



Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro" Catania

Oggetto:

Lavori di sistemazione e ripristino delle coperture del P.O. Cannizzaro Progetto "A"

PROGETTO ESECUTIVO	Elaborato: IM Incidenza Manodopera
Committente: Azienda Ospedaliera Cannizzaro Direttore Genenrale: Dott. Angelo Pellicanò Via Messina 829 - 95126 Catania	Scala: - Data: 21 Settembre 2015 Aggiornamenti:
Progettista: Dott. Ing. Maurizio Santagati	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Ing. Francesco Grillo
Il R.U.P.: Dott. Ing. Maurizio Rampello	

REVISIONE	0	1	2	3	4
DISEGNATO DA:					
VERIFICATO DA:					
ARCHIVIO FILE:					

Il presente elaborato tecnico e' di nostra esclusiva proprieta'; esso non puo' essere riprodotto, neanche parzialmente, ne' puo' essere ceduto ad altri senza esplicita preventiva autorizzazione scritta.



viale Giuseppe Laino' nº 6 - 95126 Catania Tel 0957125939 - Fax 095493622 e-mail: mauri.santagati@tiscali.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANODOPERA LAVORI DI SISTEMAZIONE E RIPRISTINO DELLE COPERTURE DEL P.O. "CANNIZZARO" DI CATANIA Paragr. SubCap. Capitolo Incidenza Un. Prezzo Manodopera Cod. Descrizione Quantità **Importo** Unitari % Mis. **Importo** OPERE DI DEMOLIZIONE PADIGLIONE "E" PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A" 1 1 21.1.7 Dismissione di lastre marmo pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Infisso scala 1,920 3.20*0.60 17,30 **SOMMANO** m² 1,920 33,22 77 25,58 1 21.1.16 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. HEB da mm.100 - peso 20.40 kg/m colonne n.20*1.10*20.40 kg/ml 448,800 n.30*0.45*20.40 kg/ml 275,400 catena n.6*(5.35+5.20+5.30+5.70)*20.40 Kg/ml 2.637,720 Traversi n.2*n.9*(18.50+0.36*2)*20.40Kg/ml 7.057,584 n.3*25.50*20.40 Kg/ml 1.560,600 520,200 n.3*8.50*20.40 Kg/ml Centine n.20*(5.35+5.20+5.30+5.70)*2.44 kg/ml 1.051,640 n.30*10.00*2.44 kg/ml 732,000 Frangiventi (15.70+23.80+8.60+25.50)*1.50*25 Kg/mq 2.760,000 Staffe, bulloni, ed elementi di consumo 250,000 kg. 250 SOMMANO 17.293,944 67,00 0,36 6.225,82 4.171,30

						I					
3	1	1	1	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed						
					eventuali opere di ripristino connesse.						
					3.20*1.00		3,200				
					SOMMANO	m²	3,200	14,20	45,44	77,00	34,99
1	1	1	1	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas,						
4	1	1	1	21.1.24	pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.						
					ml 60		60,000	4.04	0.40.40	70.00	107 (7
					SOMMANO	m	60,000	4,01	240,60	78,00	187,67
5	1	1	1	ED.06	COPERTURA Scomposizione elementi in policarbonato alveolare posti in copertura su superficie piana e/o inclinata compresa la struttura secondaria di ancoraggio compresi lo stoccaggio, l'accatastamento del materiale ed il carico sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 di proiezione orizzontale.						
					Coperture						
					630		630,000				
					a detrarre elementi divelti						
					-110		-110,000				
					SOMMANO	m²	520,000	6,85	3.562,00	33,28	1.185,43
6	1	1	1	ED.07	Rimozione delle sole opere da lattoniere (converse, canali,scossaline e tubi) compreso abbassamento delle macerie al piano di carico dell'automezzo e/o del cassone di raccolta, escluso ponteggi ed eventuali opere di presidio, oneri di discarica da compesare a parte. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.						
					grondaie di ventilazione						
					n.2*50*1.00		100,000				
					50*0.60		30,000				
					camino di ventilazione		40.000				
					10.00 mq	m²	10,000	4.00	044.20	20.25	255.27
					SOMMANO	m²	140,000	6,03	844,20	30,25	255,37
7	1	1	1	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Dere ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo.		50.000				
					50 mc	m- ?	50,000	04.70	1.005.00	0.00	0.00
			ļ		SOMMANO	m³	50,000	24,70	1.235,00	0,00	0,00

_			ı		T	ı	1	1			
					DADIOLIONE HELL INTERVENTO HOL						
_	1	- 1	_	ED 0/	PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"						
8	1	1	2	ED.06	COPERTURA®						
					Scomposizione elementi in policarbonato						
					alveolare posti in copertura su superficie piana						
					e/o inclinata compresa la struttura secondaria di						
					ancoraggio compresi lo stoccaggio,						
					l'accatastamento del materiale ed il carico sul						
					cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.						
					- per ogni m2 di proiezione orizzontale.						
					Coperture		4 000 000				
-					mq 1200		1.200,000				
-					Pareti		100.000				
-					mq 100	2	100,000		0.005.00	00.00	0.0/0.50
					SOMMANO	m²	1.300,000	6,85	8.905,00	33,28	2.963,58
_			_	ED 07							
9	1	1	2	ED.07	Rimozione delle sole opere da lattoniere						
					(converse, canali,scossaline e tubi) compreso						
					abbassamento delle macerie al piano di carico						
					dell'automezzo e/o del cassone di raccolta,						
					escluso ponteggi ed eventuali opere di presidio,						
					oneri di discarica da compesare a parte. Il tutto						
					compreso ogni onere e magistero per dare l'opera						
					completa ed a perfetta regola d'arte.						
					Copertura						
					ml. (32.00+29.00+25.00+24.50)*0.80		88,400				
					n.3*18.50*0.60		33,300				
					(n.2*16.00+15.00)*0.60		28,200				
					n.2*(3.30+2.50)*0.60		6,960				
					Grondaie cortile interno						
					n.2*19.50*0.60		23,400				
					Grondaie volte a botte						
					n.2*(23.00+10.00)*0.60		39,600				
					SOMMANO	m²	219,860	6,03	1.325,76	30,25	401,04
10	1	1	2	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas,						
					pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo,						
					compresi il carico del materiale di risulta sul						
					cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e						
L					le eventuali opere di ripristino connesse.	L					
					Cortile interno						
					ml. 8.50*3		25,500				
L					ml. 7.50*3		22,500				
					SOMMANO	m	48,000	4,01	192,48	78,00	150,13
11	1	1	2	21.1.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e						
					simili, compresi l'accatastamento del materiale						
					utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul						
					cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed						
					eventuali opere di ripristino connesse.						
\vdash	H				rimoziono profili						
\vdash	H				rimozione profili		1.000,000				
\vdash	H				kg 1000 Frangiventi		1.000,000				
\vdash	H				2*19.50*1.50*25 kg/mq		1.462,500				
\vdash	H				SOMMANO SOMMANO	kg	2.462,500	0,36	886,50	67,00	593,96
\vdash	H				JOIVIIVIAINO	Ny	2,402,500	0,30	000,00	07,00	J13,70
<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	I .				

12	1	1	2	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in						
					cui si eseguono i lavori o nella discarica del						
					comprensorio di cui fa parte il comune medesimo						
					o su aree autorizzate al conferimento, di						
					sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti						
					da lavori eseguiti all'interno del perimetro del						
					centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone						
					scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli						
					oneri di conferimento a discarica. 2						
					- per ogni m3 di materiale trasportato misurato						
					sul mezzo.						
					10.00		40.000				
					40.00 mc SOMMANO	m³	40,000 40,000	24,70	988,00	0,00	0,00
					SOIVIIVIANO	11119	40,000	24,70	900,00	0,00	0,00
					NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") -						
					INTERVENTO "C"						
13	1	1	3	1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità,						
					per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito						
					con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00						
					m dal piano di sbancamento o, in mancanza di						
					questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a						
					sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di						
					acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e						
					ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci						
					1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo						
					anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti,						
					compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il						
					trasporto delle materie nell'ambito del cantiere						
					fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento						
					delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo,						
					gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e						
					del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso						
					l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi						
					in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il						
					confezionamento dei cubetti questo da						
					compensarsi a parte con il relativo prezzo						
					(capitolo 20), da sottoporre alle prove di						
					schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'oper						
					in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacci						
	1										
					3.20*5.75*1.00		18,400				
					3.60*1.50*1.00	_	5,400				
\vdash			\vdash		SOMMANO	m³	23,800	16,60	395,08	19,00	75,07
			ĺ]				

_											
14	1	1	3	1.6.1.4	Taglio manuale di alberi mediante motosega,						
					compreso il carico su automezzo del fusto e dei						
					rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino						
					alla distanza di 1.000 m. Incluso nel prezzo la						
					rimozione delle ceppaie la cui dimensione non						
					supera i 0,5 m3. L'individuazione e la tipologia						
					_ ·						
					delle piante da tagliare dovrà essere						
					preventivamente concordata in contraddittorio						
					tra la D.L. e l'impresa.🏿						
					Per piante del diametro del fusto, misurato ad un						
					metro dal colletto, di oltre i 40 cm.						
					n.1		1				
					SOMMANO	cad	1	171,20	171,20	40,00	68,48
15	1	1	3	1.6.2.2	Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante						
					con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da						
					0,5 a 1,50 m3, compreso lo scavo, il taglio delle						
					radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo						
					stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla						
					distanza di 1000 m. L'individuazione e la tipologia						
I					delle ceppaie da asportare dovrà essere						
					preventivamente concordata in contraddittorio						
					tra la D.L. e l'impresa. 🛽						
					Per ogni ceppaia il cui volume è compreso tra 1,01						
					e 1,50 m3.						
					1		1				
_					SOMMANO	cad	1	243,90	243,90	28,00	68,29
1/	1	1	1	21 1 2 2	Describione di coloratore di consente consete	-					
16	1	1	3	21.1.3.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato,						
					compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale						
					di risulta sul cassone di raccolta, escluso il						
					trasporto a rifiuto. 🛽						
					eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.						
					0.50 ****		0.500				
	${\mathbb H}$				0.50 mc SOMMANO	m³	0,500 0,500	646,20	323,10	59 00	190,63
	H				SOMMANO		0,000	040,20	323,10	37,00	170,00
17	1	1	3	21,1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo,						
I '					compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci,						
					l'onere del carico del materiale di risulta sul						
					cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 🛭						
					eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.						
-	Н				4.05*0.25*1.80		1 000				
-	H				\$05*0.25*1.80 SOMMANO	m³	1,822 1,822	472,60	861,08	51,00	439,15
	$\vdash \vdash$	\dashv			SUIVIIVIAINU	111"	1,022	412,00	001,08	31,00	437,13
18	1	1	3	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate,						
1					cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del						
					materiale utilizzabile ed il carico del materiale di						
I					risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a						
					<u> </u>						
					rifiuto ed eventuali opere di ripristino						
L					PRconnesse.	L					
					scala alla marinara						
					accesso gruppo frigo						
					mq. 3.00		3,000				
					SOMMANO	m²	3,000	7,41	22,23	76,00	16,89

40		_	_	04.4.07	I .			1			
19	1	1	3	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in						
					cui si eseguono i lavori o nella discarica del						
					comprensorio di cui fa parte il comune medesimo						
					o su aree autorizzate al conferimento, di						
					sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti						
					da lavori eseguiti all'interno del perimetro del						
					centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone						
					scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli						
					oneri di conferimento a discarica. 🛭						
					- per ogni m3 di materiale trasportato misurato						
					sul mezzo.						
					Sui mezzo.						
					mc 8.00		8,000				
					SOMMANO	m³	8,000	24,70	197,60	0,00	0,00
					RICOSTRUZIONI - OPERE EDILI						
					RICOSTRUZIONI - OPERE EDILI						
					RIPRISTINO COPERTURE PAD "E"						
					PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A"						
20	2	1	1	2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera						
					con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo						
					32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di						
					qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm,						
					compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e						
					riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la						
					formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed						
					ogni altra rientranza e incassatura per la						
					collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e						
					quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a						
					perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di						
					architravi e/o cerchiature.						
					Ripristino infisso scala						
-					3.20*1.00*0.50	2	1,600	200.00	225.04	25.00	117.54
					SOMMANO	m³	1,600	209,90	335,84	35,00	117,54
21	2	1	1	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di						
					qualsiasi sezione e forma, composti a semplice						
					disegno geometrico, completi di ogni accessorio,						
					cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e						
					relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.						
					Scalette di attraversamento tubi e canali						
					Kg 200		200,000				
	H				Frangiventi tipologia similare a quelli esistenti		200,000				
					kg 1300		1.300,000				
					SOMMANO	kg	1.500,000	3,47	5.205,00	33,00	1.717,65
22	2	1	1	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt.						
					7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti,						
					serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere						
					similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese						
					opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la						
					stesa di antiruggine nelle parti da murare e						
					quanto altro occorre per dare il lavoro completo a						
					perfetta regola d'arte.						
	Н				Scalatta di attravarcamenta tubi a canali						
	H				Scalette di attraversamento tubi e canali Kg 200		200,000				
			Н		Frangiventi tipologia similare a quelli esistenti		200,000				
					Kg 1300		1.300,000				
					·	kg	1.500,000	2,59	3.885,00	74,00	2.874,90

22	2	1	1	7 2 2	Formiture o nià dianore di cornenterio mestallico				
23	2	ı	1	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica				
					leggera e media , esclusi impalcati da ponte,				
					costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,				
					IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140,				
					realizzata in stabilimento secondo i disegni				
					esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio,				
					in opera tramite giunti bullonati o saldati,				
					compresi i bulloni a media ed alta resistenza				
					classe 8.8, completa di forature, saldature con				
					elettrodi omologati, piegature e quanto altro				
					necessario per la realizzazione dei singoli				
					elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi				
					gli accertamenti e le verifiche tecniche				
					obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del				
					comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile				
					2000, sono a carico dell'Amministrazione; il				
					trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il				
					montaggio in opera.				
					- In acciaio S235J o S275J.				
					- III decidio 32301 0 32701.				
	H				COPERTURA 1				
	\vdash				travi sommitali n.2 UPN 100				
	\vdash				n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)	2.395,6	.00		
\vdash	\vdash		\vdash		diagonali UPN 80	۷.375,0	,,,,,		
	\vdash		\vdash		n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m	207,6	.00		
					ž .	198,9			
					n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m				
	\vdash				n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m	190,3			
	\vdash				n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m	363,3	100		
					Catena N.2UPN 80	4.007.4	00		
					n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)	1.937,6	000		
					Pilastri n.2 UPN 140				
					n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)	2.704,0	000		
					Pilastri n.2 UPN 100				
					n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m)	873,3	000		
					Diagonali alla base n.2 UPN 100				
					n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)	491,8	340		
					Collegamenti trasversali telai IPE 100				
					n.4*18.50*8.10 kg/m	599,4	.00		
					Collegamenti trasversali telai IPE 80				
					18.50*6.00 kg/m	111,0	000		
					Collegamento pannelli termocopertura IPE140				
					n.12*18.00*12.90 kg/m	2.786,4	.00		
					Controventi UPN 100				
					n.2*4.00*10.6 kg/m	84,8	00		
					n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m	63,6			
	П				Controventi UPN 80				
					n.2*4.00*8.65 kg/m	69,2	.00		
	H								
	H				COPERTURA 2				
	H				catena n.2 UPN 120				
	\vdash		\vdash		n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)	1.808,8	100		
	$\vdash \vdash$		\vdash		pilastri n.2 UPN 120	1.000,0			
\vdash	\vdash		\vdash		n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))	787,3	60		
\vdash	$\vdash \vdash$				pilastrini intermedi n.2 UPN 120	101,3			
\vdash	\vdash		\vdash		n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30				
					kg/m))	755 /	40		
\vdash	\vdash		\vdash		Travi sommitali n.2 UPN 120	755,4	40		
<u> </u>	$\vdash \vdash$		\vdash			1 707 5	20		
-	H				n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))	1.787,5	ZU		
					Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio				
<u> </u>	$\vdash \vdash$		\vdash		termocopertura IPE 120	4 000 1	100		
					n.7*25.00x10.40 kg/m	1.820,0	IUU		

					Controventi UPN100						
					n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)		572,400				
					11.0 (11.2 4.30 10.0 kg/111)		372,400				
					Fazzoletti ed accessori						
					700 kg		700,000				
					SOMMANO	kg	21.308,410		71.596,26	32.00	22.910,80
					SOMMANO	ĸy	21.300,410	3,30	71.370,20	32,00	22.710,00
24	2	1	1	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui						
	-		•	7.2.0	agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00,						
					compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i						
					presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle						
					fondazioni mediante tirafondi ed il successivo						
					inghisaggio delle piastre di base con malta						
					espansiva, compreso serraggio dei bulloni con						
					chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di						
					progetto, comprese eventuali saldature in opera						
					da effettuare con elettrodi omologati. Sono						
					esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche						
					obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art.						
					15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico						
					dell'Amministrazione, il trattamento						
	Щ				anticorrosivo						
					COPERTURA 1						
					travi sommitali n.2 UPN 100		0.005 (05				
					n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)		2.395,600				
					diagonali UPN 80		207./00				
		$\dashv \dashv$			n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m		207,600				
					n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m		198,950				
					n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m		190,300				
					n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m		363,300				
					Catena N.2UPN 80		1 027 / 00				
					n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)		1.937,600				
					Pilastri n.2 UPN 140		2 704 000				
					n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)		2.704,000				
					Pilastri n.2 UPN 100		873,300				
					n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m) Diagonali alla base n.2 UPN 100		073,300				
					n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)		491,840				
					Collegamenti trasversali telai IPE 100		491,040				
					n.4*18.50*8.10 kg/m		599,400				
					Collegamenti trasversali telai IPE 80		399,400				
	\vdash				18.50*6.00 kg/m		111,000				
					Collegamento pannelli termocopertura IPE140		111,000				
	\vdash		-		n.12*18.00*12.90 kg/m		2.786,400				
					Controventi UPN 100		2.700,400				
					n.2*4.00*10.6 kg/m		84,800				
			\vdash		n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m		63,600				
					Controventi UPN 80		33,000				
					n.2*4.00*8.65 kg/m		69,200				
	H						3.1200				
	H				COPERTURA 2						
					catena n.2 UPN 120						
					n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)		1.808,800				
					pilastri n.2 UPN 120		,				
					n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))		787,360				
					pilastrini intermedi n.2 UPN 120		,				
					n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30		1				
					kg/m))		755,440				
					Travi sommitali n.2 UPN 120						
					n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))		1.787,520				
					Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio						
					termocopertura IPE 120						
	-		•								

	1	Т	ı		n.7*25.00x10.40 kg/m		1.820,000				
	-		+		Controventi UPN100		1.020,000				
\vdash	-		+		n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)		572,400				
			H				372,400				
	-	t	+		Fazzoletti ed accessori						
			H		700 kg		700,000				
			H		SOMMANO	kg	21.308,410	1,84	39.207,47	45,00	17.643,36
	-		1		301111111111	Ng	21.000,110	1,01	07.207,17	10,00	17.010,00
25	2	1	1	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e						
					dimensioni con trattamento a caldo mediante						
					immersione in vasche contenenti zinco fuso alla						
					temperatura di 450°C previa preparazione delle						
					superfici mediante decapaggio, sciacquatura,						
					ecc.2						
					per carpenteria pesante						
					COPERTURA 1						
					travi sommitali n.2 UPN 100						
					n.2*n.5*11.30*(2*10.60 kg/m)		2.395,600				
					diagonali UPN 80						
					n.5*n.2*2.40*8.65 kg/m		207,600				
					n.5*n.2*2.30*8.65 kg/m		198,950				
					n.5*n.2*2.20*8.65 kg/m		190,300				
					n.5*n.2*n.2*2.10*8.65 kg/m		363,300				
					Catena N.2UPN 80						
					n.2*n.5*11.20*(2*8.65 kg/m)		1.937,600				
					Pilastri n.2 UPN 140						
					n.5*n.2*(2.35+2.80+3.30)*(2*16.00 kg/m)		2.704,000				
					Pilastri n.2 UPN 100						
					n.5*((0.85+1.00+1.05+1.20)*2)*(2*10.65 kg/m)		873,300				
					Diagonali alla base n.2 UPN 100						
					n.2*(n.2*5.80)*(2*10.60 kg/m)		491,840				
					Collegamenti trasversali telai IPE 100						
					n.4*18.50*8.10 kg/m		599,400				
					Collegamenti trasversali telai IPE 80						
					18.50*6.00 kg/m		111,000				
					Collegamento pannelli termocopertura IPE140						
					n.12*18.00*12.90 kg/m		2.786,400				
					Controventi UPN 100						
					n.2*4.00*10.6 kg/m		84,800				
					n.1*n.2*3.00*10.6 Kg/m		63,600				
					Controventi UPN 80						
					n.2*4.00*8.65 kg/m		69,200				
					COPERTURA 2						
П	1	T	1		catena n.2 UPN 120						
П	十	T	T		n.8*8.50*(n.2*13.30 kg/m)		1.808,800				
П		T	1		pilastri n.2 UPN 120						
	\dashv	T	1		n.8*(n.2*1.85x(n.2*13.30 kg/m))		787,360				
П		T	Ī		pilastrini intermedi n.2 UPN 120						
					n.8*((0.85+(n.2*(0.65+0.40+0.30)))*(n.2*13.30						
					kg/m))		755,440				
П	十	T	T		Travi sommitali n.2 UPN 120						
П	十	T	T		n.8*(n.2*4.20*(n.2*13.30 kg/m))		1.787,520				
П	十	T	1		Collegamenti sommitali - elementi di fissaggio						
					termocopertura IPE 120						
П	\top	\dagger	寸		n.7*25.00x10.40 kg/m		1.820,000				
H	\top	\dagger	寸		Controventi UPN100		,				
П	十	\dagger	1		n.6*(n.2*4.50*10.6 kg/m)		572,400				
	1	\dagger	寸				,				
							1				
H		T			Fazzoletti ed accessori						
H	+				Fazzoletti ed accessori 700 kg		700,000				

					1						
26	2	1	1	9.1.3	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola						
	_	·		7.1.0	dello spessore complessivo non superiore a 1,5						
					cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere						
					per la formazione di spigoli e angoli, le						
					suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i						
					rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per						
					dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						
					Ripristino scala						
					3.20*1.00		2 200				
					SOMMANO	m²	3,200 3,200	15,10	48,32	53,00	25,61
					SOMMANO	111	3,200	13,10	40,32	33,00	25,01
27	2	1	1	9.1.4	Strato di finitura per interni su superfici già						
					intonacate con tonachina premiscelata a base di						
					calce idrata ed inerti selezionati (diametro						
					massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti						
					verticali od orizzontali, compreso l'onere per						
					spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per						
					dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
					dare in lavoro minto a perfetta regola a arte.						
					Ripristino scala						
					3.20*1.00		3,200				
	Щ				SOMMANO	m²	3,200	12,60	40,32	64,00	25,80
28	2	1	1	9.1.8	Intonaco civile per esterni dello spessore						
20	_	'	l '	7.1.0	complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da						
					malta premiscelata cementizia per intonaci a base						
					di inerti calcarei selezionati (diametro massimo						
					1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
					dell'inerte 1,4 mm) additivata con idrofugo,						
					applicato con macchina intonacatrice tra						
					predisposti sesti, dato su pareti verticali od						
					orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli,						
					ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro						
					finito a perfetta regola d'arte.						
					Ripristino scala		2 200				
					3.20*1.00 SOMMANO	m²	3,200 3,200	22,30	71,36	36,00	25,69
					SOMMANO	111	3,200	22,30	71,50	30,00	23,07
29	2	1	1	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già						
					intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e						
					simili, dato su pareti verticali od orizzontali,						
					compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni						
					altro onere e magistero per dare il lavoro finito a						
					perfetta regola d'arte. 🛽						
					nei colori bianco e tenui;.						
					Ripristino scala						
					3.20*1.00		3,200				
					SOMMANO	m²	3,200	19,00	60,80	63,00	38,30
20	_	1	1	11 1 1	Tintoggiatura non interni						
30	2	1		11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di						
					resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con						
					elevato potere coprente. Data in opera su						
					superfici orizzontali o verticali, rette o curve,						
					applicata a pennello o a rullo in due mani, previa						
					pulitura, spolveratura e successivo trattamento						
					delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto						
					altro occorre per dare il lavoro compiuto a						
					perfetta regola d'artel						
	\Box				AI		20.000				
	\vdash				mq 15.00*2 SOMMANO	m²	30,000 30,000	5,48	164,40	39,00	64,12
Ц			<u> </u>		JOIVIIVIAIVO	1111	30,000	J,40	104,40	37,00	04,12

31	2	1	1	11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di						
31	_	'	1	11.2.1							
					silicati di potassio, di elevata permeabilità al						
					vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici,						
					a superficie opaca. Data in opera su superfici						
					orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a						
					pennello o a rullo in due mani, previa pulitura,						
					spolveratura e successivo trattamento delle						
					superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro						
					occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta						
					regola d'arte🛚						
					Ripristino scala						
					mq 10.00		10,000				
					SOMMANO	m²	10,000	11,10	111,00	36,00	39,96
				15 1 1 1 1							
32	2	1	1	15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante						
					conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per						
					pluviali, per colonne di scarico o aerazione,						
					compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di						
					ferro per ancoraggio con malta cementizia, la						
					saldatura dei giunti, ogni altro onere ed						
					accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta						
					regola d'arte 🛽						
					Nuovi pluviali						
					n.4*5.00		20,000				
					Sostituzione pluviali esistenti		20,000				
					ml. 10		10,000				
					SOMMANO	m	30,000	24,10	723,00	40,00	289,20
											·
33	2	1	1	ED.01	Termoparete [®]						
					Fornitura e posa in opera di termoparete						
					mediante l'utilizzo di pannelli compositi prodotti						
					con sistema in continuo e costituiti da due						
					rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è						
					interposto uno strato di schiuma isolante in						
					poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il						
					supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio						
					al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo,						
					conforme alle norme UNI EN 10346 aventi						
					caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle						
					previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze						
					secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a						
					freddo su treni di profilatura a rulli mentre il						
					rivestimento interno è realizzato in lamiera di						
					acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco						
					a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346						
					aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a						
					quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e						
					tolleranze secondo la norma UNI EN 10143,						
					sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La						
					finitura dei pannelli è costituita da un						
					rivestimento preverniciato a caldo in poliestere						
\vdash	Н		\vdash		secondo le norme EN 10169-1 e ENV 10169-2ि mq 100		100,000				
	Н				SOMMANO	m²	100,000	55,85	5.585,00	24.50	1.368,33
	H				30,411411,1140		. 55,550	23,00	3.330,00	,00	
					I		I	I			

34	2	1	1	ED.03	Linee vita2						
					Fornitura e posa in opera di LINEA VITA conforme						
					alle norme UNI - EN 795, completa di dispositivi						
					anti caduta compreso gli oneri per la						
					progettazione secondo quanto stabilito dalla						
					normativa vigente e le dichiarazioni di corretto						
					-						
					montaggio.						
					Nel prezzo sono compresi i cavi di acciaio di						
					adeguato diametro, le piastre di ancoraggio ed i						
					relativi paletti di sostegno per il cavo di sicurezza,						
					gli ancoraggi alla struttura, i paletti inclinati, gli						
					anelli di sicurezza in alluminio naturale, i piombi						
					per i sigilli, compreso altresì il sistema di						
					pretensione e le targhette di identificazione della						
					linea vita, compreso quant'altro occorra per dare						
					il tutto ultimato ed a perfetta regola d'arte.						
					1		1,000				
					SOMMANO	acorp		8.877,28	8.877,28	11,00	976,50
35	2	1	1	ED.04	Lucernario?						
					Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio						
					anodozzato apribile con meccanismo manuale a						
					vasistas e/o ad anta e/o a bilico completo di						
					accessori di sostegno e chiusura delle dimensioni						
					utili di cm 80 x 80. ₪						
					Si intende compresa piccola assistenza muraria						
					quale fissaggio a tasselli, esecuzione di fori e sedi						
					di alloggio, relative riprese e quant'altro occorra						
					per dare il lavoro ultimato a regola d'arte.						
					Compreso guarnizioni di tenuta antirumore						
					inserite nel telaio, doppia guarnizione inserita						
					anche su anta,completa di gocciolatoio; vetro						
					camera stratificato 6/7 basso emissivo con coeff						
					.ug<1,6W/mqK per i vetri e uf<1,7W/mqK per il						
1					telaio. Prestazioni certificate in opera: potere						
1					fonoisolante complessivo del serramento oltre						
1					42dB (con vetro Rw43dB), permeabilità all'aria						
1					classe 4 (UNI ENT						
1					12207), tenuta all'acqua classe 6A(UNI EN 12208),						
1					resistenza al vento classe C3 (Uni En 14351-1). 2						
1					Il tutto completo di ogni onere e magistero per						
					dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.						
1											
					n.2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	719,52	1.439,04	6,35	91,38
1	1	I	1								

3	6 2	2	1 1	ED.05	TERMOCOPOERTURA 2						
					Fornitura e posa in opera di manto di copertura						
					realizzato con pannelli compositi prodotti con						
					sistema in continuo e costituiti da due						
					rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è						
					interposto uno strato di schiuma isolante in						
					poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il						
					supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio						
					al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo						
					del colore RAL a scelta della D.L., conforme alle						
					norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche						
					meccaniche non inferiori a quelle previste dal						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la						
					norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni						
					di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno						
1					è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio						
1					rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme						
					alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche						
					meccaniche non inferiori a quelle previste dal						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la						
					norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni						
					di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è						
					costituita da un rivestimento preverniciato a caldo						
					in poliestere2						
					Il pannello dovrà possedere le seguenti dimensioni						
					Interasse pannello: 1000 mm 2						
					Altezza della greca della lamiera esterna: 40 mm 2						
					Passo delle greche della lamiera esterna: 250 mm [
					Passo delle micronervature della lamiera interna: 5						
					Spessore del pannello (greche escluse): 60 mm						
					Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli						
					The prezzo si interidono compresi e compensati gir						
	+				proiezione orizzontale						
					18.50*23.50		434,750				
					9.00*25.50		229,500				
					SOMMANO	m²	664,250	63,88	42.432,29	35,69	15.144,08
3	7 2	2	1 1	ED.09	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera						
I					zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di						
1					mm. provvista di gocciolatoi laterali con						
					sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con						
					dadi di acciaio, compreso il taglio, la sagomatura e						
					la piegatura, compreso ogni altro onere e						
					magistero per dare l'opera finita a perfetta regola						
					d'arte.2						
1					Sviluppo da 101 fino a 200 cm						
					copertura 1						
					ml. 18.50*2		37,000				
					SOMMANO	m	37,000	68,25	2.525,25	63,17	1.595,20

					,				-		-
38	2	1	1	ED.10	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 10/10 di mm. provvista di gocciolatoi laterali con sopragiunti in lamina d'acciaio inox imperniati con dadi di acciaio, compreso il taglio, la sagomatura e la piegatura, compreso ogni altro onere e						
					magistero per dare l'opera finita a perfetta regola						
					d'arte. Sviluppo da 51 fino a 100 cm						
					rifacimento grondaia - copertura in manutenzione						
					ordinaria						
					ml 40.00		40,000				
					copertura 2						
					ml. 25.50*2		51,000				
					ml.10*2		20,000				
					copertura 1						
					ml.23.30*2		46,600				
					SOMMANO	m	157,600	50,53	7.963,53	66,81	5.320,43
00	_	_	_	ED 44							
39	2	_	_	ED.11	Montaggio di elementi frangivento ubicati in copertura previo smontaggio compensato a parte compresa la saldatura delle staffe, e quant'altro necessario per il perfetto montaggio, compreso l'onere dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali. Sono inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
					1		1,000				
					SOMMANO	acorp	1,000	871,53	871,53	62,79	547,23

				•	1	1		T			
					PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"						
40	2	1	2	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica						
					leggera e media , esclusi impalcati da ponte,						
					costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,						
					IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140,						
					realizzata in stabilimento secondo i disegni						
					esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio,						
					in opera tramite giunti bullonati o saldati,						
					compresi i bulloni a media ed alta resistenza						
					classe 8.8, completa di forature, saldature con						
					elettrodi omologati, piegature e quanto altro						
					necessario per la realizzazione dei singoli						
					elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi						
					gli accertamenti e le verifiche tecniche						
					obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del						
					comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile						
					2000, sono a carico dell'Amministrazione; il						
					trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il						
					montaggio in opera. 2						
					- In acciaio S235J o S275J.						
					rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti						
	-				inclinati						
	-				pilastrini in HEA 100						
					lato nord		217 100				
					n.13*1.00*16.7kg/m n.13*0.60*16.7kg/m		217,100 130,260				
					lato sud		130,200				
	1				n.6*1.00*16.7kg/m		100,200				
					n.6*0.60*16.7kg/m		60,120				
	H				travi di collegamento IPEA100		00,120				
					lato nord						
					n.13*4.00*6.89 kg/m		358,280				
					lato sud		330,200				
					n.6*5.00*6.89 kg/m		206,700				
					elementi di fissaggio termocopertura saldate agli		200,100				
					elementi IPE						
					tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm						
			H		copertura a falde						
					lato nord						
					(40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m		426,880				
					lato ovest		-,				
					(37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3						
					.68 kg/m		747,040				
	ĺ				lato sud						
					((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68						
					kg/m		437,920				
					lato est						
					(23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3						
L					.68 kg/m		552,000				
					SOMMANO	kg	3.236,500	3,36	10.874,64	32,00	3.479,88
_	1	1									

41	2	1	2 7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui						
				agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00,						
				compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i						
				presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle						
				fondazioni mediante tirafondi ed il successivo						
				inghisaggio delle piastre di base con malta						
				espansiva, compreso serraggio dei bulloni con						
				chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di						
				progetto, comprese eventuali saldature in opera						
				da effettuare con elettrodi omologati. Sono						
				esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche						
				obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art.						
				15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico						
				dell'Amministrazione, il trattamento						
	4	_		anticorrosivo						
				rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti						
	-	_		inclinati						
\vdash	4			pilastrini in HEA 100						
H	4	_		lato nord		017.100				
H	4	_		n.13*1.00*16.7kg/m		217,100				
\vdash	4	_		n.13*0.60*16.7kg/m		130,260				
H	4	_		lato sud		100 200				
H	4	_		n.6*1.00*16.7kg/m		100,200				
H	-	-		n.6*0.60*16.7kg/m		60,120				
H	4	-		travi di collegamento IPEA100						
\vdash	+	-		lato nord		250 200				
H	-	+		n.13*4.00*6.89 kg/m lato sud		358,280				
H	-	+				204 700				
H	-	+		n.6*5.00*6.89 kg/m		206,700				
				elementi di fissaggio termocopertura saldate agli elementi IPE						
\vdash	+	-		tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm						
\mathbf{H}	+	-		copertura a falde						
	+	+		lato nord						
	+	-		(40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m		426,880				
H	\dashv	\dashv		lato ovest		420,000				
	┥	\dashv		(37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3						
				.68 kg/m		747,040				
H	7			lato sud		7 7 7 70 70				
	+	\dashv	+	((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68						
				kg/m		437,920				
	\dashv	\dashv	+	lato est		737,720				
\vdash	\dashv	\dashv	+	(23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3						
				.68 kg/m		552,000				
\Box	1	\neg		Š	kg	3.236,500	1,84	5.955,16	45,00	2.679,82
	1			O O I VII VII VI V	ລ	5.255,550	1,01	5.755/10	.5,55	2.077,02

_							1	1			
42	2	1	2	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e						
					dimensioni con trattamento a caldo mediante						
					immersione in vasche contenenti zinco fuso alla						
					temperatura di 450°C previa preparazione delle						
					superfici mediante decapaggio, sciacquatura,						
					ecc.2						
					per carpenteria leggera						
					rifacimento dei tratti coperti a botte - tratti						
					inclinati						
					pilastrini in HEA 100						
					lato nord						
					n.13*1.00*16.7kg/m		217,100				
					n.13*0.60*16.7kg/m		130,260				
					lato sud		100,200				
					n.6*1.00*16.7kg/m		100,200				
\vdash			Н		n.6*0.60*16.7kg/m		60,120				
$\vdash\vdash$	\dashv		Н		travi di collegamento IPEA100	<u> </u>	00,120				
	_				lato nord						
							250,200				
					n.13*4.00*6.89 kg/m		358,280				
					lato sud		00/ 700				
					n.6*5.00*6.89 kg/m		206,700				
					elementi di fissaggio termocopertura saldate agli						
					elementi IPE						
					tubi rettangoli 60x40 sp.3 mm						
					copertura a falde						
					lato nord						
					(40.00+36.00+32.00+5.00+3.00)*3.68 kg/m		426,880				
					lato ovest						
					(37.00+34.00+32.00+30.00+25.00+24.00+21.00)*3						
					.68 kg/m		747,040				
					lato sud						
					((40.00+32.00+25.00)+(2*(5.50+3.50+2.00)))*3.68						
					kg/m		437,920				
					lato est						
					(23.00+22.00+21.00+20.00+20.00+21.00+23.00)*3						
					.68 kg/m		552,000				
					SOMMANO	Kg	3.236,500	1,21	3.916,17	0,00	0,00
					301/11/11/10	'\g	0.200,000	1,21	0.710,17	0,00	0,00
43	2	1	2	15 <u>4</u> 1 <u>4</u> 0	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante						
.0	_	•	_	10.1.11.2	conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per						
					pluviali, per colonne di scarico o aerazione,						
					compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di						
					ferro per ancoraggio con malta cementizia, la						
					saldatura dei giunti, ogni altro onere ed						
					accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta						
					regola d'arte 🛽						
Щ					per diametro di 160 mm.						
Щ			Щ		Cortile interno						
Ш			Щ		ml. 8.50*6		51,000				
. ,					SOMMANO	m	51,000	24,10	1.229,10	40,00	491,64
Ш											

1.1	Τ,) 1	2	ED 01	Tormonarato						
44	4	1 '	-	ED.01	Termoparete®						
					Fornitura e posa in opera di termoparete						
					mediante l'utilizzo di pannelli compositi prodotti						
					con sistema in continuo e costituiti da due						
					rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è						
					interposto uno strato di schiuma isolante in						
					poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il						
					supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio						
					al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo,						
					conforme alle norme UNI EN 10346 aventi						
					caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle						
					previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze						
					l'						
					secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a						
					freddo su treni di profilatura a rulli mentre il						
					rivestimento interno è realizzato in lamiera di						
					acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco						
					a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346						
					aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a						
					quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e						
					tolleranze secondo la norma UNI EN 10143,						
					sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La						
					finitura dei pannelli è costituita da un						
					rivestimento preverniciato a caldo in poliestere						
					secondo le norme EN 10169-1 e ENV 10169-22						
					Il sistema di fissaggio avverrà mediante un profilo i						
					Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli						
	1				mq. 50		50,000				
	+				SOMMANO	m²	50,000	55,85	2.792,50	24,50	684,16
	T								-		·
45	5 2	2 1	2	ED.05	TERMOCOPOERTURA®						
					Fornitura e posa in opera di manto di copertura						
					realizzato con pannelli compositi prodotti con						
					sistema in continuo e costituiti da due						
					rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è						
					interposto uno strato di schiuma isolante in						
					poliuretano espanso iniettato ad alta pressione. Il						
					supporto esterno è realizzato in lamiera di acciaio						
					al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo						
					del colore RAL a scelta della D.L., conforme alle						
					norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche						
					imeccaniche non interiori a dilelle previste dai						
					meccaniche non inferiori a quelle previste dal						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni						
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è		1.200,000				
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo		1.200,000 1.200,000	63,88	76.656,00		
					D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli mentre il rivestimento interno è realizzato in lamiera di acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco a caldo, conforme alle norme UNI EN 10346 aventi caratteristiche meccaniche non inferiori a quelle previste dal D.M. del 14/01/2008 e tolleranze secondo la norma UNI EN 10143, sagomati a freddo su treni di profilatura a rulli. La finitura dei pannelli è costituita da un rivestimento preverniciato a caldo mq. 1200				76.656,00		

46	2	1	2	ED.08	Rimozione e successivo montaggio di elementi in vetro della camera calda compreso il disancoraggio delle staffe, e quant'altro necessario per il perfetto smontaggio/rimontaggio delle porzioni necessario alla realizzazione del ponteggio, compreso l'onere dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali. Sono inoltre compresi i						
					ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
					camera calda attesa ambulatori		1,000				
					camera calda accesso piani superiori		1,000				
					1		1,000				
					SOMMANO	acorp	2,000	1.204,54	2.409,08	22,71	547,10
47	2	1	2	ED.11	Montaggio di elementi frangivento ubicati in copertura previo smontaggio compensato a parte compresa la saldatura delle staffe, e quant'altro necessario per il perfetto montaggio, compreso l'onere dei tiri in alto o in basso, dell'accatastamento, dello stoccaggio, della custodia dei materiali. Sono inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
					1		1,000				
					SOMMANO	acorp	1,000	871,53	871,53	62,79	547,23
-											
					NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C"						
48	2	1	3	3.1.2.9	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.						
-					gradini di accesso		0,288				
	$\vdash \vdash$				(0.30*0.16+0.30*0.32+0.30*0.48)*1.00 piazzola di sbarco (quota -0.45)		0,200				
					3.20*6.00*0.30		5,760				
					piazzola a quota -3.30						
<u> </u>	Ц				3.60*1.50*0.30		1,620				
	$\vdash \mid$				Muretto sostegno terre		1 000				
	${\mathbb H}$				2.00*(1.50+0.30)*0.30 Fondazione muretto		1,080				
L	H				2.00*0.50*0.30		0,300				

		SOMMANO	9,048	157,90	1.428,68 10,00	142,87

49	2	1	3	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450						
					C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di						
					qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato,						
					dato in opera compreso l'onere delle piegature, il						
					filo della legatura, le eventuali saldature per						
					giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre						
					per dare il lavoro eseguito a perfetta regola						
					d'arte, compreso l'onere per la formazione dei						
					provini ed il conferimento in laboratorio per le						
					prove dei materiali (queste ultime a carico						
					dell'Amministrazione):②						
					per strutture in cemento armato escluse quelle						
					intelaiate.						
					Rete elettrosaldata diam. 12 mm maglia 20x20						
			\vdash		2*3.20*5.75*9.18		337,824				
					2*3.60*1.50*9.18		99,144				
					Muretto sostegno terre (80 kg/mc)		80,000				
					2.00*(1.50+0.30)*0.30*80 kg/mc		86,400				
					Fondazione muretto		00,400				
					2.00*(0.50*0.30)*80 kg/mc		24,000				
					SOMMANO	kg	627,368	1,64	1.028,88	32,00	329,24
					JOIVIIVIAIVO	ĸg	027,300	1,04	1.020,00	32,00	327,24
50	2	1	3	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o						
	_	·		0.2.0	armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le						
					strutture intelaiate in cemento armato e le						
					strutture speciali, realizzate con legname o con						
					pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati,						
					di idoneo spessore, compresi piantane (o travi),						
					morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori,						
					cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro						
					onere e magistero per controventatura, disarmo,						
					pulitura e accatastamento del materiale, il tutto						
					eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la						
					superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
\vdash	\vdash		\dashv		Rete elettrosaldata diam. 12 mm maglia 20x20						
			\vdash		2*0.45*1.00		0,900				
	\vdash		\dashv		2*3.20+5.75		12,150				
	\vdash		\forall		3.60+2.00+1.50		7,100				
		\dashv	\vdash		Muretto sostegno terre		7,100				
			\vdash		2*(2.00+0.30)		4,600				
\vdash	\vdash		\dashv		2*0.60*2.00		2,400				
\vdash	H		\forall		SOMMANO	m²	27,150	19,70	534,86	67,00	358,36
<u> </u>					JOIVIIVIANO	111.	27,130	17,10	334,00	07,00	330,30

						т		1			
51	2	1	3	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica						
					leggera e media , esclusi impalcati da ponte,						
					costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE,						
					IPE, UNP, angolari, piatti, fino a mm 140,						
					realizzata in stabilimento secondo i disegni						
					esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio,						
					in opera tramite giunti bullonati o saldati,						
					compresi i bulloni a media ed alta resistenza						
					classe 8.8, completa di forature, saldature con						
					elettrodi omologati, piegature e quanto altro						
					necessario per la realizzazione dei singoli						
					elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi						
					gli accertamenti e le verifiche tecniche						
					obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del						
					comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile						
					2000, sono a carico dell'Amministrazione; il						
					trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il						
					montaggio in opera. 🛚						
					- In acciaio S235J o S275J.						
					travi UPN 160						
					n.2*(3.00+2.50)*18.90 kg/m		207,900				
					SOMMANO	kg	207,900	3,36	698,54	32,00	223,53
52	2	1	3	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui						
					agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00,						
					compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i						
					presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle						
					fondazioni mediante tirafondi ed il successivo						
					inghisaggio delle piastre di base con malta						
					espansiva, compreso serraggio dei bulloni con						
					chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di						
					progetto, comprese eventuali saldature in opera						
					da effettuare con elettrodi omologati. Sono						
					esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche						
					obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art.						
					15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico						
					dell'Amministrazione, il trattamento						
					· ·						
\vdash					anticorrosivo.						
\blacksquare	H		H		travi UPN 160		207.000				
\vdash	\vdash		\vdash		n.2*(3.00+2.50)*18.90 kg/m SOMMANO	ka	207,900	1 04	202 E4	45,00	170 14
\mathbf{H}	\vdash		\vdash		SOIVIIVIAINO	kg	207,900	1,84	382,54	45,00	172,14
53	2	1	2	7.2.9	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con						
აა		1	ا ا	1.2.7	5 5						
					elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con						
I					longherina portante e maglia delle dimensioni						
I					dipendenti dai carichi d'esercizio e dall'interasse						
I					delle travi portanti, zincato a caldo secondo le						
					norme UNI 5744/66, completo di ogni accessorio,						
					formato e posto in opera, e tutto quanto occorre						
					per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:						
					Pannello elettrofuso maglia 25x76 mm peso 30,6						
					kg/mq						
					Pianerottolo						
					mq 1.00*1.30*30,6 kg/mq		39,780				
					gradini						
					n.13*1.00*0.30*30,6 kg/mq		119,340				
					SOMMANO	kg	159,120	6,12	973,81	12,00	116,86
-											

54	2	1	3	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di						
					qualsiasi sezione e forma, composti a semplice						
					disegno geometrico, completi di ogni accessorio,						
					cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e						
					relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.						
					PARAPETTO						
					tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.						
					(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m		81,972				
					tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.						
					n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m		358,182				
					Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.						
					n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m		91,120				
					piastre						
					kg 100		100,000				
					SOMMANO	kg	631,274	3,47	2.190,52	33,00	722,87
55	2	1	3	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt.						
					7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti,						
					serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere						
					similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese						
					opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la						
					stesa di antiruggine nelle parti da murare e						
					quanto altro occorre per dare il lavoro completo a						
					perfetta regola d'arte.						
					PARAPETTO						
					tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.						
					(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m		81,972				
					tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.						
					n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m		358,182				
					Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.						
					n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m		91,120				
					piastre						
					kg 100		100,000				
					SOMMANO	kg	631,274	2,59	1.635,00	74,00	1.209,90
						J	,	,		,	
56	2	1	3	7.2.16.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e						
					dimensioni con trattamento a caldo mediante						
					immersione in vasche contenenti zinco fuso alla						
					temperatura di 450°C previa preparazione delle						
					superfici mediante decapaggio, sciacquatura,						
					ecc.2						
Ī					per carpenteria leggera						
	\vdash				PARAPETTO						
	Ħ				tubo tondo diam. mm 60,3 x 2,9 sp.						
	\vdash				(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*4.14 kg/m		81,972				
	\exists		П		tubo tondo diam. mm 33 x 2,6 sp.		2:,7.2				
	H		H		n.9*(1.05+4.45+3.25*2+7.80)*2.01 kg/m		358,182				
	\exists		Н		Montanti tubo quadro mm. 60 x 3 sp.		355,152				
	\exists		Н		n.(7+5+3+2)*5.36 kg/m		91,120				
	H		H		piastre		7.1,120				
lacksquare	\vdash		H		kg 100		100,000				
l	H		H		SOMMANO	Kg	631,274		763,84	0,00	0,00
	\exists		П		COLVINALITA	···3	33.12.1	1,21	. 30,01	5,00	0,00
								l			

57	2	1	3	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a						
					rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.						
					ringhiere						
					mq 30.00		30,000				
					SOMMANO	m²	30,000	22,80	684,00	51,00	348,84
-											
					PADIGLIONE "D" - RIPRISTINO DELLA COPERTURA						
-					FADIGLIONE D - KIFKISTINO DELLA COFEKTORA						
58	2	2	1	12.1.6	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione						
	_	_		12.1.0	con membrana composita costituita da:						
					- strato superiore autoprotetto con scaglie di						
					ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore						
					a 4,5 kg/m2;®						
					- armatura composita a tre strati preimpregnata						
					di bitume modificato con polimeri elastomeri						
					SBS;2						
					- strato inferiore in bitume modificato con						
					polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello						
					spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a						
					qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per						
					almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo						
					con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di						
					raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20						
					cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per						
					dara l'anara agraplata a narfatta ragala d'arta						
\blacksquare					Edificio D						
					quota mt 7.00 mq. 600		600,000				
					guota mt 8.75		000,000				
					mg.320		320,000				
					SOMMANO	m²	920,000		18.676,00	19,00	3.548,44
									,	,	
					RIPRISTINO LAMIERE TUNNEL - INTERVENTO "D"						
59	2	3	1	ED.02	TUNNEL2						
					Rimozione degli elementi in lamiera zincata						
					preverniciata di finitura e successiva fornitura e						
					posa in opera di elementi di caratteristiche						
					similari compresi elementi di fissaggio in acciaio, gli elementi di sigillatura, e quant'altro necessario						
					per il perfetto smontaggio/rimontaggio delle						
					porzioni deteriorate. Il tutto compreso dei tiri in						
					alto o in basso, dell'accatastamento, dello						
					stoccaggio, della custodia dei materiali e del						
					trasporto a rifiuto dei materiali dismessi. Sono						
					inoltre compresi i ponti di servizio e/o trabattelli a						
					norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro						
					onere e magistero per dare il lavoro finito a regola						
					d'arte.						
<u> </u>					1 CONMINANIO		1,000		10.004.50	10.50	4 505 53
\vdash	-				SOMMANO	acorp	1,000	12.204,59	12.204,59	12,50	1.525,57
\vdash											
	1										

					LAVORI IN ECONOMIA						
60	3	1	1	OC	Operaio Comune						
					Manodopera da operaio comune						
					Per lavori minori non quantificabili a misura						
					h 64		64,000				
					SOMMANO	h	64,000	21,57	1.380,48	100,00	1.380,48
61	3	1	1	OQ.	Operaio Qualificato						
					Manodopera da operaio qualificato						
					Per lavori minori non quantificabili a misura						
					h 64		64,000				
					SOMMANO	h	64,000	23,96	1.533,44	100,00	1.533,44
62	3	1	1	OS	Operaio specializzato						
					Manodopera da operaio specializzato						
					Per lavori minori non quantificabili a misura						
					h 40		40,000				
					SOMMANO	h	40,000	25,85	1.034,00	100,00	1.034,00

					SICUREZZA						
	H				ON CONTRACTOR OF THE CONTRACTO						
	H				RIPRISTINO COPERTURE PAD "E"						
63	4	1	1	23.1.1.1.	Approntamento di ponteggio in elementi portanti						
		•	•	20	metallici (sistema a telaio), compreso il nolo,						
					manutenzione e controllo per i primi 30 giorni,						
					realizzato per interventi ad altezze superiori a m						
					3,50, costituito in opera compreso il carico al						
					deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in						
					cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo,						
					le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne						
					di collegamento tra pianale e pianale, gli						
					ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente						
					assicurato al manufatto almeno in corrispondenza						
					ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due						
					montanti, con disposizione di ancoraggio a						
					rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la						
					segnaletica ed ogni altro onere e magistero per						
					dare la struttura installata nel rispetto della						
					normativa di sicurezza vigente, escluso						
					l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:						
					n marminazione, i ten di protezione e le mantovane.						
					™ munito dell'autorizzazione ministeriale di cui						
					all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di						
					ponteggio in opera misurato dalla base e per i						
					primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del						
					montaggio al m2.						
					(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50		516,750				
	H				SOMMANO	m²	516,750		3.674,09	78.00	2.865,79
					001111111110		010/100	,,	0.07 1707	70,00	2.000///
64	4	1	1	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in						
		•	ľ	202	elementi portanti metallici (sistema a telaio),						
					realizzato per interventi ad altezze superiori a m						
					3,50, costituito in opera compreso i pianali in						
					legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti,						
					le scale interne di collegamento tra pianale e						
					pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia						
					efficacemente assicurato al manufatto almeno in						
					corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad						
					ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio						
					a rombo, compreso la segnaletica, il controllo						
					della stabilità, la manutenzione ed ogni altro						
					onere e magistero per dare la struttura installata						
					nel rispetto della normativa di sicurezza vigente,						
					escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio						
					in opera misurato dalla base e per ciascuno dei						
					successivi mesi o frazione di mese non inferiore a						
					25 giorni, dopo i primi						
					30 giorni al m2.						
					 						
	${\sqcap}$				(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50*1 mese		516,750				
H	H				SOMMANO	m²	516,750		527,09	54,00	284,63
	М							1,-2	2.757	,,,,,,	2.,130
65	4	1	1	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui						
					alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il						
1					trasporto e lo scarico al deposito:2						
1					- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla						
					base.						
	П				(18.50+32.00+3.50+25.50)*6.50		516,750				
					SOMMANO	m²	516,750		1.679,44	79,00	1.326,76

Г											
					PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "A"						
66	4	1	1	23.1.3	Recinzioni, delimitazioni, accessi		0,000				
67	4	1	1	23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in rete						
					estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari						
					colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera						
					di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di						
					assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il						
					tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di						
					sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50;						
					l'infissione nel terreno per un profondità non						
					inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature						
					per ogni tondo di ferro con filo zincato del						
					diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in						
					mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel						
					tempo, la stabilità e la funzione; tappo di						
					protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità						
					superiore del tondo di ferro; la manutenzione per						
					tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o						
					riparando le parti non più idonee; compreso lo						
					smantellamento, l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali						
					costituenti la recinzione sono e restano di						
					proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato						
					delimitazioni accessi e percorsi						
					40*1.2		48,000	10.10	404.00	07.00	40/.05
					SOMMANO	m²	48,000	10,10	484,80	26,00	126,05
68	4	1	1	23 1 3 3	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con						
	•	ľ	•	20.1.0.0	tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm						
					sostenuto da montanti in legno						
					convenientemente ancorati a terra e						
					opportunamente controventati, compreso tutti i						
					materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio.						
					Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei						
					Recinzioni cantiere 10*2		20,000				
					SOMMANO	m²	20,000	21,60	432,00	56,00	241,92
							.,	,	, ,	,	
69	4	1	1	23.1.3.4	Recinzione provvisionale modulare da cantiere						
					alta cm 200, realizzata in pannelli con						
					tamponatura in rete elettrosaldata zincata a						
					maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un						
					telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in						
					calcestruzzo a colore naturale o plasticato,						
					ancorato alla pavimentazione esistente mediante						
					tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo						
					sono incidenza % manodopera altresì comprese						
					eventuali controventature, il montaggio ed il						
					successivo smontaggio. Valutata al metro						
					quadrato per tutta la durata dei lavori.						
_					Delimitazioni cantiere		/0.000				
\mathbf{H}	Н				30*2 SOMMANO	m²	60,000 60,000	14,90	894,00	13.00	384,42
	Н				JOIVIIVIANO	111	00,000	14,70	074,00	43,00	304,42
	Ш		<u> </u>	<u> </u>	I .		<u> </u>				

71 4 1 1 23,3 SEGNALETICA 0,000 72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoratori. § in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1 1,000													
cantiere, costituito da idoneo telalo a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telali perimetrali completi di controventure metallichie, il tutto trattato con vernici antruggine: le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'alontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. ner l'interra durata del lavoro. Cancelli Cantiere 2 SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 14 1 1 23,3.3 SEGNALETICA 3 SEGNALETICA 3 1 23,3.3 SEGNALETICA 4 1 1 23,3.3 SEGNALETICA 5 SEGNALETICA 5 SI 1 2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di socoroso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, formiti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo pera. Tutti i segnali si riferiscono al DLGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo pera 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali. la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro a fine di garantire a finorionalità e l'efficienza: l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. El in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	7	0	4	1	1	23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o						
giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata deil lavori, dei montanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con venici antruggine: le opere da fabbro e le ferramenta necessarie: il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusvar: la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee: lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontamamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. nel ribitora durata dei lavori. Cancelli Cantiere SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 1 1 1 1 23.3. SEGNALETICA 71 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al DLGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la fucurionilità e l'efficienza; l'accatastamento e fallontanamento a fine fine di garantire la fucurionilità e l'efficienza; l'accatastamento e fallontanamento a fine fine di darato del cantiere assicurio Zi in interio con dimensioni cm 90,00 x 90,00.							grecata fornito e posto in opera per accesso di						
lavori, dei monitanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate al telai perimetralii completi di controventature metalliche, il futto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posicione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata del lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'atlontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancelli Cantiere dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancelli Cantere 12,000 della cancelli Cantere 13,000 della cancelli cancelli Cantere 13,000 della cancelli Cantere 13,0							cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e						
lavori, dei monitanti in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate al telai perimetralii completi di controventature metalliche, il futto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posicione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata del lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'atlontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancelli Cantiere dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancelli Cantere 12,000 della cancelli Cantere 13,000 della cancelli cancelli Cantere 13,000 della cancelli Cantere 13,0							giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei						
adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine: le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura: la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee: lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello neel'intera flurata dei lavori. Cancelli Cantiere SOMMANO mº 12,000 38.20 458,40 44,00 201,76 1 4 1 1 23,3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie rarfigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnalis ri fieriscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicuraza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per lutti il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei la viatoro. El in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							•						
completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine: le opere da fabbro e le ferramenta necessarie: il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura: la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee: lo smantellamento, in facatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello ner l'intera diurata dei lavori. Cancolli Cantiere SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 1 1 1 23,31.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riforiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine fase di lavoro e l'inotte compreso quanto al fine fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
trattato con vernici antiruggine: le opere da fabbro e le ferramenta necesarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontamamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. ner l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere 56*2 SOMMANO 12.000 38.20 458.40 44.00 201.70 11 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sui luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sui luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie rarfigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnalis rificriscono al D.LCS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per lutti il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza: l'accatastamento e l'allontamamento a fine fase di lavoro ti fine di garantire la sicurezza dei al varozo il fine di garantire la sicurezza dei alvoratori. Il in lamiera o alluminio, con lato cm 90.00 o dimensioni cm 90.00 x 90.00.							·						
fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'aliontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, ner l'Intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere Cancelli Cantiere SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 1 1 1 23,3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilitzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnalis i riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire na funzionalità e l'efficienza: l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							·						
fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura: la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'aliontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere 6'2 12,000 38,20 458,40 44,00 201,76 1 1 1 23,3 1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni e di ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccoso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, formiti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.I.G.S. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del calvaro al fine di garantire la sicurezza dei alvoratori. E in lamiera o alluminio, con lato cm 90.00 o dimensioni cm 90.00 x 90.00.													
apertura che di chiusura: la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o ripiarando le parti non più idonee: lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. ner l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 1 1 1 23,31 2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.IGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza: l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento. l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. nec l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere 6 1							·						
riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. per l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,70 1 4 1 1 23,3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalita e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Bi in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. per l'infora durata del lavori Cancelli Cantiere 1													
l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprieta dell'impresa. Misurato a metro quadrato di rancello per l'intera durata dei lavori. Cancelli Cantiere 6*2 SOMMANO 12,000 38,20 458,40 440,00 201,70 71 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, formiti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali: la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza: l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello. ner l'intera durata del lavori Cancelli Cantiere 6°2 SOMMANO 71 4 1 1 23.3 SEGNALETICA 72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno del cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, formiti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori: i supporti per i segnali: la manutenzione per lutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalita e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello per l'intera durata dei lavori Cancelli Cantiere 12,000													
cancelli cantiere Cancelli Cantiere 12,000			1										
Cancelli Cantiere 12,000							·						
SOMMANO m² 12,000 38,20 458,40 44,00 201,71 71 4 1 1 23,3 SEGNALETICA 0,000 72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri: cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede ill segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali: la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavora ola fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. B' in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	f	+	7										
71 4 1 1 23,3 SEGNALETICA 0,000 72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	r		7						12,000				
72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede ll segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							SOMMANO	m²	12,000	38,20	458,40	44,00	201,70
72 4 1 1 23.3.1.2 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede ll segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. □ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	7	1	4	1	1	23,3	SEGNALETICA		0,000				
lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. □ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	L												
cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	7	2	4	1	1	23.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di						
indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei						
segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata,						
di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. □ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora						
raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro,						
forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. □ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000							raffigurazioni previste dalla vigente normativa,						
compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono						
segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono						
del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☑ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000							compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il						
lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.							segnale al fine di garantire una gestione ordinata						
manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000							del cantiere assicurando la sicurezza dei						
manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000							lavoratori; i supporti per i segnali; la						
lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	I						.,						
l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000													
fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ☐ in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000							S .						
altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	1						· · ·						
sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00. 1 1,000													
in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.	1						•						
dimensioni cm 90,00 x 90,00.													
1 1,000	I												
	f	\dagger	7				1		1,000				
	r	1	7				SOMMANO	cad		60,20	60,20	2,00	1,20
	Γ	T											

73 4 1 1 23.3.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico		
rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno		
del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti		
e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la		
durata della fase che prevede il segnale al fine di		
assicurare un'ordinata gestione del cantiere		
garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i		
sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il		
periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la		
funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e		
l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre		
compreso quanto altro occorre per l'utilizzo		
temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,		
al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.		
0,000		
74 4 1 1 2 2 2 1 Completies de contiere edile in meteriele plecties		
74 4 1 1 23.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico		
rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno		
del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti		
e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la		
durata della fase che prevede il segnale al fine di		
assicurare un'ordinata gestione del cantiere		
garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i		
sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il		
periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la		
funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e		
l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre		
compreso quanto altro occorre per l'utilizzo		
temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,		
al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛭		
Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm		
50,00 x 70,00.		
2 2,000		
SOMMANO cad 2,000 51,40 102	30 2,00	2,06
75 4 1 1 23.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o		
rosso con alimentazione a batterie ricaricabili,		
emissione luminosa a 360°, fornito e posto in		
opera. Sono compresi: l'uso per la durata della		
fase che prevede il lampeggiante al fine di		
assicurare un'ordinata gestione del cantiere		
garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la		
manutenzione per tutto il periodo della fase di		
lavoro al fine di garantirne la funzionalità e		
l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro.		
E' inoltre compreso quanto altro occorre per		
l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la		
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
durata della fase di lavoro, al fine di garantire la		
sicurezza dei lavoratori.		
sicurezza dei lavoratori.		
sicurezza dei lavoratori.	60 4,00	3,90

7	7 6	4	1	1	23.3.7	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con						
						indicazioni standardizzate disegnali di						
						informazione, antincendio, sicurezza, pericolo,						
						divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in						
						alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da						
						una distanza prefissata, fornita e posta in opera.						
						Sono compresi: l'uso per la durata della fase che						
						prevede la cartellonistica al fine di assicurare						
						un'ordinata gestione del cantiere garantendo						
						meglio la sicurezza dei lavoratori; la						
						manutenzione per tutto il periodo della fase di						
						lavoro al fine di garantirne la funzionalità e						
						l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al						
						montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a						
						incidenza % manodopera fine fase di lavoro.						
						Dimensioni minime indicative del cartello: L x H						
						(cm). Distanza massima di percezione con cartello						
						sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre						
						compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
						temporaneo della cartellonistica. Misurata						
						cadauno per la durata del lavoro, al fine di						
						garantire la sicurezza dei lavoratori.		0,000				
r						gararrino la cioar ceza doi lavol acom						
7	77	4	1	1	23.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con						
						indicazioni standardizzate disegnali di						
						informazione, antincendio, sicurezza, pericolo,						
						divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in						
						alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da						
						una distanza prefissata, fornita e posta in opera.						
						Sono compresi: l'uso per la durata della fase che						
						prevede la cartellonistica al fine di assicurare						
						un'ordinata gestione del cantiere garantendo						
						meglio la sicurezza dei lavoratori; la						
						manutenzione per tutto il periodo della fase di						
						lavoro al fine di garantirne la funzionalità e						
						l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al						
						montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a						
						incidenza % manodopera fine fase di lavoro.						
						Dimensioni minime indicative del cartello: L x H						
						(cm). Distanza massima di percezione con cartello						
						sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre						
						compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
						temporaneo della cartellonistica. Misurata						
						cadauno per la durata del lavoro, al fine di						
						garantire la sicurezza dei lavoratori.						
						cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 2						
						- d = m 16.						
ŀ	-							2.000				
ŀ	-					2 SOMMANO	cad	2,000 2,000	16,50	33,00	6,00	1,98
H	\dashv					SOIVIIVIAINO	cau	2,000	10,50	33,00	0,00	1,70
L						1						

_												
7	8	4	1	1	23.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
						fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
						di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
						l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
						richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
						lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
						periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
						l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
						estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
						inoltre compreso quanto altro occorre per						
						l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
						garantire la sicurezza dei lavoratori.		0.000				
F	_	4						0,000				
L		_										
7	9	4	1	1	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
						fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
						di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
						l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
						richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
						lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
						periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
						l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
						estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
						inoltre compreso quanto altro occorre per						
						l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
						•						
						garantire la sicurezza dei lavoratori. 2						
						Da kg 9 classe 34A 233BC						
H	-					4		4.000				
H	+	+				 4						
H						OIAAAMO2	cad	4,000	66.40	265.60	2.00	5 21
Q	00					SOMMANO	cad	4,000	66,40	265,60	2,00	5,31
٥		1	1	1	22 5 5				66,40	265,60	2,00	5,31
	30	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia			66,40	265,60	2,00	5,31
	50	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto			66,40	265,60	2,00	5,31
	50	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo			66,40	265,60	2,00	5,31
	50	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			66,40	265,60	2,00	5,31
	50	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di			66,40	265,60	2,00	5,31
	50	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le			66,40	265,60	2,00	5,31
	80	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in			66,40	265,60	2,00	5,31
	80	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di			66,40	265,60	2,00	5,31
	80	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di			66,40	265,60	2,00	5,31
	80	4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di			66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869.		4,000	66,40	265,60	2,00	5,31
		4	1	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo di protezione antincendio è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della protezione antincendio, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle			39,50	265,60	2,00	0,00

81	4	1	1	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande						
					rifrangenti, completa di due tasche, due taschini,						
					tasca posteriore, porta metro e zip coperta,						
					fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore						
					durante le lavorazioni interferenti. incidenza %						
					manodopera Sono compresi: l'uso per la durata						
					dei lavori; la verifica e la manutenzione durante						
					tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in						
					presenza di lavorazioni interferenti previste dal						
					Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
	H	_			Descriptions relies in the DCC						
-	\vdash	-			Preposti agg. prime indic. PSC		/ 000				
	H	_			6 COMMANIO	00 d	6,000	24.10	20470	0.00	0.00
-	H				SOMMANO	cad	6,000	34,10	204,60	0,00	0,00
02	1	1	1	23.6.12	Ciubbotto ad alta visibilità di vari colori con						
82	4	1	1	∠ა.ಠ. I∠	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con						
					bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere,						
					completo di due taschini superiori con chiusura a						
					bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a						
					pressione, fornito dal datore di lavoro e usato						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento.						
	H										
		_			Preposti agg. prime indic. PSC 6		6,000				
	H	_			SOMMANO	cad	6,000	68,20	409,20	0,00	0,00
					SOMMANO	cau	0,000	00,20	407,20	0,00	0,00
83	4	1	1	23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma						
		-	-		UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche						
					nocive) fornita dal datore di lavoro e usata						
					· ·						
					incidenza % manodopera dall'operatore durante						
					le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso						
					per la durata dei lavori; la verifica e la						
					manutenzione durante tutto il periodo						
					dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento.		0.000	2.10			
-						cad	0,000	2,10			
84	4	1	1	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non						
J-7		'		20.0.0	nocive fornita dal datore di lavoro e usata						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo						
1					mensile.			<u></u>			
L	L l										
					70		70,000				
					70 SOMMANO	cad	70,000 70,000	1,00	70,00	0,00	0,00

85	4	1	1	23.7.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi						
					materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera		0,000				
							- 1000				
86	4	1	1	23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. 9 - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego.						
					1		1,000	100.00	100.00	10.00	50.00
	Н				SOMMANO	cad	1,000	483,30	483,30	12,00	58,00
87	4	1	1	23.7.2.2	approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. 12 - Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera 2 per ogni mese successivo al primo.						
					1*2		2,000				
	Н				SOMMANO	cad	2,000	220,30	440,60	0,00	0,00
88	4	1	1	23.7.5	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino,la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti:		0,000				

89	4	1	1	23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di						
					coordinamento, formazione ed informazione,						
					ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x						
					2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco						
					prefabbricato, convenientemente coibentato,						
					completo di impianto elettrico, dei necessari						
					tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere						
					lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il						
					trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e	:					
					relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli						
					oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali						
					di consumo; uno per ogni 10 addetti: 🛭						
					per il primo mese d'impiego.						
					1		1,000				
					SOMMANO	cad	1,000	611,50	611,50	9,00	55,04
					JOININATO	oaa	1,000	011/00	311/00	7,00	00/01
90	4	1	1	23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di						
		-			coordinamento, formazione ed informazione,						
					ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x						
					2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco						
					prefabbricato, convenientemente coibentato,						
					completo di impianto elettrico, dei necessari						
					tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere						
					lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il						
					trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e						
					relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli						
					oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali						
					di consumo; uno per ogni 10 addetti:						
					per ogni mese successivo al primo.						
					per egra mese successive ai primo.						
	H				1*2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	348,60	697,20	0,00	0,00

	Т	1							
91 4	4	1 2	22111	Appropriamento di ponteggio in elementi pertenti					
91 4	+	' 2		Approntamento di ponteggio in elementi portanti					
				metallici (sistema a telaio), compreso il nolo,					
				manutenzione e controllo per i primi 30 giorni,					
				realizzato per interventi ad altezze superiori a m					
				3,50, costituito in opera compreso il carico al					
				deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in					
				cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo,					
				le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne					
				di collegamento tra pianale e pianale, gli					
				ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente					
				assicurato al manufatto almeno in corrispondenza					
				ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due					
				montanti, con disposizione di ancoraggio a					
				rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la					
				segnaletica ed ogni altro onere e magistero per					
				dare la struttura installata nel rispetto della					
				normativa di sicurezza vigente, escluso					
				l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:					
				2					
				munito dell'autorizzazione ministeriale di cui					
				all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di					
				ponteggio in opera misurato dalla base e per i					
				primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del					
				Sistema a telaio					
				Prospetto nord					
				34.00*9.50*1 mese		323,000			
				Prospetto sud					
	1			34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese		395,000			
	T			Prospetto ovest					
	1			37.00*9.50*1 mese		351,500			
	Ť			Prospetto est		,			
	T			7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese		234,000			
	T								
	\dagger			Prospetti interni					
	T	+		Prospetto nord e sud					
	t			n.2*8.50*13.00*1 mese		221,000			
	\dagger	+		Prospetto ovest ed est		,,550			
	\dagger	+		n.2*19.50*13.00*1 mese		507,000			
	$^{+}$	+		SOMMANO	m²	2.031,500	14.443,97	78,00	11.266,30

			Ι				I				
92	4	1	2	22112	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in						
92	4		_	23.1.1.2							
					elementi portanti metallici (sistema a telaio),						
					realizzato per interventi ad altezze superiori a m						
					3,50, costituito in opera compreso i pianali in						
					legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti,						
					le scale interne di collegamento tra pianale e						
					pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia						
					efficacemente assicurato al manufatto almeno in						
					corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad						
					ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio						
					a rombo, compreso la segnaletica, il controllo						
					della stabilità, la manutenzione ed ogni altro						
					onere e magistero per dare la struttura installata						
					nel rispetto della normativa di sicurezza vigente,						
					escluso l'illuminazione: per ogni m2 di ponteggio						
					in opera misurato dalla base e per ciascuno dei						
					successivi mesi o frazione di mese non inferiore a						
1					25 giorni, dopo i primi						
1					30 giorni al m2.						
<u> </u>					-						
<u> </u>			_		Sistema a telaio						
<u> </u>					Prospetto nord 34.00*9.50*1 mese		323,000				
							323,000				
					Prospetto sud 34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese		395,000				
					Prospetto ovest		393,000				
					37.00*9.50*1 mese		351,500				
					Prospetto est		331,300				
					7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese		234,000				
					7.00 13.00+11.00 13.00 11llese		234,000				
					Prospetti interni						
					Prospetto nord e sud						
					n.2*8.50*13.00*1 mese		221,000				
-					Prospetto ovest ed est		221,000				
-					n.2*19.50*13.00*1 mese		507,000				
					SOMMANO	m²	2.031,500		2.072,13	54,00	1.118,95
					SOIVIIVII IIVO		2.001,000	1,02	2.072,10	01,00	1.110,70
93	4	1	2	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui						
					alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il						
					trasporto e lo scarico al deposito:2						
					- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla						
					base.						
<u> </u>					Sistema a telaio						
<u> </u>					Prospetto nord		222.000				
<u> </u>					34.00*9.50*1 mese		323,000				
<u> </u>			_		Prospetto sud		205 222				
<u> </u>					34.00*9.50+6.00*12.00*1 mese		395,000				
<u> </u>			_		Prospetto ovest		054.505				
<u> </u>					37.00*9.50*1 mese		351,500				
<u> </u>					Prospetto est		00100				
					7.00*13.00+11.00*13.00*1 mese		234,000				
<u> </u>					Droppotti intorni						
<u> </u>					Prospetti interni						
_					Prospetto nord e sud n.2*8.50*13.00*1 mese		221,000				
<u> </u>					Prospetto ovest ed est		221,000				
 					n.2*19.50*13.00*1 mese		507,000				
\vdash					SOMMANO	m²	2.031,500		6.602,38	79 00	5.215,88
\vdash					JOIVIIVIAIVO	***	2.001,000	5,25	0.002,00	, ,,,00	5.215,00
	<u> </u>						<u> </u>	I .			

						PADIGLIONE "E" - INTERVENTO "B"						
9	94	4	1	2	23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico						
						rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno						
						del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti						
						e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la						
						durata della fase che prevede il segnale al fine di						
						assicurare un'ordinata gestione del cantiere						
						garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i						
						sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il						
						periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la						
						funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e						
						l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre						
						compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
						temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,						
						al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 2						
						Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm						
						50,00 x 70,00.						
						30,00 x 70,00.						
F	-	_				2		2,000				
H		_				SOMMANO	cad	2,000	51,40	102,80	2,00	2,06
H	-	1				3011111111110	cuu	2,000	01,10	102,00	2,00	2,00
ç	95	4	1	2	23.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con						
			-			indicazioni standardizzate disegnali di						
						informazione, antincendio, sicurezza, pericolo,						
						divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in						
						alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da						
						una distanza prefissata, fornita e posta in opera.						
						Sono compresi: l'uso per la durata della fase che						
						prevede la cartellonistica al fine di assicurare						
						un'ordinata gestione del cantiere garantendo						
						o a constant of the constant o						
						manutenzione per tutto il periodo della fase di						
						lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al						
						•						
ı						montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a						
						incidenza % manodopera fine fase di lavoro.						
						Dimensioni minime indicative del cartello: L x H						
I						(cm). Distanza massima di percezione con cartello						
ı						sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre						
ı						compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
ı						temporaneo della cartellonistica. Misurata						
ı						cadauno per la durata del lavoro, al fine di						
L	_	_				garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛚						
L	_	_				1		1,000			,	
L						SOMMANO	cad	1,000	16,50	16,50	6,00	0,99

	1				<u> </u>			I			
96	4	1	2	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande						
90	4	•	_	23.0.11	rifrangenti, completa di due tasche, due taschini,						
					·						
					tasca posteriore, porta metro e zip coperta,						
					fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore						
					durante le lavorazioni interferenti. incidenza %						
					manodopera Sono compresi: l'uso per la durata						
					dei lavori; la verifica e la manutenzione durante						
					tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in						
					presenza di lavorazioni interferenti previste dal						
					Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
					Preposti PSC						
					2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	34,10	68,20	0,00	0,00
97	4	1	2	23.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con						
91	4	1		23.0.12	· ·						
					bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere,						
					completo di due taschini superiori con chiusura a						
					bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a						
Ī					pressione, fornito dal datore di lavoro e usato						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
	\vdash				Sicurezza e Coordinamento.						
					Preposti PSC		2.000				
-	\vdash				2 SOMMANO	a a d	2,000	(0.20	127.40	0.00	0.00
					SUIVIIVIANO	cad	2,000	68,20	136,40	0,00	0,00
98	4	1	2	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non						
		•		20.0.0	nocive fornita dal datore di lavoro e usata						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo						
					mensile.						
				·	10		10,000		40.05	0.00	2.22
<u> </u>	dash	_	Н		SOMMANO	cad	10,000	1,00	10,00	0,00	0,00
99	4	1	2	23.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma						
				-	UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche						
Ī					nocive) fornita dal datore di lavoro e usata						
Ī					incidenza % manodopera dall'operatore durante						
					le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso						
					per la durata dei lavori; la verifica e la						
					manutenzione durante tutto il periodo						
					dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento.						
	П		П		5		5,000				
_					SOMMANO	aad	F 000	2.10	10.50	0.00	0.00
					SOIVIIVIANO	cad	5,000	2,10	10,50	0,00	0,00

##	4	1	3	23.1.1.1	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a						
					rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con						
					tavoloni accostati per l'intera superficie dello						
					spessore di cm 5, fissati convenientemente su						
					struttura di sostegno incidenza % manodopera						
					metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e						
					per il deposito, il montaggio ed il successivo						
					smontaggio ed ogni altro onere e magistero per						
					dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.						
					Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei						
					lavori.						
					Protezioni zone di Lavoro						
					5*4		20,000				
					SOMMANO	m²	20,000	19,90	398,00	51,00	202,98
								-	-		
##	4	1	3	23.1.2	Armature delle pareti di scavo		0,000				
					'						
##	4	1	3	23.1.2.2	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la						
					salute dei lavoratori, mediante formazione di						
					armatura verticale e/o sub verticale di sostegno						
					delle pareti di larghezza e profondità massima						
					fino a 3 metri idonea ad impedire il franamento						
					delle pareti dello stesso, costituita da elementi						
					metallici, opportunamente contrastati con						
					puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla						
					natura del terreno, alla consistenza ed alla spinta						
					delle terre. L'armatura di protezione deve						
					emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30.						
					Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di						
					lavoro che lo richiedono al fine di garantire la						
					sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo						
					smontaggio; gli oneri per la graduale progressione						
					dell'armatura di pari passo con l'avanzamento						
					dello scavo; i controlli periodici; l'accatastamento						
					e lo smaltimento a fine opera del materiale. La						
					misurazione verrà effettuata a metro quadrato in						
					proiezione verticale di una sola parete dello scavo,						
					intendendo cosi comprese tutte le altre pareti per						
					l'intero sviluppo dello scavo.						
			\dashv		Scavi						
					15*1.5		22,500				
					SOMMANO	m²	22,500	25,90	582,75	8,00	46,62
<u> </u>				:							
##	4	1	3	23.1.3	Recinzioni, delimitazioni, accessi		0,000				
	1				1						

##	4	1	3	23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in rete						
					estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari						
					colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera						
					di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi:						
					l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di						
					-						
					assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il						
					tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di						
					sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50;						
					l'infissione nel terreno per un profondità non						
					inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature						
					per ogni tondo di ferro con filo zincato del						
					diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in						
					mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato						
					sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel						
					tempo, la stabilità e la funzione; tappo di						
					protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità						
					superiore del tondo di ferro; la manutenzione per						
					tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o						
					riparando le parti non più idonee; compreso lo						
					smantellamento, l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali						
					costituenti la recinzione sono e restano di						
					proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato						
	+										
					Protezioni dislivelli scavo						
					Protezioni dislivelli scavo		24 000				
					20*1.2	m²	24,000	10.10	242.40	26.00	63.02
						m²	24,000 24,000	10,10	242,40	26,00	63,02
					20*1.2	m²		10,10	242,40	26,00	63,02
					20*1.2 SOMMANO	m²		10,10	242,40	26,00	63,02
					20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") -	m²		10,10	242,40	26,00	63,02
					20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C"			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4 4	1	3	23.1.3.4	20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4 4	1	3	23.1.3.4	20*1.2 SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a			10,10	242,40	26,00	63,02
##	. 4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	SOMMANO NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4 4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato,			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4 4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.			10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Delimitazioni cantiere		24,000	10,10	242,40	26,00	63,02
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Delimitazioni cantiere 20*2		24,000				
##	4	1	3	23.1.3.4	NUOVO ACCESSO IMPIANTI (PADIGLIONE "E") - INTERVENTO "C" Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Delimitazioni cantiere		24,000	10,10		26,00	256,28

##	4	1	3	23.3.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico						
					rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno						
					del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti						
					e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la						
					durata della fase che prevede il segnale al fine di						
					assicurare un'ordinata gestione del cantiere						
					garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i						
					sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il						
					periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la						
					funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre						
					compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
					temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,						
					•						
					al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.						
							0,000				
							0,000				
##	4	1	3	23 3 2 1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico						
""	"	'	3	20.0.2.1	rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno						
					del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti						
					e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la						
					durata della fase che prevede il segnale al fine di						
					·						
					assicurare un'ordinata gestione del cantiere						
					garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i						
					sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il						
					periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la						
					funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre						
					compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
					temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,						
					al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛭						
					Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm						
					50,00 x 70,00.						
<u> </u>							1.005				
					COMMANANO		1,000	F4 40	F4 40	2.00	1.00
					SOMMANO	cad	1,000	51,40	51,40	2,00	1,03

##	4	1	3	23 3 7 3	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con						
" "		•		20.0.7.0	indicazioni standardizzate disegnali di						
					informazione, antincendio, sicurezza, pericolo,						
					divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in						
					1						
					alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da						
					una distanza prefissata, fornita e posta in opera.						
					Sono compresi: l'uso per la durata della fase che						
					prevede la cartellonistica al fine di assicurare						
					un'ordinata gestione del cantiere garantendo						
					meglio la sicurezza dei lavoratori; la						
					manutenzione per tutto il periodo della fase di						
					lavoro al fine di garantirne la funzionalità e						
					l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al						
					montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a						
					incidenza % manodopera fine fase di lavoro.						
					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
					Dimensioni minime indicative del cartello: L x H						
					(cm). Distanza massima di percezione con cartello						
					sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre						
					compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
					temporaneo della cartellonistica. Misurata						
					cadauno per la durata del lavoro, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛚						
					1		1,000				
					SOMMANO	cad	1,000	16,50	16,50	6,00	0,99
##	4	1	3	23.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
					fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori.						
							0,000				
	H						5,000				
##	4	1	3	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
l					fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					<u> </u>						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛚						
L	$\lfloor \rfloor$				Da kg 9 classe 34A 233BC						
					2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	66,40	132,80	2,00	2,66
						_					

#	# 4	4	1	3	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia						
						tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto						
						intervento, fornito e mantenuto nel luogo						
						indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
						Sono compresi: l'uso per la durata della fase di						
						lavoro che lo richiede al fine di garantire la						
						sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le						
						revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in						
						caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il						
						mezzo di protezione antincendio è e resta di						
						proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso						
						quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo						
						della protezione antincendio, limitatamente al						
						periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.						
						Misurato al giorno per assicurare la corretta						
						organizzazione del cantiere anche al fine di						
						garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle						
						dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869.						
						2		2,000				
-			_			SOMMANO	cad	2,000	39,50	79,00	0,00	0,00
#	# 4	4	1	2	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande						
#	# 4	4	1	3	23.0.11							
						rifrangenti, completa di due tasche, due taschini,						
						tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore						
						durante le lavorazioni interferenti. incidenza %						
						manodopera Sono compresi: l'uso per la durata						
						dei lavori; la verifica e la manutenzione durante						
						tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in						
						presenza di lavorazioni interferenti previste dal						
						Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
						i idilo di dical ezza e cool diliamento.						
		1				Preposti PSC						
						2		2,000				
L						SOMMANO	cad	2,000	34,10	68,20	0,00	0,00
#	# 4	4	1	2	23.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con						
π	# *	1	'	٦	23.0.12	bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere,						
						completo di due taschini superiori con chiusura a						
						bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a						
						pressione, fornito dal datore di lavoro e usato						
						dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
						Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
						verifica e la manutenzione durante tutto il						
						periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
						lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
	T	T	7			Preposti PSC						
		I				2		2,000				
Ι		Γ	T	Ī		SOMMANO	cad	2,000	68,20	136,40	0,00	0,00

,, ,,	H		Ļ	22 / /	Manakana di masterian	1					
##	4	1	3	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non						
					nocive fornita dal datore di lavoro e usata						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo						
					mensile.						
					Preposti agg. prime indic. PSC						
							20,000				
-					30		30,000		22.22	0.00	0.00
					SOMMANO	cad	30,000	1,00	30,00	0,00	0,00
					PADIGLIONE "D" - RIPRISTINO DELLA COPERTURA						
##	4	2	1	22 1 1 14	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la						
##	4		1	23.1.1.10	•						
					formazione di parapetto dell'altezza minima di m						
					1,00, costituito da due correnti di tavole dello						
					spessore di 2,5 cm e tavola ferma piede ancorati						
					su montanti di legno o metallo posti ad interasse						
					minimo di m 1,20 convenientemente fissati al						
					•						
					piede, compresi tutti i materiali occorrenti, il						
					montaggio e lo smontaggio a fine lavoro.						
					Valutato.						
					Protezione laterali terrazza						
					101+81		182,000				
					SOMMANO	m	182,000	9,60	1.747,20	63,00	1.100,74
-					SOIVIIVIANO	1111	102,000	9,00	1.747,20	03,00	1.100,74
##	4	2	1	23.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
					fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					-						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori.						
							0,000				
	\vdash		\vdash				0,000				
	Щ	_	Ļ	00.5.4.6	Fellotion and all the state of						
##	4	2	1	23.5.1.2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
I					fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
I											
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
I					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
I					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛚						
I					Da kg 9 classe 34A 233BC						
\vdash	Ш		\vdash				4 000				
<u> </u>					I		1,000				
					SOMMANO	cad	1,000	66,40	66,40	2,00	1,33
L			L	<u> </u>							

##	# 4	2	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia						
					tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto						
					intervento, fornito e mantenuto nel luogo						
					indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
					Sono compresi: l'uso per la durata della fase di						
					lavoro che lo richiede al fine di garantire la						
					sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le						
					revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in						
					caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il						
					mezzo di protezione antincendio è e resta di						
					proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso						
					quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo						
					della protezione antincendio, limitatamente al						
					periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.						
					Misurato al giorno per assicurare la corretta						
					organizzazione del cantiere anche al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle						
					dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869.						
\vdash	+	1	-		1		1,000				
-		╫			SOMMANO	cad	1,000	39,50	39,50	0,00	0,00
	+		1		SOMMANO	caa	1,000	37,00	37,30	0,00	0,00
	+		-								
					RIPRISTINO LAMIERE TUNNEL - INTERVENTO "D"						
##	<i>‡</i> 4	. 3	1	23.1.3	Recinzioni, delimitazioni, accessi		0,000				
##	4 4	3	1	23.1.3.1	Recinzione perimetrale di protezione in rete						
					estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari						
					colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera						
					di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi:						
					l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di						
					assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il						
					tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di						
					sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50;						
					l'infissione nel terreno per un profondità non						
					inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature						
					_						
					per ogni tondo di ferro con filo zincato del						
					diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in						
					mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato						
					sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel						
					tempo, la stabilità e la funzione; tappo di						
					protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità						
					superiore del tondo di ferro; la manutenzione per						
					tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o						
					riparando le parti non più idonee; compreso lo						
					smantellamento, l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali						
					costituenti la recinzione sono e restano di						
					proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato						
	+	\vdash			PROTEZIONE AREA VERTICALE INTERVENTO						
	+-	!	+	 	30*1.2		36,000				
					00 1.2		30,000				
					SOMMANO	m²	36,000	10,10	363,60	26,00	94,54

##	4	3	1	23.1.3.4	Recinzione provvisionale modulare da cantiere						
					alta cm 200, realizzata in pannelli con						
					tamponatura in rete elettrosaldata zincata a						
					maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un						
					·						
					telaio in profilato metallico anch'esso zincato e						
					sostenuti al piede da elementi prefabbricati in						
					calcestruzzo a colore naturale o plasticato,						
					ancorato alla pavimentazione esistente mediante						
					tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo						
					sono incidenza % manodopera altresì comprese						
					eventuali controventature, il montaggio ed il						
					successivo smontaggio. Valutata al metro						
					quadrato per tutta la durata dei lavori.						
-					Delimitazioni cantiere						
							04.000				
_					12*2	_	24,000		/-		
					SOMMANO	m²	24,000	14,90	357,60	43,00	153,77
	Ш		Щ								
##	4	3	1	23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico						
					rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno						
					del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti						
					e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la						
					durata della fase che prevede il segnale al fine di						
					assicurare un'ordinata gestione del cantiere						
					garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i						
					· ·						
					sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il						
					periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la						
					funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e						
					l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre						
					compreso quanto altro occorre per l'utilizzo						
					temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro,						
					al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛽						
					Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm						
					50,00 x 70,00.						
					30,00 x 70,00.						
					2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	51,40	102,80	2,00	2,06
							,	, , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	,
##	4	3	1	23.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o						
" "		J		_0.0.4	rosso con alimentazione a batterie ricaricabili,						
					emissione luminosa a 360°, fornito e posto in						
					opera. Sono compresi: l'uso per la durata della						
					fase che prevede il lampeggiante al fine di						
					assicurare un'ordinata gestione del cantiere						
					garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la						
					manutenzione per tutto il periodo della fase di						
					lavoro al fine di garantirne la funzionalità e						
					l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro.						
					E' inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la						
					durata della fase di lavoro, al fine di garantire la						
					sicurezza dei lavoratori.						
	П				4		4,000				
					SOMMANO	cad	4,000	24,40	97,60	4,00	3,90
	H						.,		, 50	,,=0	2,10
L					<u> </u>						

##	4	3	1	23.5.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
		Ū	-		fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					·						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori.		0,000				
	H				garantire la sicurezza dei lavoratori.		0,000				
##	4	2	1	22 5 1 2	Estintore portatile in polvere, tipo omologato,						
##	4	3		23.3.1.2							
					fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano						
					di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi:						
					l'uso per la durata della fase di lavoro che lo						
					richiede al fine di garantire la sicurezza dei						
					lavoratori; la manutenzione e le revisioni						
					periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso;						
					l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo						
					estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E'						
					inoltre compreso quanto altro occorre per						
					l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. 🛭						
					Da kg 9 classe 34A 233BC						
					2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	66,40	132,80	2,00	2,66
##	4	3	1	23.5.5	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia						
					tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto						
					intervento, fornito e mantenuto nel luogo						
					indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
					Sono compresi: l'uso per la durata della fase di						
					lavoro che lo richiede al fine di garantire la						
					· ·						
					sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le						
					revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in						
					caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il						
					mezzo di protezione antincendio è e resta di						
					proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso						
					quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo						
					della protezione antincendio, limitatamente al						
					periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.						
					Misurato al giorno per assicurare la corretta						
					lorganizzazione del cantiere anche al tine di						
					organizzazione del cantiere anche al fine di						
					garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle						
_					garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle		1,000				
					garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle		1,000 1,000	39,50	39,50	0,00	0,00
					garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. 1			39,50	39,50	0,00	0,00

##	4	3	1	23.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande						
					rifrangenti, completa di due tasche, due taschini,						
					tasca posteriore, porta metro e zip coperta,						
					fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore						
					durante le lavorazioni interferenti. incidenza %						
					manodopera Sono compresi: l'uso per la durata						
					dei lavori; la verifica e la manutenzione durante						
					tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in						
					presenza di lavorazioni interferenti previste dal						
					Piano di Sicurezza e Coordinamento.						
					i lano di sicarezza e coordinamento.						
					3		3,000				
					SOMMANO	cad	3,000	34,10	102,30	0,00	0,00
##	4	3	1	23.6.12	Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con						
					bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere,						
					completo di due taschini superiori con chiusura a						
					bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a						
					pressione, fornito dal datore di lavoro e usato						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento.						
					Preposti						
					2		2,000				
					SOMMANO	cad	2,000	68,20	136,40	0,00	0,00
##	4	3	1	23.6.6	Maschera di protezione contro le polveri non						
					nocive fornita dal datore di lavoro e usata						
					dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.						
					Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la						
					verifica e la manutenzione durante tutto il						
					periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di						
					lavorazioni interferenti previste dal Piano di						
					Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo						
					mensile.						
					40		40,000				
L					SOMMANO	cad	40,000	1,00	40,00	0,00	0,00
					IMPORTO COMPLESSIVO				423.628,68		127.815,54
\vdash					IMPORTO SICUREZZA				40.805,55		121.013,34
_									40.000,00		-
					IMPORTO INCIDENZA MANODOPERA AL						400 700 01
<u>_</u>					NETTO DELLE VOCI SICUREZZA						102.723,96
		IMPORTO A BASE D'ASTA							280.099,17		