

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



**DIREZIONE GESTIONE COMMESSE
FIELD OPERATIONS SICUREZZA E MESSA IN SERVIZIO**

PROGETTO DEFINITIVO

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
SEZIONE PARTICOLARE – CME**

IL RESPONSABILE DEI LAVORI <small>(ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81)</small>		Ing.	Salvatore Vanadia	DATA	Aprile 2020	FIRMA
Incaricato con lettera	RFI-DIN-DIS.CTVA0011\IP2019\0000501 del 04.12.19					
Emessa da	Referente di progetto: Ing. Salvatore Leocata					
IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE <small>in materia di sicurezza (ai sensi dei D. Lgs. 9 aprile 2008 n.81)</small>		PI	Sergio Luci	DATA	Aprile 2020	FIRMA
Incaricato con lettera	AGCS.CPM.0086863.19.U del 09.12.19					
Emessa da	Responsabile dei lavori: Ing. Salvatore Vanadia					

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**
Tratta Enna-Dittaino – Lotto funzionale 4b

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. PAGINA

RS3V	40	D	72	PU	SZ0002	003	A	1 di 60
------	----	---	----	----	--------	-----	---	---------

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	LUCI <i>[Signature]</i>	Aprile 2020	TEZZI <i>[Signature]</i>	Aprile 2020	SPARACINO	Aprile 2020	FORESTA <i>[Signature]</i>	Aprile 2020

File: RS3V40D72PUSZ0002003A.DOCX

N. Elab.: E21



PROGETTO DEFINITIVO

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

Tratta Enna-Dittaino – Lotto funzionale 4b

PSC – CME

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40 D 72	PU	SZ 0001 001	A	3 DI 60

INDICE

1	PREMESSA.....	4
2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA.....	5

	<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA</p> <p>Tratta Enna-Dittaino – Lotto funzionale 4b</p>												
<p>PSC – CME</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROGETTO</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RS3V</td> <td>40 D 72</td> <td>PU</td> <td>SZ 0001 001</td> <td>A</td> <td>4 DI 60</td> </tr> </tbody> </table>	PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	RS3V	40 D 72	PU	SZ 0001 001	A	4 DI 60
PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
RS3V	40 D 72	PU	SZ 0001 001	A	4 DI 60								

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.

 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	PROGETTO DEFINITIVO DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA Tratta Enna-Dittaino – Lotto funzionale 4b					
	PSC – CME	PROGETTO RS3V	LOTTO 40 D 72	CODIFICA PU	DOCUMENTO SZ 0001 001	REV. A

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.



IMPORTO TOTALE DEI COSTI DELLA SICUREZZA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
RIEPILOGO		
AP-APPRESTAMENTI	9.173.899,91	
IF-INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI	38.239,20	
IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI	51.006,43	
MC-MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	38.239,20	
MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	125.179,38	
MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.010.803,53	
PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA	11.672.081,20	
Importo costi della sicurezza Euro		22.109.448,85
IMPORTO TOTALE DEI COSTI DELLA SICUREZZA Euro		22.109.448,85

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere armamento 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
AP-APPRESTAMENTI						
1	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	m ²	560,00	28,14	15.758,40
2	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	m ²	210,00	7,71	1.619,10
3	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
4	OS.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	4,00	560,64	2.242,56
5	OS.AP.O.0103.B	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	96,00	158,20	15.187,20
6	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
7	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		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						
8	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
9	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	3,00	22,65	67,95
10	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	3,00	33,54	100,62
11	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA						
12	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.250,00	0,23	517,50
13	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	1.084,60
14	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
15	OS.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	5,00	125,66	628,30
16	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio,				
		A RIPORTARE				43.183,88

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere armamento 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
			RIPORTO			43.183,88
		sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	16,00	0,57	9,12
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	50,00	11,71	585,50
18	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	100,00	5,66	566,00
A RIPORTARE						44.344,50

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere armamento 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				44.344,50
		AP-APPRESTAMENTI				
19	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	m ²	960,00	28,14	27.014,40
20	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	m ²	780,00	7,71	6.013,80
21	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
22	OS.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	4,00	560,64	2.242,56
23	OS.AP.O.0103.B	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	96,00	158,20	15.187,20
24	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
25	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		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				
26	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
27	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	3,00	22,65	67,95
28	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	3,00	33,54	100,62
29	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
30	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.250,00	0,23	517,50
31	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	1.084,60
32	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
33	OS.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	5,00	125,66	628,30
34	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				103.179,08

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere armamento 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				103.179,08
		Totale	Cad	16,00	0,57	9,12
35	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	50,00	11,71	585,50
36	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	100,00	5,66	566,00
		A RIPORTARE				104.339,70

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				104.339,70
		AP-APPRESTAMENTI				
37	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	m ²	900,00	28,14	25.326,00
38	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	m ²	330,00	7,71	2.544,30
39	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
40	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
41	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
42	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.760,00	0,23	634,80
43	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	1.084,60
44	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
45	OS.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	5,00	125,66	628,30
46	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	61,40	11,71	718,99
47	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	122,80	5,66	695,05
		A RIPORTARE				138.617,86

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				138.617,86
		AP-APPRESTAMENTI				
48	OS.AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in lamiera zincata ondulata misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	1.700,00	21,80	37.060,00
49	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	m ²	770,00	7,71	5.936,70
50	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
51	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
52	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
53	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.675,00	0,23	845,25
54	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	1.084,60
55	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
56	OS.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	5,00	125,66	628,30
57	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	81,80	11,71	957,88
58	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	163,60	5,66	925,98
		A RIPORTARE				188.702,69

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				188.702,69
		AP-APPRESTAMENTI				
59	OS.AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in lamiera zincata ondulata misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	820,00	21,80	17.876,00
60	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	m ²	340,00	7,71	2.621,40
61	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
62	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
63	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
64	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.855,00	0,23	886,65
65	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	1.084,60
66	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
67	OS.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	5,00	125,66	628,30
68	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	85,80	11,71	1.004,72
69	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	171,60	5,66	971,26
		A RIPORTARE				216.421,74

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				216.421,74
		AP-APPRESTAMENTI				
70	OS.AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in lamiera zincata ondulata misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	1.260,00	21,80	27.468,00
71	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	m ²	400,00	7,71	3.084,00
72	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
73	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
74	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
75	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.855,00	0,23	886,65
76	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	1.084,60
77	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
78	OS.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	5,00	125,66	628,30
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	85,80	11,71	1.004,72
80	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	171,60	5,66	971,26
		A RIPORTARE				254.195,39

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				254.195,39
		AP-APPRESTAMENTI				
81	OS.AP.A.0102.A	Recinzione provvisoria con pannelli in lamiera zincata ondulata misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata				
		Totale	m ²	700,00	21,80	15.260,00
82	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	m ²	440,00	7,71	3.392,40
83	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		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.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
85	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
86	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.229,00	0,23	512,67
87	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	1.084,60
88	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
89	OS.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	5,00	125,66	628,30
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	49,60	11,71	580,82
91	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	99,20	5,66	561,47
		A RIPORTARE				278.861,77

COSTI DELLA SICUREZZA
Area di stoccaggio 06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				278.861,77
		AP-APPRESTAMENTI				
92	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	m ²	840,00	28,14	23.637,60
93	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	m ²	320,00	7,71	2.467,20
94	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
		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	444,37
96	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
97	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
98	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	1.084,60
99	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
100	OS.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	5,00	125,66	628,30
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	94,00	11,71	1.100,74
102	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	188,00	5,66	1.064,08
		A RIPORTARE				312.463,31

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				312.463,31
		AP-APPRESTAMENTI				
103	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	m ²	720,00	28,14	20.260,80
104	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	m ²	320,00	7,71	2.467,20
105	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
106	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
107	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	33,00	32,01	1.056,33
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
108	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
109	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scanciatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
110	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.080,00	0,23	248,40
111	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	1.084,60
112	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
113	OS.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	5,00	125,66	628,30
114	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	24,00	11,71	281,04
115	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	48,00	5,66	271,68
		A RIPORTARE				342.434,59

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				342.434,59
		AP-APPRESTAMENTI				
116	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	m ²	500,00	28,14	14.070,00
117	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	m ²	220,00	7,71	1.696,20
118	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
119	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
120	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	89,10	32,01	2.852,09
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
121	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
122	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scanciatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
123	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.760,00	0,23	634,80
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	20,00	54,23	1.084,60
125	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
126	OS.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	5,00	125,66	628,30
127	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	61,40	11,71	718,99
128	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	122,80	5,66	695,05
		A RIPORTARE				368.487,55

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				368.487,55
		AP-APPRESTAMENTI				
129	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	m ²	1.480,00	28,14	41.647,20
130	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	m ²	450,00	7,71	3.469,50
131	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
132	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	6,00	485,40	2.912,40
133	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	139,80	101,01	14.121,20
134	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
135	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	69,90	32,01	2.237,50
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
136	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
137	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
138	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
139	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
140	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.184,00	0,23	502,32
141	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	1.084,60
142	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
143	OS.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	5,00	125,66	628,30
144	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				439.044,45

COSTI DELLA SICUREZZA

Area tecnica 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				439.044,45
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,68
145	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	48,60	11,71	569,11
146	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	97,20	5,66	550,15
A RIPORTARE						440.177,39

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				440.177,39
		AP-APPRESTAMENTI				
147	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	m ²	770,00	28,14	21.667,80
148	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	m ²	440,00	7,71	3.392,40
149	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
150	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	6,00	485,40	2.912,40
151	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	139,80	101,01	14.121,20
152	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
153	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	69,90	32,01	2.237,50
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
154	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
155	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
156	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
157	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
158	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.184,00	0,23	502,32
159	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	1.084,60
160	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
161	OS.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	5,00	125,66	628,30
162	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				490.677,79

COSTI DELLA SICUREZZA

Area tecnica 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				490.677,79
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,68
163	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	48,60	11,71	569,11
164	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	97,20	5,66	550,15
A RIPORTARE						491.810,73

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				491.810,73
		AP-APPRESTAMENTI				
165	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	m ²	770,00	28,14	21.667,80
166	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	m ²	320,00	7,71	2.467,20
167	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
168	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
169	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	119,70	32,01	3.831,60
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
170	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
171	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
172	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.675,00	0,23	845,25
173	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	1.084,60
174	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
175	OS.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	5,00	125,66	628,30
176	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	81,80	11,71	957,88
177	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	163,60	5,66	925,98
		A RIPORTARE				527.892,27

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				527.892,27
		AP-APPRESTAMENTI				
178	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	m ²	550,00	28,14	15.477,00
179	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	m ²	330,00	7,71	2.544,30
180	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
181	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
182	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	68,10	32,01	2.179,88
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
183	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
184	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
185	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.133,00	0,23	490,59
186	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	1.084,60
187	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
188	OS.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	5,00	125,66	628,30
189	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	47,40	11,71	555,05
190	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	94,80	5,66	536,57
		A RIPORTARE				555.061,49

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 07

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				555.061,49
		AP-APPRESTAMENTI				
191	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	m ²	570,00	28,14	16.039,80
192	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	m ²	220,00	7,71	1.696,20
193	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
194	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
195	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	60,00	32,01	1.920,60
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
196	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
197	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
198	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.890,00	0,23	434,70
199	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	1.084,60
200	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
201	OS.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	5,00	125,66	628,30
202	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	42,00	11,71	491,82
203	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	84,00	5,66	475,44
		A RIPORTARE				581.505,88

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 08

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				581.505,88
		AP-APPRESTAMENTI				
204	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	m ²	570,00	28,14	16.039,80
205	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	m ²	320,00	7,71	2.467,20
206	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
207	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
208	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	71,10	32,01	2.275,91
		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.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
211	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.220,00	0,23	510,60
212	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	1.084,60
213	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
214	OS.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	5,00	125,66	628,30
215	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	49,40	11,71	578,47
216	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	98,80	5,66	559,21
		A RIPORTARE				609.322,90

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 09

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				609.322,90
		AP-APPRESTAMENTI				
217	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	m ²	820,00	28,14	23.074,80
218	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	m ²	360,00	7,71	2.775,60
219	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
220	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	6,00	485,40	2.912,40
221	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	251,40	101,01	25.393,91
222	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
223	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	125,70	32,01	4.023,66
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
224	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
225	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	5,00	22,65	113,25
226	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	5,00	33,54	167,70
227	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
228	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.855,00	0,23	886,65
229	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	1.084,60
230	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
231	OS.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	5,00	125,66	628,30
232	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				674.056,70

COSTI DELLA SICUREZZA

Area tecnica 09

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				674.056,70
		Totale	Cad	24,00	0,57	13,68
233	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	85,80	11,71	1.004,72
234	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	171,60	5,66	971,26
A RIPORTARE						676.046,36

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 10

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				676.046,36
		AP-APPRESTAMENTI				
235	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	m ²	1.160,00	28,14	32.642,40
236	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	m ²	300,00	7,71	2.313,00
237	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
238	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
239	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	125,70	32,01	4.023,66
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
240	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
241	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
242	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.855,00	0,23	886,65
243	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	1.084,60
244	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
245	OS.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	5,00	125,66	628,30
246	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	85,80	11,71	1.004,72
247	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	171,60	5,66	971,26
		A RIPORTARE				723.273,88

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 11

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				723.273,88
		AP-APPRESTAMENTI				
248	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	m ²	900,00	28,14	25.326,00
249	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	m ²	320,00	7,71	2.467,20
250	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
251	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
252	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	71,40	32,01	2.285,51
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
253	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
254	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
255	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.229,00	0,23	512,67
256	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	1.084,60
257	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
258	OS.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	5,00	125,66	628,30
259	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	49,60	11,71	580,82
260	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	99,20	5,66	561,47
		A RIPORTARE				760.393,38

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 12

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				760.393,38
		AP-APPRESTAMENTI				
261	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	m ²	450,00	28,14	12.663,00
262	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	m ²	200,00	7,71	1.542,00
263	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
264	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
265	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	31,20	32,01	998,71
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
266	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
267	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
268	OS.MS.A.0101.H	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	228,00	4,52	1.030,56
269	OS.MS.A.0101.I	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	cam	228,00	6,97	1.589,16
270	OS.MS.A.0101.N	Segnali indicanti diversi pittogrammi. Ottagono in lamiera o alluminio, larghezza cm 60,00 oppure cm 90,00 oppure cm 120,00.				
		Totale	cam	57,00	10,47	596,79
271	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.020,00	0,23	234,60
272	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	22,80	11,71	266,99
273	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	45,60	5,66	258,10
		A RIPORTARE				781.573,82

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 13

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				781.573,82
		AP-APPRESTAMENTI				
274	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	m ²	740,00	28,14	20.823,60
275	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	m ²	400,00	7,71	3.084,00
276	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
277	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
278	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	33,00	32,01	1.056,33
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
279	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
280	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
281	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.080,00	0,23	248,40
282	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	1.084,60
283	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
284	OS.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	5,00	125,66	628,30
285	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	24,00	11,71	281,04
286	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	48,00	5,66	271,68
		A RIPORTARE				812.724,70

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 14

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				812.724,70
		AP-APPRESTAMENTI				
287	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	m ²	660,00	28,14	18.572,40
288	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	m ²	380,00	7,71	2.929,80
289	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
290	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
291	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	89,10	32,01	2.852,09
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
292	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
293	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
294	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	2.760,00	0,23	634,80
295	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	1.084,60
296	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
297	OS.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	5,00	125,66	628,30
298	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	61,40	11,71	718,99
299	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	122,80	5,66	695,05
		A RIPORTARE				844.513,66

COSTI DELLA SICUREZZA
Area tecnica 15

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				844.513,66
		AP-APPRESTAMENTI				
300	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	m ²	810,00	28,14	22.793,40
301	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	m ²	300,00	7,71	2.313,00
302	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
303	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	3,00	342,27	1.026,81
304	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	125,70	32,01	4.023,66
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
305	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
306	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per correnti da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
307	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	3.855,00	0,23	886,65
308	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	1.084,60
309	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
310	OS.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	5,00	125,66	628,30
311	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	85,80	11,71	1.004,72
312	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	171,60	5,66	971,26
		A RIPORTARE				881.892,18

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere base 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				881.892,18
		AP-APPRESTAMENTI				
313	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	m ²	1.130,00	28,14	31.798,20
314	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	m ²	160,00	7,71	1.233,60
315	OS.AP.A.0109.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione				
		Totale	m	85,00	5,40	459,00
316	OS.AP.A.0109.B	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	3.910,00	2,05	8.015,50
317	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
318	OS.AP.O.0101.A	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per il primo mese o frazio				
		Totale	mon	403,00	485,40	195.616,20
319	OS.AP.O.0101.B	Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base), per ogni mese in più o fra				
		Totale	mon	18.538,00	101,01	1.872.523,38
320	OS.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	7,00	560,64	3.924,48
321	OS.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	25,00	560,64	14.016,00
322	OS.AP.O.0103.B	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	322,00	158,20	50.940,40
323	OS.AP.O.0103.B	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	1.150,00	158,20	181.930,00
324	OS.AP.O.0105.A	Nucleo abitativo per servizi igienici comuni, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	32,00	439,05	14.049,60
325	OS.AP.O.0105.B	Nucleo abitativo per servizi igienici comuni, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	1.472,00	119,59	176.036,48
326	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	5,00	342,27	1.711,35
327	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	230,00	32,01	7.362,30
		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.				
		A RIPORTARE				3.441.855,07

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere base 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				
		Totale	Cad	1,00	444,37	3.441.855,07 444,37
329	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	466,00	22,65	10.554,90
330	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	466,00	33,54	15.629,64
331	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
332	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
333	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	30,00	54,23	1.626,90
334	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	30,00	83,62	2.508,60
335	OS.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	10,00	125,66	1.256,60
336	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	1.868,00	0,57	1.064,76
337	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	470,00	11,71	5.503,70
338	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	470,00	5,66	2.660,20
		A RIPORTARE				3.484.260,59

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.484.260,59
		AP-APPRESTAMENTI				
339	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	m ²	850,00	28,14	23.919,00
340	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	m ²	420,00	7,71	3.238,20
341	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
342	OS.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	7,00	560,64	3.924,48
343	OS.AP.O.0103.B	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	322,00	158,20	50.940,40
344	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	5,00	342,27	1.711,35
345	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	230,00	32,01	7.362,30
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
346	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
347	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	6,00	22,65	135,90
348	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	6,00	33,54	201,24
349	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
350	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
351	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	1.084,60
352	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
353	OS.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	5,00	125,66	628,30
354	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				3.581.025,38


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

Tratta Enna-Dittaino – Lotto funzionale 4b

PSC – CME

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3V	40 D 72	PU	SZ 0001 001	A	37 DI 60


COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.581.025,38
		Totale	Cad	28,00	0,57	15,96
355	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	94,00	11,71	1.100,74
356	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	282,00	5,66	1.596,12
A RIPORTARE						3.583.738,20

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.583.738,20
		AP-APPRESTAMENTI				
357	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	m ²	1.500,00	28,14	42.210,00
358	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	m ²	1.040,00	7,71	8.018,40
359	OS.AP.A.0109.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione				
		Totale	m	80,00	5,40	432,00
360	OS.AP.A.0109.B	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in polietilene, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	3.680,00	2,05	7.544,00
361	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
362	OS.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	10,00	560,64	5.606,40
363	OS.AP.O.0103.B	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	460,00	158,20	72.772,00
364	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	7,00	342,27	2.395,89
365	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	322,00	32,01	10.307,22
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
366	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
367	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	9,00	22,65	203,85
368	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	9,00	33,54	301,86
369	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
370	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
371	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	1.084,60
372	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		A RIPORTARE				3.736.561,04

COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere operativo 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.736.561,04
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
373	OS.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	5,00	125,66	628,30
374	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	40,00	0,57	22,80
375	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	94,00	11,71	1.100,74
376	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	282,00	5,66	1.596,12
		A RIPORTARE				3.741.581,40

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.741.581,40
		AP-APPRESTAMENTI				
377	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	m ²	1.300,00	28,14	36.582,00
378	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	m ²	1.300,00	7,71	10.023,00
379	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
380	OS.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	10,00	560,64	5.606,40
381	OS.AP.O.0103.B	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	460,00	158,20	72.772,00
382	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	7,00	342,27	2.395,89
383	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	322,00	32,01	10.307,22
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
384	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
385	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	9,00	22,65	203,85
386	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	9,00	33,54	301,86
387	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
388	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
389	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	1.084,60
390	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
391	OS.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	5,00	125,66	628,30
392	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				3.885.105,54

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.885.105,54
		Totale	Cad	40,00	0,57	22,80
393	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	94,00	11,71	1.100,74
394	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	282,00	5,66	1.596,12
		A RIPORTARE				3.887.825,20

COSTI DELLA SICUREZZA
Cantiere operativo 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.887.825,20
		AP-APPRESTAMENTI				
395	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	m ²	1.000,00	28,14	28.140,00
396	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	m ²	660,00	7,71	5.088,60
397	OS.AP.I.0101.A	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere, misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'inte				
		Totale	m ²	10,00	34,64	346,40
398	OS.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	7,00	560,64	3.924,48
399	OS.AP.O.0103.B	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	322,00	158,20	50.940,40
400	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	5,00	342,27	1.711,35
401	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	230,00	32,01	7.362,30
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
402	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
403	OS.IM.A.0101.B	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni dispersore in più.				
		Totale	Cad	6,00	22,65	135,90
404	OS.IM.A.0101.C	Impianto di terra. Sovrapprezzo per ogni collegamento ad una massa metallica.				
		Totale	Cad	6,00	33,54	201,24
405	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
406	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	4.230,00	0,23	972,90
407	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	1.084,60
408	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	20,00	83,62	1.672,40
409	OS.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	5,00	125,66	628,30
410	OS.MS.B.0103.B	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		A RIPORTARE				3.990.661,39

COSTI DELLA SICUREZZA

Cantiere operativo 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.990.661,39
		Totale	Cad	28,00	0,57	15,96
411	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	94,00	11,71	1.100,74
412	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	282,00	5,66	1.596,12
A RIPORTARE						3.993.374,21

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				3.993.374,21
		AP-APPRESTAMENTI				
413	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	m ²	2.340,00	7,71	18.041,40
414	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
415	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
416	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
417	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
418	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
419	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	25,00	54,23	1.355,75
420	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
421	OS.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	5,00	125,66	628,30
422	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	30,00	11,71	351,30
423	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.018.079,09

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 02

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.018.079,09
		AP-APPRESTAMENTI				
424	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	m ²	1.780,00	7,71	13.723,80
425	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
426	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
427	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
428	OS.IM.A.0102.A	Progettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
429	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
430	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	25,00	54,23	1.355,75
431	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
432	OS.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	5,00	125,66	628,30
433	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	30,00	11,71	351,30
434	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.038.466,37

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 03

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.038.466,37
		AP-APPRESTAMENTI				
435	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	m ²	1.660,00	7,71	12.798,60
436	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
437	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
438	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
439	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
440	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
441	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	25,00	54,23	1.355,75
442	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
443	OS.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	5,00	125,66	628,30
444	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	30,00	11,71	351,30
445	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.057.928,45

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 04

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.057.928,45
		AP-APPRESTAMENTI				
446	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	m ²	1.460,00	7,71	11.256,60
447	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
448	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
449	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
450	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
451	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
452	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	25,00	54,23	1.355,75
453	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
454	OS.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	5,00	125,66	628,30
455	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	30,00	11,71	351,30
456	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.075.848,53

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 05

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.075.848,53
		AP-APPRESTAMENTI				
457	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	m ²	1.920,00	7,71	14.803,20
458	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
459	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
460	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
461	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
462	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
463	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	25,00	54,23	1.355,75
464	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
465	OS.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	5,00	125,66	628,30
466	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	30,00	11,71	351,30
467	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.097.315,21

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 06

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.097.315,21
		AP-APPRESTAMENTI				
468	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	m ²	1.400,00	7,71	10.794,00
469	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
470	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
471	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
472	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
473	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
474	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	25,00	54,23	1.355,75
475	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
476	OS.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	5,00	125,66	628,30
477	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	30,00	11,71	351,30
478	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.114.772,69

COSTI DELLA SICUREZZA
Deposito temporaneo 07

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.114.772,69
		AP-APPRESTAMENTI				
479	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	m ²	3.740,00	7,71	28.835,40
480	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1,00	342,27	342,27
481	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	14,00	32,01	448,14
		IM-IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI				
482	OS.IM.A.0101.A	Impianto di terra. Costo di progettazione e realizzazione dell'impianto base.				
		Totale	Cad	1,00	444,37	444,37
483	OS.IM.A.0102.A	Pregettazione e realizzazione di impianto di protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine.				
		Totale	Cad	1,00	182,95	182,95
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
484	OS.MS.A.0102.B	Segnaletica da cantiere. Vane raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00				
		Totale	gg	1.350,00	0,23	310,50
485	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	25,00	54,23	1.355,75
486	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	25,00	83,62	2.090,50
487	OS.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	5,00	125,66	628,30
488	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	30,00	11,71	351,30
489	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	90,00	5,66	509,40
		A RIPORTARE				4.150.271,57

COSTI DELLA SICUREZZA
Gallerie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				4.150.271,57
		AP-APPRESTAMENTI				
490	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	m ²	43.379,40	7,71	334.455,17
491	OS.AP.C.0101.A	Trabattello in metallo, misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
		Totale	Cad	6,00	327,01	1.962,06
492	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	16,00	342,27	5.476,32
493	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	505,20	32,01	16.171,45
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
494	OS.MS.A.0106.C	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole.				
		Totale	Cad	725,00	94,02	68.164,50
495	OS.MS.B.0103.A	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	725,00	0,47	340,75
496	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	587,00	11,71	6.873,77
497	OS.MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	725,00	57,21	41.477,25
498	OS.MS.E.0101.B	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	27.765,50	4,03	111.894,97
499	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	28.488,50	5,66	161.244,91
		PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA				
500	GC.RV.A.3 07.B	ARMATURA METALLICA PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE FORNITURA IN OPERA DI FIBRE METALLICHE				
		Totale	kg	644.339,630	1,16	747.433,97
501	GC.RV.A.6 05.A	CONGLOMERATO CEMENTIZIO LANCIATO A PRESSIONE PER SPESSORI FINO A CM 10, PER OGNI CENTIMETRO DI SPESSORE				
		Totale	m ²	1.840.970,39	1,71	3.148.059,37
502	OF.01	Responsabile del monitoraggio gas				
		Totale	Cad	163,90	9.000,00	1.475.100,00
503	OF.02	Addetti al monitoraggio gas				
		Totale	h	13.560,00	34,41	466.599,60
504	OF.03	Centraline gas				
		Totale	Cad	10,00	26.650,00	266.500,00
505	OF.04	Anelli misurazione ventilazione				
		Totale	Cad	141,27	6.060,00	856.096,20
		A RIPORTARE				11.858.121,86

COSTI DELLA SICUREZZA
Gallerie

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
			RIPORTO			11.858.121,86
506	OF.05	Collaudo centraline				
			Totale	Cad	100,00	1.039,74
507	OF.06	Messa in esercizio degli impianti e verifica corretto montaggio				
			Totale	h	72,00	34,41
508	OF.07	Montaggi anelli di ventilazione				
			Totale	h	5.650,76	34,41
509	OF.08	Posa in opera cavo per alimentazione				
			Totale	h	14.126,90	34,41
510	OF.09	Bombole per calibrazione				
			Totale	Cad	10,00	1.810,00
511	OF.10	Controlli periodici				
			Totale	h	14.126,90	34,41
512	OF.11	Tubazione di ventilazione in assetto antistatico, compreso mdo e noli per movimentazione				
			Totale	m	14.126,90	58,48
513	OF.12	Collegamenti a cassette AD				
			Totale	h	1.765,86	34,41
514	OS.PR.B.0101.C	Sorveglianza o segnalazione di lavori in galleria con operatore, per ora di effettivo servizio.				
			Totale	h	54.240,00	37,15
515	OS.PR.C.0101.A	Costo di utizzo, di dispositivi a telecamera e monitor per la visione indiretta.				
			Totale	Cad	30,00	382,10
A RIPORTARE						16.062.712,64

COSTI DELLA SICUREZZA

Aree di lavoro

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.062.712,64
516	OS,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	m ²	68.000,00	7,71	524.280,00
		A RIPORTARE				16.586.992,64

COSTI DELLA SICUREZZA
Opere: generale

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				16.586.992,64
517	OS.IF.A.0102.A	IF-INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI Riunioni di coordinamento per determinare interventi finalizzati alla sicurezza dovuti alle necessità di sfasamento spaziale o temporale d				
		Totale	Cad	188,00	203,40	38.239,20
518	OS.MC.A.0102.A	MC-MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Riunioni di coordinamento volte a determinare misure relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servi				
		Totale	Cad	188,00	203,40	38.239,20
519	OS.MP.A.0101.A	MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI Elmetto di sicurezza. Modello standard.				
		Totale	gg	42.300,00	0,06	2.538,00
520	OS.MP.D.0102.A	Tappi auricolari antirumore. In schiuma di poliuretano morbido.				
		Totale	gg	42.300,00	0,23	9.729,00
521	OS.MP.F.0101.D	Guanti di protezione chimica Pellicola multistrato.				
		Totale	gg	42.300,00	0,43	18.189,00
522	OS.MP.G.0101.A	Scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scrovolamento				
		Totale	gg	42.300,00	0,29	12.267,00
523	OS.MP.H.0101.A	Giaccone ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, impermeabile con cappuccio.				
		Totale	gg	42.300,00	0,87	36.801,00
524	OS.MP.H.0106.A	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti				
		Totale	gg	42.300,00	0,70	29.610,00
525	OS.MS.A.0106.A	MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.				
		Totale	Cad	600,00	54,23	32.538,00
526	OS.MS.A.0106.B	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.				
		Totale	Cad	600,00	83,62	50.172,00
527	OS.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	200,00	125,66	25.132,00
528	OS.MS.I.0101.A	Interventi di pulizia				
		Totale	km	67.750,800	2,49	168.699,49
529	OS.MS.I.0101.B	Interventi di pulizia				
		Totale	km	8.208,200	1,71	14.036,02
		A RIPORTARE				17.063.182,55

COSTI DELLA SICUREZZA
Opere: rilevati e trincee

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				17.063.182,55
		AP-APPRESTAMENTI				
530	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	m ²	11.250,00	7,71	86.737,50
531	OS.AP.A.0108.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.				
		Totale	m	6.000,00	26,45	158.700,00
532	OS.AP.A.0108.B	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	196.400,00	3,47	681.508,00
533	OS.AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	6.000,00	19,49	116.940,00
534	OS.AP.F.0101.B	Andatoia, misurata a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 120.				
		Totale	m	2.250,00	32,67	73.507,50
535	OS.AP.F.0102.B	Passerella pedonale, misurata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 1				
		Totale	m	2.250,00	59,21	133.222,50
536	OS.AP.G.0101.A	Pannelli metallici per armatura degli scavi (palancole) misurati al metro quadrato di pannello posto in opera				
		Totale	m ²	1.500,00	121,19	181.785,00
537	OS.AP.G.0102.B	Armatura di protezione degli scavi con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in metallo regolabili, per				
		Totale	m ²	1.500,00	33,39	50.085,00
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
538	OS.MS.A.0106.C	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole.				
		Totale	Cad	600,00	94,02	56.412,00
539	OS.MS.B.0103.A	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	600,00	0,47	282,00
540	OS.MS.D.0103.A	Barella pieghevole in alluminio pieghevole in lunghezza, al giorno				
		Totale	gg	15.180,00	0,35	5.313,00
541	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	506,00	11,71	5.925,26
542	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	506,00	5,66	2.863,96
		A RIPORTARE				18.616.464,27

COSTI DELLA SICUREZZA
Opere: fabbricati

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				18.616.464,27
		AP-APPRESTAMENTI				
543	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	m ²	3.302,00	7,71	25.458,42
544	OS,AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'esterno dei manufatti per il primo mese o frazione.				
		Totale	m ²	35.474,00	14,51	514.727,74
545	OS,AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Fornitura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.				
		Totale	m ²	927.473,00	0,41	380.263,93
546	OS,AP.C.0101.A	Trabattello in metallo, misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
		Totale	Cad	22,00	327,01	7.194,22
547	OS,AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	2.040,00	19,49	39.759,60
		MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				
548	OS,MP.I.0101.A	Linea vita anticaduta per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.				
		Totale	Cad	11,00	36,82	405,02
549	OS,MP.I.0101.B	Linea vita anticaduta per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.				
		Totale	Cad	83,00	14,72	1.221,76
550	OS,MP.I.0102.A	Imbracatura anticaduta. Ad un punto di attacco.				
		Totale	gg	9.240,00	0,42	3.880,80
551	OS,MP.I.0103.A	Pinza di ancoraggio per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia				
		Totale	gg	9.240,00	0,17	1.570,80
552	OS,MP.I.0104.A	Fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia				
		Totale	gg	9.240,00	0,75	6.930,00
		A RIPORTARE				19.597.876,56

COSTI DELLA SICUREZZA
Opere: galleria artificiali

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.597.876,56
		AP-APPRESTAMENTI				
553	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	m ²	2.405,00	7,71	18.542,55
554	OS,AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'esterno dei manufatti per il primo mese o frazione.				
		Totale	m ²	7.092,00	14,51	102.904,92
555	OS,AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Fornitura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.				
		Totale	m ²	26.685,00	0,41	10.940,85
556	OS,AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	1.004,00	19,49	19.567,96
557	OS,AP.F.0102.B	Passerella pedonale, misurata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 1				
		Totale	m	2.070,00	59,21	122.564,70
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
558	OS,MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	25,00	57,21	1.430,25
559	OS,MS.E.0101.B	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	96,00	4,03	386,88
560	OS,MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	121,00	5,66	684,86
		PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA				
561	OS,PR.B.0101.C	Sorveglianza o segnalazione di lavori in galleria con operatore, per ora di effettivo servizio.				
		Totale	h	2.100,00	37,15	78.015,00
		A RIPORTARE				19.952.914,53

COSTI DELLA SICUREZZA
Opere: opere minori

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				19.952.914,53
		AP-APPRESTAMENTI				
562	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	m ²	10.062,00	7,71	77.578,02
563	OS,AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'esterno dei manufatti per il primo mese o frazione.				
		Totale	m ²	14.008,00	14,51	203.256,08
564	OS,AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Fornitura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.				
		Totale	m ²	51.682,00	0,41	21.189,62
565	OS,AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	1.833,00	19,49	35.725,17
566	OS,AP.G.0102.B	Annatura di protezione degli scavi con pannelli costituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in metallo regolabili, per				
		Totale	m ²	270,00	33,39	9.015,30
567	OS,AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	34,00	342,27	11.637,18
568	OS,AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	115,40	32,01	3.693,95
		A RIPORTARE				20.315.009,85

COSTI DELLA SICUREZZA
Viadotti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				20.315.009,85
		AP-APPRESTAMENTI				
569	BA.NO.A.8 38.A	Apparecchiatura per l'aggottamento del terreno				
		Totale	gg	1.080,00	26,49	28.609,20
570	BA.NO.A.8 38.B	Compenso per apparecchiatura per l'aggottamento del terreno, per ogni ora di effettivo funzionamento				
		Totale	h	8.640,00	2,51	21.686,40
571	BA.NO.E.8100.C	Autogrù da 30.000 kg a caldo				
		Totale	h	10.400,00	67,95	706.680,00
572	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	12.135,00	7,71	93.560,85
573	OS.AP.A.0108.A	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.				
		Totale	m	1.560,00	26,45	41.262,00
574	OS.AP.A.0108.B	Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese.				
		Totale	mme	12.240,00	3,47	42.472,80
575	OS.AP.B.0101.A	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti, fornitura all'esterno dei manufatti per il primo mese o frazione.				
		Totale	m²	9.429,00	14,51	136.814,79
576	OS.AP.B.0101.B	Ponteggi in elementi prefabbricati a cavalletti. Fornitura all'esterno dei manufatti per ogni mese in più o frazione oltre il primo.				
		Totale	m²	81.342,00	0,41	33.350,22
577	OS.AP.C.0101.A	Trabattello in metallo, misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.				
		Totale	Cad	10,00	327,01	3.270,10
578	OS.AP.E.0102.A	Parapetto in legno, misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro.				
		Totale	m	6.434,00	19,49	125.398,66
579	OS.AP.F.0101.B	Andatoia, misurata a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 120.				
		Totale	m	220,00	32,67	7.187,40
580	OS.AP.F.0102.B	Passerella pedonale, misurata al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 1				
		Totale	m	220,00	59,21	13.026,20
581	OS.AP.G.0102.C	Annatura di protezione degli scavi con pannelli metallici e puntoni in metallo regolabili, per profondità dello scavo non superiore m 3,50				
		Totale	m²	780,00	40,41	31.519,80
582	OS.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	9,00	560,64	5.045,76
583	OS.AP.O.0103.B	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	67,00	158,20	10.599,40
584	OS.AP.O.0107.A	Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	16,00	342,27	5.476,32
585	OS.AP.O.0107.B	Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.				
		A RIPORTARE				21.620.969,75

COSTI DELLA SICUREZZA
Viadotti

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				21.620.969,75
		Totale	mon	129,00	32,01	4.129,29
		MP-MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI				
586	OS.MP.I.0104.A	Fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia				
		Totale	gg	2.716,00	0,75	2.037,00
		MS-MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA				
587	OS.MS.A.0106.C	Segnali indicanti diversi pittogrammi, in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00 oppure cm 90,00, girevole.				
		Totale	Cad	288,00	94,02	27.077,76
588	OS.MS.B.0103.A	Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo. Cartello L				
		Totale	Cad	25,00	0,47	11,75
589	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	96,00	11,71	1.124,16
590	OS.MS.D.0105.A	Barella NRT "Neil Robertson Type" per il recupero di infortunati in condizioni difficoltose e in spazi angusti.				
		Totale	mon	96,00	55,02	5.281,92
591	OS.MS.D.0110.B	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	96,00	33,22	3.189,12
592	OS.MS.E.0101.A	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	111,00	57,21	6.350,31
593	OS.MS.E.0101.B	Impianto di illuminazione di emergenza per ogni lampada autoalimentata, per ogni mese in più o frazione.				
		Totale	mon	925,00	4,03	3.727,75
594	OS.MS.F.0101.E	Estintore portatile in polvere. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.				
		Totale	mon	1.036,00	5,66	5.863,76
		PR-PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA				
595	OS.PR.B.0101.B	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio.				
		Totale	h	12.768,00	30,96	395.297,28
596	OS.PR.C.0101.A	Costo di utizzo, di dispositivi a telecamera e monitor per la visione indiretta.				
		Totale	Cad	90,00	382,10	34.389,00
		Importo costi della sicurezza Euro				22.109.448,85