opqure cm 120,00.				
		Totale	cam	35,00	4,52	158,2
735	05.MS.A0101.I	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	cam	35,00	6,97	243,9
736	OS.MS.A.0101.N		3,000	Salaa	May.	active.
1200	OSIPISAUIUI.N	A RIPORTARE				1.573.612.1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 82 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NUMERATIONS DELINIONS DE DEUS PRODUCTS	U.M. QUANTITA'			IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.573.612,1
		оруние ст 90,00 аруние ст 120,00	925		62925	19819199999 19819999999
		Totale	cam	10,50	10,47	109,9
37	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cantiere. Vanie infligurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			755	(22)
		Totale	99	210,00	0,23	48,3
8	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, attincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,2
19	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	2,50	11,71	29,2
40	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	5,00	5,66	28,3
		A RIPORTARE				1,573,846,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 83 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

10	ARTICOLO	INDICATIONS DELINIONS E DELLE DECIMENT		QUANTITA'	000770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.573.846,2
	COCTES ON MOSC #101	AP-APPRESTAMENTI				
41	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	680,00	28,14	19.135,2
742	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene mistirata a metro quadrato di cete posta m opera, per l'inera dizata de lavori.				
		Totale	m².	130,00	7,71	1.002,3
43	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,
744	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cura (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
745	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in prò o fra				
		Totale	mon	62,80	101,01	6.343,4
746	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di cantiere con servinio agienico, dimensiosi esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
747	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere con servano agienaco, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.48$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	62,80	158,20	9.934,9
748	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
749	OS,AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione.			255700	
		Totale	mon	47,10	32,01	1,507,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
750	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
751	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
752	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
753	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche atmosfenche				
-		contituto da scancatore per corrente da fulnume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
754	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Varie raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 s 140,00				
		Totale	00	1.000,00	0,23	230,0
755	O5.MS.A.0106.A	Segsali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con 1sto cm 60,00, oppure cm	39			
		90,00, oppure cm 120,00.		10.00		2000
	CARRIED CONTROL	Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
756	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				1,619,120,1



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

Α

FOGLIO **84 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		10000		2000000	to annual to
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
and the	100000	RIPORTO				1.619.120,1
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
57	OS,MS,A.0106.H	Segnali mdicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cin 60.00 oppure cin 90.00 oppure cin 120.00.				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
8	OS.MS.B.0103.B	Cartellonatica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, nionezza, pericolo, doteto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,
9	OS.MS.D.0104.B	Casoetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	16,70	11,71	195,
o	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	33,40	5,66	189,0



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 85 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	INDICATIONS DELIAMONTS DELLE RECLAMENTS		QUANTITA'	000770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.620.736,1
	8221132107054533	AP-APPRESTAMENTI				
761	OS.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	610,00	28,14	17.165,4
762	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta m opera, per l'inera dizata del lavori.	5000			
		Totale	m².	70,00	7,71	539,7
763	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recimzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inter	1770-4			
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
764	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di castitere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	6,00	485,40	2.912,4
765	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in prò o fra				
		Totale	mon	94,20	101,01	9.515,1
766	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per				
		Totale	mon	6,00	560,64	3,363,8
767.	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servin di cautiere con servino agsensco, dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.48$ cura (modello base), per				
		Totale	mon	94,20	158,20	14.902,4
768	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	4,00	342,27	1.369,0
769	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fizzione.			250000	
	Cole (III) proceeds	Totale	mon	62,80	32,01	2.010,2
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
770	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
771	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	11,00	22,65	249,1
772	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenu. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	11,00	33,54	368,9
773	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche atmosfenche				
		costituito da scancatore per corrente da fulnime.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
774	OS,MS,A,0102.B	Segnaletica da cautiere. Varie raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.000,00	0,23	230,0
775	O5.MS.A.0106.A	Seguali indicauti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm	39			
	San Essentiation	90,00, оррше ст 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
776	OS.MS.A.0106.B	Seguali indicanti diversi pittogramnii, in lamera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		CILI 90,00		1		1.674.878.4



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **86 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
77	1	RIPORTO			- 6	1.674.878,
77		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
	OS,MS,A 0106.H	Segnali m dicautt diversi pittogrammi. Ottagono m lamiera o allummio, larghezza cm 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,9
8	OS,MS,B.0103.B	Cartellonatica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sionrezza, pericolo, dotetto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	48,00	0,57	27,
79	OS.MS.D.0104.B	Casortta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	16,70	11,71	195,
10	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	33,40	5,66	189,0



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 87 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1,000			-
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.676.503,6
	GOVINGO O MODE CO.	AP-APPRESTAMENTI				
781	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	380,00	28,14	10.693,20
782	O5,AP.A.0103.A	Reciumone provvisoria cost rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dicata del lavori.	5358			3 3220-66
		Totale	m ²	150,00	7,71	1.156,50
783	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zizicata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per Γ inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,40
784	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di carriere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
785	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	18,00	101,01	1.818,18
786	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servan di camiere con servizio agienico, dimensioni esterne maxime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,92
787	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per serven di cautiese con servizio agiensco, dimensioni esterne massime in $2.40\times6.40\times2.45$ cura (modello base), per				
		Totale	mon	18,00	158,20	2.847,60
788	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
789	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fiazione				
		Totale	mon	12,00	32,01	384,12
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
790	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
791	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
792	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
793	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contriuto da scanicatore per corrente da fillume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
					98	
20.4	OC MC A OLDI U	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o albaminio, con lato cm 60,00, oppure cm				
794	OS,MS.A.0101.H	90.00, opquire cm 120,00.				
		Totale	cam	70,00	4,52	316,40
795	O5.MS.A 0101.I	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o allumimo, con diametro cm $60.00,$ oppure cm $90.00,$				
		Totale	cam	70,00	6,97	487,90
796	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00				
		A RIPORTARE				1,699,284,84



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 88 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		TADACAZIONE DELLAMOREE DELLE DEDAMISTE	1000		2000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.699.284,8
		oppiare cm 90,00 oppiare cm 120,00. Totale	cam	21,00	10,47	219,8
97	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cambere. Visite miffigurazioni, in PVC rigido, damensioni cm 100.00 x 140.00	cains	21,00	10,47	219)
"	OSPISAULUZ.B	Totale	99	410,00	0,23	04
98	OS.MS.B.0103.B	The same of the sa	99	410,00	0,23	94,
20	OS/FOLD/01/03/D	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, nicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
99.	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	7,00	11,71	81,5
00	O5.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	14,00	5,66	79,2
		A RIPORTARE				1.699,773



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 89 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1,000			-
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			_	1.699.773,9
	GOVERNO WINGS CO.	AP-APPRESTAMENTI				
801	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	370,00	28,14	10.411,80
802	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera diratta del lavori.	13150			3.2555555
		Totale	m²	140,00	7,71	1.079,4
803	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zuscata ondolata per recinzione camiere, misurato a metro quadrato di cancello posto su opera, per l'inte	1775.2	2.1000		+
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
	05 45 0 0404 4		mi	10,00	37,01	340,40
804	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,60
805	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esteme massame su 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in prò o fra				
		Totale	mon	12,00	101,01	1.212,12
806	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime ni 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,56
807	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiese con servizio agienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cinca (modello base), per				
		Totale	mon	12,00	158,20	1.898,4
908	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
509	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portanle, per ogni mese in più o frazione.		-	25.75	
~	03.74 :0.0107.0	Totale	mon	9,00	32,01	288,09
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
810	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
811	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,55
812	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,78
813	OS.1M.A.0102.A	Prejettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contrato da scanicatore per corrente da fulnume				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			100	
814	OS.MS.A.0101.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00, opqure cm 120,00.				
		Totale	cam	40,00	4,52	180,80
815	O5.MS.A 0101.I	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o allumimo, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	cam	40,00	6,97	278,80
816	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00				
		A RIPORTARE				1,721,701,33



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 90 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			No.		CHILLIA	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.721.701,
		орумие ст 90,00 арумие ст 120,00.	222	47.00	40.47	44-
17	OS.MS.A.0102.B	Totale Segnalerica da caumere. Vaese miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00	cam	12,00	10,47	125/
	US.PIS.AUTUZ.B	Totale	99	240,00	0,23	55,
18	O5.MS.B.0103.B	CHANGE DAY, BULLOUS CONTROL OF ST.	99	E.10,00	9,65	
		Cartellonistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, annicendio, incurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L	31		755	
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,
19	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	. van	4.00	16.71	0.0000
20	O5,MS,F,0101.E	Totale Estimore portstile in polyere. Da Kg. 6. per il primo mese o frazione.	cam	4,00	11,71	46,
00	C5.M5.F.0101.E	Totale		8,00	T. C.C.	46
		1003E	mon	8,00	5,66	45,
		A RIPORTARE				1.721.992



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO 91 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

18	ARTICOLO	INDICATIONS DELIAMONTS DELLE DOMANISTE		CHANCETTA	000770	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1,721,992,
	R2219/2/9/2020/9	AP-APPRESTAMENTI				
21	O5,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	1.240,00	28,14	34.893,6
122	O5,AP.A.0103.A	Recimione provviscia con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m²	490,00	7,71	3.777
23	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per Γ inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
04	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massame m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cura (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
825	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratavo per servan di camere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in prò o fra				
		Totale	mon	72,00	101,01	7.272,7
326	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di camiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime mi $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
927	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere con servano agienaco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 0,40 x 2,45 cinca (modello base), per				
		Totale	mon	72,00	158,20	11.390/
928	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
829	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fizzione.			22,500	000.000
373		Totale	mon	54,00	32,01	1.728,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
830	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Conto di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
131	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
932	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
	Control in inches	Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
833	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosfenche	Caro	7,000	33,51	22.0
333	US.IPI.A.0102A	costituito da scancitore per correste da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
834	OS,MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vane raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
	1	Totale	99	1.140,00	0,23	262,2
835	OS.MS.A 0106.A	Seguali indocauti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm 30,00, oppure cm 120,00.	983			
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
836	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure			3	100
		cm 90,00. A RIPORTARE				1,788,438,7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **92 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		INDICAZIONE DELLAVORI E DELLE DROMISTE	1000	0111107777	normo.	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1,788.438,2
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
7	OS.MS.A.0106.H	Segsali m dicanti diversi puttogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza c m 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00			**	
8	OS.MS.B.0103.B	Tutale Cartellocarico con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, dorieto, obbligo. Cartello L.	Cad	3,00	125,66	376,9
		SOURCEZA PETROLO, do 1010, ODUIGO. C. atvello L. Totale	Cad	32,00	0,57	18,2
9	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presida secondo DM 15/07/03 n 388		32,00	4,37	200
š.	037 5.0.0101.0	Totale	cam	19,00	11,71	222,4
0	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		15,00	****	
۰	US.PS.T.VIULE		mon	39.00	T 66	245 (
		Totale	mon	38,00	5,66	215,0
- 6						



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 93 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		U SSSM	0.000	20000000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				1.790.107,2
841	O5.AP.A.0101.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisioria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.730,00	28,14	48.682,2
842	O5,AP.A.0103.A	Recinnone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera diziata dei lavoni.	9150			
	E-84-900-900-000-00	Totale	m².	500,00	7,71	3.855,0
943	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recimzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte		45.00		***
530	-0.0400000000	Totale	m²	10,00	34,64	346,4
944	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
845	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di camere. Dimensioni esterne massume in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogna mese in psà o fia				
		Totale	mon	72,00	101,01	7.272,7
846	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	4,00	560,64	2.242,5
847	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan si camiser con servano agienaco, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ ciaca (modello base), per				
		Totale	mon	72,00	158,20	11.390,4
848	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatale, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
849	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frizione. Totale	mon	54,00	32,01	1.728,5
		1000		3,100		
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
850	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
851	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
852	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tema. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.		0		
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,7
853	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e assizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contributo da scaricatore per correste da fillnine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
854	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazione, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 s 140,00				
		Totale	99	1.140,00	0,23	262,2
855	OS.MS.A.0106.A	Seguali indocumi diversi pitrogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 30,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
856	OS.MS.A.0106.B	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.			3	1/2
		ARIPORTARE				1,870,418,5



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **94 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO			1,000		2000000	inanomo
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000		RIPORTO				1.870.418,
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,
57	OS,MS,A,0106.H	Se gaali m dicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza c m 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
		Totale	Cad	3,00	125,66	376,
8	OS.MS.B.0103.B	Cartelloustica con indicazioni staudardizzate di seguali di informazione, antincendio, siourezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	32,00	0,57	18,
9	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388	3800		20,000	
	52407.00000000000	Totale	cam	19,00	11,71	222,
50	OS.MS.F.0101.E	Estiniore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione	17.27615		0.500	5000
77		Totale	mon	38,00	5,66	215,
		Totale	mon	30,00	3,00	213/
			1			



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

FOGLIO **95 DI 130**

REV.

Α

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO RS3E 50 D 72 PU SZ 0002 001



COSTI DELLA SICUREZZA

Area tecnica 10.bis

	ARTICOLO		1,0200	0001088940000	2000000	120000000000000000000000000000000000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				1.872.087,5
861	O5.AP.A.0101.A	Recurzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro: quadrato di pannello posto an opera, per l'untera durata dei lavori.				
		Totale	m²	330,00	28,14	9.286,20
862	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di cete posta in opera, per l'intera dizata dei lavini.	9150			
	eseementorio	Totale	m ²	130,00	7,71	1.002,3
863	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recimzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				222
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
864	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dunensioni esterne massame in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
865	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abratuvo per servan di camere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	29,10	101,01	2.939,39
966	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servin di camiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,9
867.	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan si cantiese con servano agiensco, dimensioni esterne massime m $2.40\times6.40\times2.45$ cuca (modello-base), per				
		Totale	mon	29,10	158,20	4.603,6
868	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
869	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fiazione				
		Totale	mon	19,40	32,01	620,9
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
870	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tenta. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto bose.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
871	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
872	OS.IM.A.0101.C	Impianto di texa. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
873	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e iralizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contritto da scancatore per correste da fillume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
874	OS.MS.A.0101.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o albuminio, con lato cm $60,00,$ oppure cm $90,00,$ oppure cm $120,00.$				
		Totale	cam	107,00	4,52	483,64
875	1.1010 A.2M.2O	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lumera o alluminio, con diametro cm $60.00, {\rm oppuse}$ cm $90.00,$				
		Totale	cam	107,00	6,97	745,7
876	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00				
		A RIPORTARE Pag. 90 di 126				1.896,846,83



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO 0 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **96 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Area tecnica 10.bis

ARTICOLO		TADACAZIONE DELLAMOREE DELLE DEDAMISTE	U.M. CHANTITA'		2000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	1.896.846,8
		оруше ст 90,00 оруше ст 120,00	2000			****
		Totale	cam	32,10	10,47	336,0
77	OS.MS.A.0102.B	Segualetica da cantiere. Vane mffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00		246.00	-	9000
		Totale	99	640,00	0,23	147,2
78	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, atrincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
79	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensiom 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	10,70	11,71	125,3
90	O5.MS.F.0101.E	Estimore portstile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	21,40	5,66	121,1
	1	a 1.000000000000000000000000000000000000				1.897,590,2



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **97 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		V. Second	90000000000	2000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	1.897.590,2
	COSTRUMENTAL SALES	AP-APPRESTAMENTI				
881	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzita dei lavori.				
		Totale	m²	900,00	28,14	25.326,00
882	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta m opera, per l'unera dizita dei lavori.	1949			
		Totale	m².	202,50	7,71	1.561,28
883	OS.AP.A.0109.A	Barriere prefubricate tipo New-Jersey in policiilene, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione				
		Totale	m	80,00	5,40	432,00
884	OS.AP.A.0109.B	Borniere prefabblicate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	2.880,00	2,05	5.904,00
885	OS.AP.A.0110.A	Barriere prefabbicate upo New-Jersey in cla, integrata con sovrastante recumione in rete metallica, allestimento in opera e successiva				
		Totale	m	115,00	28,78	3.309,70
886	O5.AP.A.0110.B	Burnere prefabbiciate tipo New-Jersey in ch. integrata con sovrastante recinzione in rete metallica, costo di utilizzo del materiale per				
		Totale	mme	4.140,00	5,80	24.012,00
887	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pionelli di lamiera zincata ondulata per secuzione cannere, misurato a metro	mine	4.140,00	3,00	24.012,00
007	OSAF-LUIULA	quadrato di cancello posto in opera, per l'inte			.	
		Totale	m²	10,00	34,64	346,40
888	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servini di cantiere. Dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cirra (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
989	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cantiere. Dimensioni esterne massime in $2,40 \times 6,40 \times 2,45$ circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	257,00	485,40	124.747,80
890	O5.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servan di camiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in prà o fra				
		Totale	mon	108,00	101,01	10.909,08
891	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servin di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fia				
		Totale	mon	9.252,00	101,01	934.544,52
892	O5,AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio igsenico, dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,97
893	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cantiere con servizio ignenico. dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	108,00	158,20	17.085,60
994	OS.AP.O.0107.A	Bagno climico postatile, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
895	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatale, per ogni mese in più o fixzione				
		Totale	mon	72,00	32,01	2.304,72
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
896	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		A RIPORTARE				3.051.895,98



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 98 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

l is	ARTICOLO	NAME AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PAR		OUMOTER	DOCTOR	hancono
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO			-	3.051.895,9
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
997	OS.IM.A.0101.B	Impianto di tema. Sovrappeezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	262,00	22,65	5,934,30
B98	O5.1M.A.0101.C	Impianto di tena. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica				
		Totale	Cad	262,00	33,54	8.787,4
899	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di ampianto di protezione contro le scanche atmosfenche	20215			
		costituato da scancatore per corrente da fulmine.	200	4.00	400.05	
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
900	OS.MS.A 0102.B	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	00	2.218,00	0,23	510,14
901	OS.MS.A.0106.A	Seguali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90.00, oppure cm 120.00.	200	20.00		
200		Totale	Cad	20,00	54,23	1.084,60
902	OS.MS.A 0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lumiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppuse cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
903	OS.MS.A 0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Otagono in lamiera o allummio, larghezza cui 60,00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00 .	200		73223	222
223		Totale	Cad	5,00	125,66	628,30
904	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistico con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, nicarezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	1.052,00	0,57	599,64
905	O5.M5.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	148,00	11,71	1.733,08
906	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	222,00	5,66	1.256,52
		2002	23.60		525	Revolution
		A RIPORTARE				3.074.729,76



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare – CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 99 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		vice in	000000000000000000000000000000000000000	000000	20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	-	RIPORTO				3.074.729,7
	CONTROCTOMANA	AP-APPRESTAMENTI				
907	OS,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	900,00	28,14	25.326,0
908	O5.AP.A.0103.A	Recininone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in	100	Junjan	2000	10000000
200	CO,AF.A.0103.A	opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m ²	120,00	7,71	925,2
909	OS.AP.A.0109.A	Barriere prefibbricate tipo New-Jersey in polietilene, allestimento in opera, riempimento				
		con acqua o sabbia e successiva rimozione		400.00	T 40	* 005.0
253		Totale	m	190,00	5,40	1.026,0
910	OS.AP.A.0109.B	Borriere prefabbicicate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese			- 1	
		Totale	mme	6.840,00	2,05	14.022,0
911	OS.AP.A.0110.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, integrata con sovrastante recinizione in rete				
		metallica, allestimento in opera e successiva			59555	
		Totale	m	60,00	28,78	1.726,8
912	O5.AP.A.0110.B	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cla. integrata con sovrastante recinzione in rete metallica, costo di utilizzo del materiale per				
		Totale	mme	2.160,00	5,80	12.528,0
913	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pionelli di lamiera zescata ondulata per secuzione: cantiere, misurato a metro	HHIR	2.1200,000	2/00	12.5000
913	OS.AP.LUIULA	quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m2	10,00	34,64	346,4
914	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per serviri di cantiere. Dimensioni esterne massime in 2,40 x 6,40 x 2,45				
		cura (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	257,00	485,40	124.747,8
915	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servin di cantiere. Dimensioni esterne maxsime in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	9.252,00	101,01	934.544,5
					24	777
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
916	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
917	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più	2500		57880	3050
	R220231200000000000000000000000000000000	Totale	Cad	256,00	22,65	5.798,4
918	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	0.000			17650536
240	Garristoria	Totale	~	256.00	22.54	0 505 3
		E CA NO U PER PONO DE SAN CESO. PERE """	Cad	256,00	33,54	8.586,2
919	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contrusto da scaricatore per correste da filliume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
0557	12-17-120-120-120-120-120-120-120-120-120-120	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
920	O5.M5.A 0102.B	Segnaletica da cantere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			100000	
	onempera-	Totale	99	2.218,00	0,23	510,1
921	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120.00.				
		Totale	Cad	20,00	54,23	1.084,6
		louse	Sag.	20,00	37,63	1.004/0
		A RIPORTARE Pag. 94 di 126				4,206,529,1



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 100 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	1	1,000		COLLEGE	in monte.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4,206,529,1
22	O5,MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o allumimo, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,4
23	OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o all'immio, larghezza cui 60.00	20.00			50000X
	- 100000 DESCRIPTION	oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.	(80)	-	1000000	
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,
24	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di gresadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	148,00	11,71	1.733,
25	OS,MS.F.0101.E	Estimore portantle in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	222,00	5,66	1.256,
		ARIPORTARE				4.211.819,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO 83E 50 D 72 PU SZ 0002 001 A 101 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere operativo 01

	ARTICOLO	TO ANNO THE STATE OF THE STATE		100000000000000000000000000000000000000	350000000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	4.211.819,4
	COSTRUMENTAL SALES	AP-APPRESTAMENTI				
926	O5,AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera diziata dei lavori.				
		Totale	m²	800,00	28,14	22.512,0
927	O5,AP.A.0103.A	Recimione provvisoria cosi rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera diziata dei lavoni.				
		Totale	m².	500,00	7,71	3.855,0
928	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zizicata ondolata per recinizione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto si opera, per Γ inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,4
929	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servan di cariticee. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	3,00	485,40	1.456,20
930	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abriativo per servin di carriere. Dimensioni esterne manuare in 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in prò o fra				
		Totale	mon	99,00	101,01	9.999,99
931	O5.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	3,00	560,64	1.681,92
932	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di cautiere con servano agienaco, dimensioni esterne massime m $2,40 \times 6,40 \times 2,45$ cuca (modello base), per				
		Totale	mon	99,00	158,20	15.661,80
933	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico pontable, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,54
934	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione			250000	2011/2
		Totale	mon	66,00	32,01	2.112,66
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
935	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tena. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
936	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
937	OS.IM.A.0101.C	Impianto di tenn. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
938	OS.1M.A.0102.A	Pregettazione e resluzzazione di impianto di protezione contro le scariche atmoderiche construto da scancatore per corrente da fulnume.	Sau	3,00	33,31	107,75
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
939	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cambere. Vane miffigurazione, m PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	99	2.038,00	0,23	468,74
940	OS.MS.A 0106.A	Seguali indicauti diversi pittogiramui, in lamiera o alluminio, con lato can 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.	99	23030,00	0,23	100,7
		Totale	Cad	20,00	54,23	1.084,60
941	OS.MS.A.0106.B	Seguali indocanti diversi pittogramus, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.		20,00	5425	1.004/30
		A RIPORTARE				4.272,591,60



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO LOTTO RS3E 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 102 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere operativo 01

	ARTICOLO		1000		2000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	4,272.591,6
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,4
12	OS,MS.A.0106.H	Segnali m dicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o allummio, larghezza c m 60.00 oppure cm 90.00 oppure cm 120.00				
13	OS.MS.B.0103.B	Totale Cartelloustics con indicazioni standardizzate di negnali di informazione, antincendio,	Cad	5,00	125,66	628,
	Portoco-chapt Monto	niomezza, pericolo, dovieto, obbligo. Cartello L. Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
14	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		21,00		***
		Totale	cam	136,00	11,71	1.592,5
45	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	1,550		-51256-5	7-7-7-7
		Totale	mon	204,00	5,66	1.154,6
		1988		20,000	3,500	
		A RIPORTARE				4.277.653,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO CO 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 103 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere operativo 02

	ARTICOLO		U.M. CHANTITAL	000000000000000000000000000000000000000	320000000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			- 4	4,277.653,1
		AP-APPRESTAMENTI				
46	O5.AP.A.0101.A	Recinzione provvisoria con pannelli di legno nusurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dizzita dei lavori.				
		Totale	m²	850,00	28,14	23.919,0
47	O5,AP.A.0103.A	Recumione provvisoria con rete di polietilene misturata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'unera durata de lavon.	150,6			
		Totale	m².	1.100,00	7,71	8.481,0
48	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondolata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m²	10,00	34,64	346,4
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUNI				
149	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.			1	
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
950	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per correste da filliume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
51	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Varie raffigurazioni, sa PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	00	2.038,00	0,23	468,7
752	O5,MS.A.0106.A	Segsali indicanti diversi pittogrammi, in lumera o alluminio, con lato cm 60.00, oppure cm 90.00, oppure cm 120.00.				
		Totale	Cad	20,00	54,23	1.084,6
953	OS,MS,A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera e alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,4
954	O5.MS.A 0106.H	Seguali indocami diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
955	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	136,00	11,71	1.592,5
956	OS.MS,F.0101.E	Estatore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o franone.				
		Totale	mon	204,00	5,66	1.154,6
		lotase	mon	204,00	3,06	
		A RIPORTARE				4,317,628



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO COD 50 D 72

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO **104 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 01

	ARTICOLO	NO. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	1000		norman .	Taxana and a
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.317.628,1
	8991199001054633	AP-APPRESTAMENTI				
57	O5,AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.			1	
		Totale	m²	1.030,00	7,71	7.941,
					1-190300	
	South of the Williams	IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
58	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
99	QS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,
			590.0	1,00	songer.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	same expension of the	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
60	OS.MS.A 0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
61	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera e alliamino, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
			~	10,00	64.33	543.5
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
62	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albumino, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00.			1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
63	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cus 60,00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,
64	OS,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175/
55	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		10.274				
		A RIPORTARE				4.328.756



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 105 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 02

	ARTICOLO		1,0000	200425000000	200	20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.328.756,0
966	O5,AP.A.0103.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.420,00	7,71	10.948,2
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
67	O5.1M.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base	-00			
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
168	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scancatore per corrente da fidmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
169	OS.MS.A 0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
	L-17-200-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	Totale	99	900,00	0,23	207,0
970	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in laimera o allaminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
971	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albummio, con diametro cm $60.00,$ oppure cm $90.00.$				
	05 155 1 0105 1	Totale Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60.00	Cad	10,00	83,62	836,2
972	O5.MS.A 0106.H	oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
973	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				Control to
974	OF ME FOIGHT	Totale	cam	15,00	11,71	175,6
9/4	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	mon	30,00	5,66	150.0
		Totale	mon	30,00	3,00	169,8
		A RIPORTARE				4,342.890,

Pag. 100 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 106 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 03

	ARTICOLO		1000		norman .	la supreme
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4,342.890,7
	6991139303050613	AP-APPRESTAMENTI				
75	O5.AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.			1	
		Totale	m²	1.280,00	7,71	9.868,
			1909		1-07030	
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
76	O5.IM.A.0101.A	Impianto di tesra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
77	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scanche atmosfenche				
		costituito da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		loude	cau	1,00	102,93	102,
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
78	OS.MS.A.0102.8	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
79	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocauti diversi pittogrammi, in launera e alliumino, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00, oppure cm 120,00.	28		100-4	
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
80	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00.			1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
81	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60.00	Cara	10,00	0.5,02	saroya
	SSIPSS XVIOU	oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.			. 1	
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
82	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
83	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
	Constitution (Constitution)	Totale	mon	30,00	5,66	169,8
					377	2000
		g_23/04060000555500				
		A RIPORTARE				4,355,946,

Pag. 101 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 107 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 04

	ARTICOLO		1000		none and	la encorrer
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.355.946,
	contractiments of	AP-APPRESTAMENTI				
84	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera duzita dei lavori.				
		Totale	m²	1.250,00	7,71	9.637,
			1,00,41		523030	100000
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
85	O5.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
86	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per corrente da filmine.		1.00	102.05	100
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
87	OS.MS.A.0102.8	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
68	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocauti diversi pittogrammi, in lamera o alluminio, con: lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00, oppure cm 120,00.	28		1000-01	
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
89	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albumimo, con diametro cm 60.00, oppure cm 90.00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
90	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o albuminio, larghezza cm 60.00		10,00	0.0,04	3,500
100	5507555010031	oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.			. 1	
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
91	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
92	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
	- Charles C.	Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		12577			5328	50000
		W. C2197740402747929				
		A RIPORTARE				4.368,770,

Pag. 102 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 108 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 05

16	ARTICOLO	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	INDICACIONE DEL DAVORE E DELLE PROVVISIE	Q.M.	QUANTIA	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.368.770,2
925	R2211/21/100000	AP-APPRESTAMENTI				
93	O5,AP.A.0103.A	Recunzione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizzata dei lavori.			1	
		Totale	m²	2.120,00	7,71	16.345,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
94	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
95	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
			340	1,00	and a	,,,,,,,
	ione average and	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
96	OS.MS.A 0102.8	Segualetica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			275.00	
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
97	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o alliannino, con Tato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
98	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albummio, con diametro cm 60,00, oppure				
		cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	B36,2
99	O5.MS.A.0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio. larghezza cui 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
000	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
001	O5.MS,F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
	CALIFFOLDE NOTICE	Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		10.000				
		A RIPORTARE				4,388,301,9

Pag. 103 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 109 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 06

	ARTICOLO		Lisson.	201000000000000000000000000000000000000	200000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				4.388.301,9
1002	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in				
	888000000000000000000000000000000000000	opera, per l'intera duxtra dei lavori.	1550		75.00	
		Totale	m²	1.650,00	7,71	12.721,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1003	OS.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1004	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scanche atmosfenche				
		cosituato da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		locae	cau	1,00	102,93	102,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1005	OS.MS.A 0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
1006	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o allianimo, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1007	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albummio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1006	O5.MS.A 0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00 oppure cui 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1009	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		3,000		3444
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
1010	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		13,00	,	27.00
1010	037-041-0102-0	Totale	mon	30,00	5.66	160 9
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		A RIPORTARE				4.404.210,0

Pag. 104 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 110 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	Management and 1 Manage	1000		005330	Taxana and Taxana
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.404.210,0
		AP-APPRESTAMENTI				
1011	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.900,00	7,71	14.649,0
1012	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shittovo per servaz de cantiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	2,00	485,40	970,8
1013	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo pet servin di cantiere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per ogni mese in pai o fia				
		Totale	mon	28,00	101,01	2.828,2
1014	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin igienici commi, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	439,05	878,1
1015	O5.AP.O.0105.B	Nucleo abstrativo per servan agrenica commis, per ogni mese in put o fizazione.				
1010	03,7410.0103.0		-200	20.00	****	2.240.2
		Totale	mon	28,00	119,59	3.348,5
1016	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico poetanle, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,5
1017	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o fizzione				
		Totale	mon	28,00	32,01	896,2
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1018	O5.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1019	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrappezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale		3.00	22.65	67.0
			Cad	3,00	22,65	67,9
1020	OS, IM.A.0101.C	Impianto di terra Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	3,00	33,54	100,6
1021	O5.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impirato di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per correste da fiduune.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1022	OS.MS.A.0102.B	Segmaletics do contiere. Varie mffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00				
		Totale	750	900,00	0.77	207.0
			90	900,00	0,23	207,0
1023	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1024	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure				5.77
		cm 90,00.	10000			
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1025	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittugrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 орргая cm 90,00 орргая cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1026	O5.MS.B.0103.B	Cartellosastica con indicazioni standardazzate di segnali di informazione, antincendo, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L	1120,0			
		A RIPORTARE				4.431.475,2



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 111 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

189	ARTICOLO		1,000		Section 1	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1000	- 110000	RIPORTO				4.431.475,
		Totale	Cad	16,00	0,57	9,
127	05,MS.D.0104.8	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presadi secondo DM 15/07/03 n 388				
		Totak	cam	15,00	11,71	175,
28	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
		Totals	mon	30,00	5,66	169,
		. A RIPORTARE				4.431.829



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 112 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		1000	000000000000000000000000000000000000000	200	20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.431.829,8
1029	05,AP.A.0103.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.730,00	7,71	13,338,
1030	O5,AP.O.0101.A	Nucleo shitativo per servizo de camiere. Dimensioni esterne massame in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
	: SEE STORY (1940)	Totale	mon	3,00	485,40	1.456,
031	OS.AP.O.0101.B	Nucleo shitativo per servin di cantiere. Dimensioni esterne massime in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per ogni mese in più o. fia				
	-automotorom	Totale	mon	42,00	101,01	4.242,4
1032	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servin agienici comuna, per il primo mese o frazione.		Ų.	==-	
		Totale	mon	3,00	439,05	1.317,
1033	O5.AP.O.0105.B	Nucleo abstativo per servan agienici commit, per ogia mese in più o fiazione.				
		Totale	mon	42,00	119,59	5.022,7
1034	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	2,00	342,27	684,
1035	OS.AP.O.0107.B	Bagno chunico portable, per ogni mese in più o fazzone			0.00	
		Totale	mon	28,00	32,01	896,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1036	O5.1M.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1037	OS.IM.A.0101.B	Impianto di texta. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,2
1038	OS,IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,7
1039	O5.1M.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche			327	
	tech Missessi (nga	costituto da scancatore per corrente da fulmine.	20.2	1.00	102.05	100
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1040	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da contiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	90	900,00	0,23	207,0
1041	OS.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1042	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				7-177
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1043	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppuse cm 129,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1044	O5.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segiuli di informazione, astinicendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L		3,00	seaport	tiety,
		Property section 11 to 500 visit of 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				9,1000000
		A RIPORTARE				4.461,909,5



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 113 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

ARTICOLO		NAMES AND DESTRUCTION OF THE PROPERTY.	11.54	UM CHANTITA'	2000000	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1 1000000		4.461.909,5
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,6
45	O5,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 37 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		U		
		Totale	cam	15,00	11,71	175/
46	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	30,00	5,66	169)
- 1		Herrich Photology				4.462.268,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 114 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO			DANKS SAME OF	0.000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.462.268,7
1047	O5.AP.A.0103.A	AP-APPRESTAMENTI Recinzione provvisoria con rete di polietilene unisurata a metro quadrato di rete posta in				
		opera, per l'intera dixata dei lavori. Totale	m²	1.360,00	7,71	10.485,6
1048	O5,AP.O.0101.B	Nucleo shitativo per servica de cantiere. Dimensioni esterne massame in $2.40 \times 6.40 \times 2.45$ circa (modello base), per ogni mese in più o fra	531340		CMUTO	3 727720
	0.0000M2000A20002	Totale	mon	56,00	101,01	5.656,5
1049	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servan igienici commi, per il primo mese o frazione			6300	0.000
1050	OS.AP.O.0105.B	Totale Nucleo abitativo per servan agienici comuni, per ogni mese in più o finzione.	mon	4,00	439,05	1.756,2
10.50	03/450/0103/0	Totale	mon	56,00	119,59	6.697,0
1051	O5.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,8
1052	O5.AP.O.0107.B	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o fizzione	-200		18330.0	
		Totale	mon	42,00	32,01	1.344,4
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1053	05.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
	Seemayaase	Totale	Cad	1,00	444,37	444,
1054	OS.IM.A.0101.B	Impianto di tetra. Sovrapprezzo per ogni dispersore m più. Totale	Cad	7,00	22,65	158,5
1055	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica	500	7,00	22,03	2.30
		Totale	Cad	7,00	33,54	234,
1056	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche contributo da scaricatore per corrente da fillume.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
1057	OS.AP.O.0101.A	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Nucleo abitativo per servizi di camiere. Dimensioni esterne massime in 2.40 x 6.40 x 2.45 circa (modello base), per il primo inese o frazio				
		Totale	mon	4,00	485,40	1.941,6
1058	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vanie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140,00				
iona	05.145.4.0405.4	Totale Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60.00, oppure cm	90	900,00	0,23	207,0
1059	O5,MS,A.0106,A	90,00, oppure cm 120,00.				
1060	OS.MS.A.0106.B	Totale Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.	Cad	10,00	54,23	542,3
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1061	OS.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, largherza cm 60.00 oppiare cm 90.00 oppiare cm 120.00	200.0			
	10000000000000000000000000000000000000	Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1062	O5.MS.B.0103.B	Cartelloustica con infacazioni standardizzate di seguali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				4.494.411,3



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 115 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Til	ARTICOLO	NAMES AND DESTRUCTION OF THE PROPERTY.	1000		norman.	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
-		RIPORTO			- 3	4,494,411,3
	contract contract and	Totale	Cad	32,00	0,57	18,
63	O5,MS.D.0104,B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presida secondo DM 15/07/03 n.388				
Н		Totale	cam	15,00	11,71	175/
64	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione				
Н		Totale	mon	30,00	5,66	169)
		A RIPORTARE				4,494,775)



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO REV. SZ 0002 001 A

Α

FOGLIO 116 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Vecco	221133333333		20000000
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.494.775,0
1065	O5.AP.A.0103.A	AP-APPRESTAMENTI Recurzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dizata dei lavori.				
		Totale	m²	1.030,00	7,71	7.941,3
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1066	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base	-			
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1067	OS.IM.A.0102.A	Pregenazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scanche: atmosfenche costituto da scancatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
	On the State of th	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1068	OS.MS.A 0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
1069	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in laimera o alluminio, con lato cm 80,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1070	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogramnii, in lamera o albumino, con diametro cm 60.00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1071	O5.MS.A 0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio. larghezza cus 60.00. oppure cus 90.00 oppure cus 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1072	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
1073	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		A RIPORTARE				4.505,902,9



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO C 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 117 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

16	ARTICOLO	BADYCA FROME DELLA MODELE DELLE BADYANETE		ONANCETAL	000770	IMPONTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.505.902,9
	evertevovovo o	AP-APPRESTAMENTI				
1074	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	2.020,00	7,71	15.574,2
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1075	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base			1	
	Secure Control of the	Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1076	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scariche atmosferiche				(((()))
	District Management	costituto da scancatore per corrente da fulmine	essi		7000	
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1077	OS.MS.A 0102.8	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00			1	
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
1078	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocauti diversi pittogrammi, in launera e alliumino, con lato cm 60,00, oppure cm				
		90,00. oppure cm 120,00.	88.		2000	5220
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1079	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure cm 90,00.			1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1080	O5.MS.A 0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1081	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
1082	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		5.850000000				9,380,000
_		A RIPORTARE				4.524.663,7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 118 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO		Lisson.	201000000000000000000000000000000000000	200000	
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
F		RIPORTO AP-APPRESTAMENTI				4.524.663,7
083	O5.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in				
	688000000000000000000000000000000000000	opera, per l'intera dizata des lavori.	1000		77.00	
		Totale	m²	730,00	7,71	5.628,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
1084	OS.IM.A.0101.A	Impianto di testa. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,3
1085	OS.IM.A.0102.A	Pregettamone e realizzamone di impianto di protemone contro le scanche atmosfenche				
		cosituato da scancatore per corrente da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		locae	cau	1,00	102,93	102,5
	Company of the Compan	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1086	OS.MS.A 0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
1087	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o alliammo, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
1088	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albummio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
1089	O5.MS.A 0106.H	Seguali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00 oppure cui 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
1090	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388		3,000		34040
		Totale	cam	15,00	11,71	175,6
1091	O5.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.		13,00	,	27.50
1071	OSF ST. UIUL	Totale	mon	30,00	5.66	150 5
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		A RIPORTARE				4.533,478,5



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 119 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Deposito temporaneo 13

18	ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE	PROTOGERAL DEL PROVIDIE	Q.M.	Quantitia	PALZEO	infortio
		RIPORTO				4.533.478,
	OC 48 4 8483 4	AP-APPRESTAMENTI				
092	O5,AP.A.0103.A	Recimzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	650,00	7,71	5.011,
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
093	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
094	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituto da scaricatore per corrente da fillinine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,9
		100000				2000
095	OS.MS.A.0102.8	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnaletica da cantiere. Vanie miffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100.00 x 140.00			1	
U)O	US.PIS.AU102.B	생각하는 경기에 되었다면 보고 있는 것이 없는 사람이 전에 가장 하는 것이 되었다. 그 가는 사람들은 전에 되었다면 되었다면 되었다면 되었다. 경기 경기 기가 있다. 그는 것이 없는		000.00		207.0
one.	OC MC A DIDG A	Totale Segnali indocunti diversi pittogrammi, in lumera o allumnuo, con lato cm 60,00 oppure cm	99	900,00	0,23	207,0
096	OS.MS.A.0106.A	90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
097	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamera o albanimo, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.			1	
		Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
098	OS.MS.A 0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60.00		40,00	0.5/02	3330
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.			1	
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,3
099	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388				74.004.7
	300 V 60 W 30 00 W	Totale	cam	15,00	11,71	175,0
100	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.			900	19000
		Totale	mon	30,00	5,66	169,8
		N. 1800/09/09/09				
		, A RIPORTARE				4,541,676,

Pag. 114 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 120 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

	ARTICOLO	NAME AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR		OUMETER	0007770	Introduce
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4,541.676,6
	822182101646C3	AP-APPRESTAMENTI				
101	O5,AP.A.0103.A	Recunzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	760,00	7,71	5.859/
	DOMESTIC METERS OF THE	IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
102	OS.IM.A.0101.A	Impianto di tesra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,
103	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche				
		costituto da scancatore per correste da fulmine. Totale	Cad	1,00	182,95	182,5
			7963	7,55		,20940
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
104	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cautiere. Vane raffigurazioni, un PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	99	900,00	0,23	207,0
105	OS.MS.A.0106.A	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamera o allaminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00				
			~	10,00	54.22	543.3
		Totale	Cad	10,00	54,23	542,3
106	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o albuminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
	l	Totale	Cad	10,00	83,62	836,2
107	O5.MS.A.0106.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cui 60,00				
		oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	5,00	125,66	628,
108	OS,MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	15,00	11,71	175/
109	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polivere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	30,00	5,66	169,
		10.74				
		A RIPORTARE				4,550,722,8



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO **121 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Gallerie naturali

	ARTICOLO		1,000		norman.	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				4.550.722,8
	CONTROCTOR AND A	AP-APPRESTAMENTI				
1110	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro: quadrato di rete posta in opera, per l'intera duzata dei lavori.				
		Totale	m²	5.838,00	7,71	45.010,98
	OF INCHINI I	Trabattello in metallo, misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di		3,030,00		13.010,3
1111	O5,AP.C.0101.A	lavoro.				
		Totale	Cad	6,00	327,01	1.962,00
1112	QS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
	* ************************************	Totale	mon	6,00	342,27	2.053,62
1113	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione	31,001	9,50		a.usayou
1113	OS.AP.O.0107.B			V 870 870		
		Totale	mon	108,00	32,01	3.457,08
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1114	OS.MS.A.0106.C	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in laimera o allumimo, con diametro cm 60,00 oppure				
		cm 90,00, grevole	-581		83843	
		Totale	Cad	396,00	94,02	37.231,92
1115	OS.MS.B.0103.A	Cartelloustica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antinoendio, sucurezza, pericolo, doneto, obbligo. Cartello L.				
		Totale	Cad	202.00	0.47	272.24
			Cad	792,00	0,47	372,24
1116	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n.388				
		Totale	cam	171,00	11,71	2.002,41
1117	OS.MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di energenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione				
		Totale	mon	99,00	57,21	5.663,79
	or we round n		mon	99,00	37,21	3.003,75
1118	O5.MS.E.0101.B	Impranto di illuminazione di emergenza per ogni lampada: autoalimentata, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	1.796,00	4,03	7.237,88
1119	OS,MS,F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	CHIL		022	
Milita		Totale	mon	1.895,00	5,66	10.725,70
		10/000	111011	2,033,00	3,00	20.72.371
		PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI				
	CC W4 3 C4 B	DI SICUREZZA ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A				
1120	GCRV.A.3 07.B	PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE				
		Totale	kg	264,439,400	1,16	306.749,70
1121	GCRV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO L'ANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A	1,000	THE RESIDENCE OF THE PERSON OF		
	F25425300000000000	CM 10. PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE			F135005	
		Totale	m ²	755.541,16	1,71	1.291.975,38
1122	OF.01					
		Totale	Cad	56,67	9.000,00	510.030,00
1123	OF.02					
		Totale	h	5.550,00	34,41	190.975,50
1124	OF.03	1000	[]	2.334,00	2.9.11	
1264	- NEWS			6.00	20.000.00	100.000.00
		Totale	Cad	6,00	26.650,00	159.900,00
1125	OF.04					
		Totale	Cad	22,74	6.060,00	137.804,40
		A RIPORTARE				7,263.875,49



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 122 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Gallerie naturali

18	ARTICOLO	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE DROMATETE				Introduce
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
126	OF,05	RIPORTO				7.263.875,
	54,45	Totale	Cad	90,00	1.039,74	93,576,
127	OF.06					
128	OF.07	Totale	h	24,00	34,41	825,
-		Totale	h	909,40	34,41	31.292/
129	OF.08				0000	-22020
130	OF.09	Totale	h	2.273,50	34,41	78.231,
	200725	Totale	Cad	9,00	1.810,00	16.290,0
131	OF.10	+		2.277.50		70.224
132	OF.11	Totale	h	2.273,50	34,41	78.231,1
		Totale	m	2.273,50	58,48	132.954,2
133	OF.12	Totale	h	284,19	34,41	9.778,9
134	O5.PR.8.0101.C	Sorveglianza o segnalazione di lavori in galleria con operatore, per ora di effemvo servizio.		284,19	31,11	9.778,
		Totale	h	8.325,00	37,15	309.273,7
135	OS.PR.C.0101.A	Costo di stazzo, di dispositivi a telecamera e munitor per la visione indiretta. Totale	Cad	60,00	382,10	22.926,0
		1555000	Caro	00,00	302,10	22.3200
		n, 2010/00/00/00 10/00				
		A RIPORTARE				8.037.255



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 123 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Area di lavoro

ARTICOLO					0.000	to second
N.	CODICE	INDICAZIONE DEL LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				8.037.255,6
136	OS.AP.A.0101.A	AP-APPRESTAMENTI				
.50	CO,AP,ACUIULA	Recuzione provvisoria con pannelli di legno misurata a metro: quadrato di pannello posto in opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m²	5.000,00	28,14	140.700/
37	O5,AP.A.0103.A	Reciminone provvinceia con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera dicata dei lavori.				
		Totale	m²	140.000,00	7,71	1.079.400)
		_ 31/23/2003/2015				
		A RIPORTARE Pag. 118 di 126				9,257,355



LOTTO **50 D 72**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 124 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Opere: generale

ARTICOLO			Viscon.		norma	the same of the sa
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9,257.355,6
		IF-INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI				
1138	OS,IF,A.0102.A	Riumom di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla ucurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale d				
		Totale	Cad	148,00	203,40	30.103,2
		MC-MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1139	O5.MC.A.0102.A	Ramiom di coordinamento volte a determinase misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servi				
		Totale	Cad	148,00	203,40	30.103,2
		MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				
1140	OS.MP.A.0101.A	Elmetto di sicurezza. Modello standard				
		Totale	99	33.270,00	0,06	1.996,2
1141	O5.MP.D.0102.A	Tappi auricolari antirumore. It schiuma di poliuretano morbido.				
	OF MD F 6404 D	Totale Gumri di protezione chimica Pellicola multistrato	99	33.270,00	0,23	7.652,1
1142	OS.MP.F.0101.D	Totals	00	33.270,00	0,43	14.306,1
1143	OS.MP.G.0101.A	Scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in accisso, resistenti, alle abrasioni, con lamina	1111	South ofer		
	Particular description	antiforo, resistenti allo scivolamento Totale		33.270,00	0,29	9.648,3
1144	OS.MP.H.0101.A	Giaccone ad alta visibilità di vari colon, con bunde rifizingenti, impermeabile con cappinocio	99	33,270,00	0,29	9.040,3
		Totale	00	33.270,00	0,87	28.944,9
1145	05.MP.H.0106.A	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bunde rifiangeuti		T		
		Totale	99	33.270,00	0,70	23.289,0
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1146	O5.MS.A.0106.A	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con. lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
	same access to the normal	Totale	Cad	400,00	54,23	21.692,0
1147	O5.M5.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	400,00	83,62	33.448,0
1148	OS.MS.A.0106.H	Segnali indocanti diversi pittogramni. Ottagono in lamiera o all'ummio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 1,20,00.				
		Totale	Cad	100,00	125,66	12.566,0
1149	OS.MS.1.0101.A	Interventi di pulizia				
		Totale	km	38.704,000	2,49	96.372,9
1150	O5.MS.I.0101.B	Interveut di pulizia	200	4 570 000	4.74	Water 2
		Totale	km	4.572,000	1,71	7.818,1
		_ 3/220-30-039				
		Page 119 of 126				9,575,295,7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 125 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Opere: rilevati e trincee

ARTICOLO		No. of the second secon	Licon I		CONTRACT.	IMPONTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				9.575.295,7
	occupation and a	AP-APPRESTAMENTI				
1151	O5.AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	15.750,00	7,71	121.432,5
1152	O5.AP.A.0108.A	Barnere prefabbricate tipo New-Jersey in cls. allestimento in opera e successiva rimozimie	375	Latir Jujus	****	44.4.1
1152	CO.AP.A.UIUG.A	con l'aunilio di mezzi meccanici.				
		Totale	m	6.300,00	26,45	166.635,0
1153	OS.AP.A.0108.B	Barrière prefabbricate tipo New-Jersey in cls. costo di unlizzo del materiale per un mese				
		Totale	mme	107.100,00	3,47	371.637,0
1154	O5.AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di				
		lavoro.			- 1	
		Totale	- Om	8.400,00	19,49	163,716,0
1155	O5.AP.F.0101.B	Andatoia, misurata a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cui 120				
),	Totale		3.150,00	22.67	102 010 5
	00 10 50103 0		m	3.130,00	32,67	102.910,5
1156	OS.AP.F.0102.B	Passerella pedossie, missrata al metro lineare posto in opera, per Tintera durata della fase di lavoro. Larghezza visile di passaggio cm l				
		Totale	m	3.150,00	59,21	186.511,5
1157	O5.AP.G.0101.A	Pannelli metallici per armatura degli scavi (palancole) misurati al metro quadrato di			81	
		pannello posto in opera				
		Totale	m ²	1.050,00	121,19	127.249,5
1158	OS.AP.G.0102.B	Armatura di protezione degli scavi con pannelli costituti da tavolanie dello spessore minimo di nun 40 e puntoni in metallo regolabili, per				
		Totale	m²	1.050,00	33,39	35.059,5
			-	- 1000	2777	33.00,7
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1159	OS,MS,A 0106.C	Segnali indocanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60.00 oppure cm 90.00, girevole.				
		Totale	Cad	840,00	94,02	78.976,8
1160	OS,MS.B.0103.A	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di seguali di informazione, astincendio,	-	0.1940		T. ALLON APPE
1100	03.10.00103.4	nicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	840,00	0,47	394,8
1161	OS.MS.D.0103.A	Barella pieghevole in allumnio pieghevole in lunghezza, al giorno				
		Totale	00	11.340,00	0,35	3.969,0
1162	OS.MS.D.0104.B	Cassetta dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	200710		300000	
		Totale	cam	378,00	11,71	4.426,3
1163	OS.MS.F.0101.E	Estimate portatile in polvere Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.	10.00	37.0[3.5]		
	CONTROL OF THE	2. (2. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10		720.00		2 420 4
		Totale	mon	378,00	5,66	2.139,4
		A RIPORTARE				10.940.353.7



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO C 50 D 72

CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001 REV.

FOGLIO 126 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Opere: fabbricati

ARTICOLO		BUDGATIONS DELLAMONT S DELLE PROMATETE	1000		norman.	la supreme
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO	- 7			10.940.353,7
	2272272222	AP-APPRESTAMENTI				
164	OS.AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	1.273,00	7,71	9.814,8
165	O5,AP.B.0101.A	Ponteggi in elements prefabbrican a cavallem, fornitura all'esterno dei manufatti per il prano mese o frazione.				
	0.00-0.000	Totale	m².	4.095,00	14,51	59,418,4
66	OS.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Formitaza all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.				
		Totale	m²	65.505,00	0,41	26.857,0
67	OS.AP.C.0101.A	Trabattello in metallo, massirato cadavino posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
		Totale	Cad	11,00	327,01	3.597,1
68	OS.AP.E.0102.A	Parapetto in legito, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera dirinta delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	50,00	19,49	974,5
		A RIPORTARE				11.041.015,



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

PROGETTO RS3E Sezione Particolare - CME

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV. Α

FOGLIO **127 DI 130**



COSTI DELLA SICUREZZA

Opere: gallerie artificiali

ARTICOLO		INDICATIONS DELIANON S DELLE MODALISTE			200	Taxana and a
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO				11.041.015,6
400	esetteetonosocio	AP-APPRESTAMENTI				
1169	O5.AP.A.0103.A	Recinizione provvisioria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m²	2.617,80	7,71	20.183,2
1170	O5,AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'estenso dei manufatti per il prano mese o frazione.	10000			
		Totale	m².	11.280,80	14,51	163.684,4
1171	OS.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Formitata all'esterno des manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo				
		Totale	m ²	43.456,60	0,41	17.817,2
1172	OS.AP.E.0102.A	Parapetto m legno, muscato a metro lineare posto m opera, per l'intera durata delle fasa di l'avoro:				
		Totale	m	760,40	19,49	14.820,20
1173	OS.AP.F.0102,B	Passerella pedonale, misurata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza stile di passaggio cm 1				
		Totale	m	1.259,00	59,21	74.545,35
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
1174	OS.MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	39,00	57,21	2.231,1
1175	O5,M5,E,0101,B	Împianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per ogni mese in prii o frazione.			-953	
		Totale	mon	149,40	4,03	602,0
1176	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polyere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	188,40	5,66	1.066,3
	10250	PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA				
1177	OF.11					
		Totale	m	390,00	58,48	22.807,20
1178	O5.PR.B.0101.C	Sorveglianza o segnalazione di lavori in galleria con operatore, per ora di effettivo servizio.				
		Totale	h	1.860,00	37,15	69.099,0
		A RIPORTARE				11.427.871,5

Pag. 122 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO **NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

PROGETTO RS3E Sezione Particolare - CME

LOTTO **50 D 72**

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV. Α

FOGLIO 128 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Opere: opere minori

ARTICOLO		INDICATIONS DELLAWORS & DELLE REGIANISTE	1000) postano	IMPORTO
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1.1		RIPORTO	- 7			11.427.871,9
	OF 404	AP-APPRESTAMENTI				
79	O5,AP.A.0103.A	Recinzione provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete poeta in opera, per l'intera diratta dei lavon.				
		Totale	m²	13.219,00	7,71	101.918,
80	O5,AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fomitura all'esterno dei manufatti per il prano mese o frazione.	SIPA		4,000	
300.0	e se e e Marsay e oraz	Totale	m².	19.936,00	14,51	289.271,3
81	OS.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefibbricati a cavallem. Forminza all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.	- 1		780	
	P44500000000000000000000000000000000000	Totale	m ²	33.456,00	0,41	13.716,9
82	OS.AP.E.0102.A	Parapetto in legico, missirato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.			- 1	
		Totale	m	2.714,00	19,49	52.895,8
83	OS.AP.G.0102.B	Amatura di protezione degli scavi con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di nun 40 e pontom in metallo regolabili; per				
		Totale	m ²	600,00	33,39	20.034,0
		A SIPORTARE				11.905.708;



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO COD 50 D 72 F

CODIFICA PU

DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 129 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Viadottti

ARTICOLO			1000			introores.
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO			-	11.905.708,
		AP-APPRESTAMENTI				
1184	BA.NO.A.6 38.A	Apparecchiatum per l'aggottamento del teureno				
		Totale	99	3.480,00	26,49	92.185,2
1185	BA.NO.A.8 38.B	Compenso per apparecchatura per l'aggottamento del terreno, per ogni ora di effettivo funzionamento				
		Totale	h	27.840,00	2,51	69.878,
186	BA.NO.E.8100.C	Antogru da 30 000 kg a caldo				
		Totale	h	65.700,00	67,95	4.464.315/
1187	OS.AP.A.0103.A	Recumnone provvisoria con rete di polietilene misurata a metro quadrato di rete posta in				
		opera, per l'intera durata dei lavori.				
		Totale	m ²	34.393,00	7,71	265.170,0
1188	O5.AP.A.0108.A	Barriere prefabbricate tipo New-Fersey in cls. allestimento in opera e successiva rimozione				
		eon l'ansalio di merzi meccanici.				
		Totale	m	2.740,00	26,45	72.473,0
1189	OS.AP.A.0108.B	Burnere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese				
		Totale	mme	32.660,00	3,47	113.330,2
1190	OS.AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavallem, formina all'estemo dei manufatti per il prano mese o frazione.	MINAS			
		Totale	m ²	9.369,00	14,51	135.944,
191	O5.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbrican a cavallem. Formiura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.	2012			
		Totale	m ²	122.320,00	0,41	50.151,2
1192	OS.AP.C.0101.A	Trabatiello us metallo, misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
		Totale	Cad	23,00	327,01	7.521,2
1193	O5,AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera dirizta delle fau di l'avoro.	200		500,705	
		Totale	m	16.511,00	19,49	321.799,
1194	OS.AP.F.0101.B	Andatosa, misurata a metro lineare posto si opera, per l'intera diurata delle fasi di lavoro. L'arghezza utile di possaggio cui 120		NAME OF THE PARTY		
	AND ARRESTS OF THE PARTY OF THE	Totale	m	384,00	32,67	12.545,2
1195	OS.AP.F.0102.B	Passerella pedonale, mismata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio: rm l			885.03	
		Totale	m	384,00	59,21	22.736,6
1196	O5.AP.G.0102.C	Amatura di protezione degli scavi con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore in 3.50				
		Totale	m ²	3.000,00	40,41	121.230,0
1197	OS.AP.O.0103.A	Nucleo abitativo per servazi di cantiere con servizio agienico, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello base), per	He	3,4,0,00	70,71	121.230)
		Totale	mon	26,00	560,64	14.576,6
	OF 40 O 0403 0	[- 사용 전		Eugas	, same	2 7139 991
198	OS.AP.O.0103.B	Nucleo abitativo per servan di caunese con servazio agiensco, dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 cuca (modello-base), per				
		Totale	mon	259,00	158,20	40.973,8
1199	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico postatile, per il primo mese o frazione.				
		2200240		26.00	242.72	11.979,
	12232272727272	Totale	mon	35,00	342,27	11.979,
1200	OS.AP.O.0107.8	Bagno chimico postatile, per ogni mese in più o frazione				
Ш		A RIPORTARE				17,722,518,2

Pag. 124 di 126



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA

Tratta Dittaino-Catenanuova – Lotto funzionale 5

Sezione Particolare - CME

PROGETTO RS3E

LOTTO **50 D 72** CODIFICA PU DOCUMENTO SZ 0002 001

REV.

FOGLIO 130 DI 130



COSTI DELLA SICUREZZA

Viadottti

ARTICOLO		DIDECATIONS DELIAMANTE DELLE PRODUCTE	11000		CONTRACT	introoper
N.	CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		593705	0.00	17.722.518,2
		Totale	mon	409,00	32,01	13.092,0
	oraniem como	MP-MISURE PREVENTIVE È PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				
201	O5.MP.L0104.A	Fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia			57894	
		Totale	99	13,890,00	0,75	10.417,
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
202	OS,MS.A.0106.C	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 6000 oppure cm 9000 , grevole	25433		1000011000	
	and the control of	Totale	Cad	460,00	94,02	43.249,2
1203	O5,M5.B.0103.A	Cartellouistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, nicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L	200			0.00
	05.485 0.044.0	Totale Cassetta dimensioni 44.5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n 388	Cad	230,00	0,47	108,1
1204	OS.MS.D.0104.B			474.00	44.74	
	00 MC D 0100 A	Totale Barella NRT "Ned Robertson Type" per il recupero di infortunati in condizioni difficoltose e	cam	474,00	11,71	5.550,5
1205	O5,M5,D.0105,A	in spars augusti.				
		Totale	mon	1.690,00	55,02	92.983,8
1206	O5.MS.D.0110.8	Treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI EN 795 classe B, carico di lavoro massimo 500 kg. Altezza max 295 cm.				
		Totale	mon	1.690,00	33,22	56.141,8
1207	OS.MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di energenza per ogni lampada: autoalimentata, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	371,00	57,21	21.224,9
1208	OS.MS.E.0101.B	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada sutoalimentata, per ogni mese in più o frazione.			22	
		Totale	mon	6.063,00	4,03	24.433,8
1209	OS.MS.F.0101.E	Estimore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	6.444,00	5,66	36,473,0
		PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA				
1210	OS.PR.B.0101.B	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatose, per ora di effemvo servizio.			9000	
	0.0000000000000000000000000000000000000	Totale	h	59.180,00	30,96	1.832.212,8
1211	OS.PR.C.0101.A	Costo di unizzo, di dispositivi a telecamera e ministor per la visione indiretta	3500		-254/00/0	
		Totale	Cad	305,00	382,10	116.540,5
		Importo costi della sicurezza Euro				19.974.946,4