

# ALLEGATO "C"

**Comune di L'Aquila**  
Provincia di AQ

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Progetto esecutivo di restauro e risanamento conservativo della Cattedrale dei SS.Massimo e Giorgio - STRALCIO n.1

**COMMITTENTE:** Consorzio "S.Emidio" n.961 - Reg. 357 del 6 luglio 2011.

**CANTIERE:** Piazza Duomo, L'Aquila (AQ)

L'Aquila, 18/02/2022

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere Masci Antonio)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(Presidente del Consorzio Ippoliti Augusto)

### Ingegnere Masci Antonio

via Chiassetto degli ortolani 1  
67100 L'Aquila (AQ)  
Tel.: 347115986 - Fax: -  
E-Mail: [antoniomasci@libero.it](mailto:antoniomasci@libero.it)

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>STRALCIO 1 - SICUREZZA (SpCat 1) ZONA B - TRANSETTO (Cat 2) PONTEGGI E PROVVISORIALI (SbCat 5)</b>							
1 / 74 P.004.010.09 0.a P.004.010.09 0.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per il primo mese o frazione NUOVA STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO DELLA TELA tavolato provvisorio - piano di lavoro	2,00	13,40	14,000		375,20		
	SOMMANO m²					375,20	7,41	2780,23
2 / 75 P.004.010.03 5.a P.004.010.03 5.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Zona B PC01 (4 giunti al mc) castelli in avvicinamento *(par.ug.=3*4) centinature arco *(par.ug.=3*4)*(lung.=12,90/2*12,9/2/2*3,14) torri trasversali centrali *(lung.=2*1,5) torri trasversali laterali *(par.ug.=2*4)*(lung.=2*1,5) TrD01 (4 giunti al mc) castelli in avvicinamento *(par.ug.=2*4) centinature arco *(par.ug.=2*4)*(lung.=11/2*11/2*3,14/2) torre trasversale centrale torri trasversali laterali *(par.ug.=2*4) NC03 (4 giunti al mc) castello in avvicinamento centinatura arco *(lung.=12,90/2*12,9/2/2*3,14) torri trasversali centrali *(lung.=1,9+1,1) torri trasversali laterali *(par.ug.=2*4)*(lung.=1,9+1,1) NS04-ND04 (4 giunti al mc) *(par.ug.=2*4) Arcone transetto sx (4 giunti al mc) centinatura *(lung.=11/2*11/2*3,14/2) Arcone transetto centrale su presbiterio (6 giunti al mc) centinatura *(lung.=11/2*11/2*3,14/2)	12,00 12,00 4,00 8,00 8,00 8,00 4,00 8,00 4,00 4,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 8,00 4,00 6,00 6,00	12,90 65,32 3,00 3,00 11,00 47,49 1,00 1,00 12,90 65,32 3,00 3,00 9,90 11,00 47,49 11,00 47,49	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	16,350 16,350 22,100 16,350 16,350 16,350 22,500 16,350 16,350 16,350 16,350 21,450 16,350 16,350 16,350 16,350 16,350 16,350 16,350	2784,08 862,22 291,72 431,64 1582,68 417,91 99,00 143,88 928,03 287,41 291,72 431,64 1868,72 791,34 208,96 1187,01 313,43		
	SOMMANO cad					12921,39	8,88	114741,94
3 / 76 P.004.010.03 5.b P.004.010.03 5.b	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)							
	Vedi voce n° 75 [cad 12 921.39] Vedi voce n° 75 [cad 12 921.39]	35,00 23,00	0,75 0,25			339186,49 74297,99		
	SOMMANO cad/mese					413484,48	0,64	264630,07
4 / 77 P.004.010.03 5.a P.004.010.03 5.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	ricostruzione crollo Cr01 ponteggi intorno ai pilastri centrali (4 giunti al mc) *(par.ug.=4*4) colonna per alloggiamento scale e ascensore (4 giunti al mc) *(lung.=4*5,6) TrS01 (ponteggio strutturale 4 giunti al mc) TrS01 (ponteggio strutturale 8 giunti al mc)	16,00 4,00	26,00 22,40	0,600	23,000 23,000	9568,00 1236,48		
	<b>A RIPORTARE</b>					10804,48		382152,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'804,48		382'152,24
	PS01 (4 giunti al mc)	8,00	11,00	4,000	24,000	8'448,00		
		4,00	8,00	2,000	24,000	1'536,00		
		4,00	5,00	3,000	14,000	840,00		
	Prospetto cortile interno							
	porzione vela (6 giunti al mc)	6,00	13,00	4,000	26,000	8'112,00		
	porzione crollo (4 giunti al mc)	4,00	8,00	2,000	26,000	1'664,00		
	porzione presbiterio (5 giunti al mc)	5,00	5,00	4,000	26,000	2'600,00		
	SOMMANO cad					34'004,48	8,88	301'959,78
5 / 78 P.004.010.03 5.b P.004.010.03 5.b	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)							
	Vedi voce n° 77 [cad 34 004.48]	35,00	0,75			892'617,60		
	Vedi voce n° 77 [cad 34 004.48]	20,00	0,25			170'022,40		
	SOMMANO cad/mese					1'062 640,00	0,64	680'089,60
6 / 79 P.004.010.03 5.a P.004.010.03 5.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per il primo mese o frazione (RIF. Elab.CP2.06 Part.9b)							
	Zona B realizzazione piano di carico in reticolare tubo-giunto per alloggiamento perforatrice e lavori strutturali si considera altezza reticolare pari a 1m e 8 giunti/mc							
	Cr01	8,00	16,15	15,700	1,000	2'028,44		
	TrD01	8,00	16,80	5,050	1,000	678,72		
	NC03	8,00	16,40	4,850	1,000	636,32		
	TrS01	8,00	16,80	5,250	1,000	705,60		
	PC01	8,00	16,35	5,000	1,000	654,00		
	SOMMANO cad					4'703,08	8,88	41'763,35
7 / 80 P.004.010.03 5.b P.004.010.03 5.b	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. Elab.CP2.06 Part.9b)							
	Zona B realizzazione piano di carico in reticolare tubo-giunto per alloggiamento perforatrice e lavori strutturali Vedi voce n° 79 [cad 4 703.08]							
		30,00				141'092,40		
	SOMMANO cad/mese					141'092,40	0,64	90'299,14
8 / 81 P.004.010.14 0.a P.004.010.14 0.a*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Zona B Ponteggio su via Roio *(H/peso=(27,3+28)/2) area Cr01 Portale transetto centrale in avvicinamento (doppio) portali trasversali *(par.ug.=2*3)		20,00		27,650	553,00		
		6,00	13,00		16,350	1'275,30		
	A R I P O R T A R E					1'828,30		1'496'264,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'828,30		1'496'264,11
	parte piana (3livelli)	3,00	13,00	13,000		507,00		
	SOMMANO m²					2'335,30	22,61	52'801,13
9 / 82 P.004.010.14 0.a P.004.010.14 0.a*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Ponteggio su via Roio *(lung.=27-20-6,15)*(H/peso=(27,3+28)/2)		0,85		27,650	23,50		
	ponteggi da terra		6,15		18,100	111,32		
	ponteggi sopra navata piccola *(lung.=5,06+5,75)		10,81		11,500	124,32		
	SOMMANO m²					259,14	22,61	5'859,16
10 / 83 P.004.010.14 0.a P.004.010.14 0.a*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Prospetto su cortile interno		27,00		28,000	756,00		
	SOMMANO m²					756,00	22,61	17'093,16
11 / 84 P.004.010.14 0.a P.004.010.14 0.a*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	ponteggi sopra navata piccola		5,10		7,850	40,04		
	SOMMANO m²					40,04	22,61	905,30
12 / 85 P.004.010.14 0.b P.004.010.14 0.b*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)							
	Vedi voce n° 81 [m² 2 335,30]	35,00				81'735,50		
	Vedi voce n° 82 [m² 259,14]	35,00				9'069,90		
	Vedi voce n° 83 [m² 756,00]	35,00				26'460,00		
	Vedi voce n° 84 [m² 40,04]	35,00				1'401,40		
	SOMMANO m²/mese					118'666,80	1,36	161'386,85
13 / 86 P.04.10.150.	PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai							
	A R I P O R T A R E							1'734'309,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 734'309,71
a P.004.010.15 0.a	<p>prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali di facciata, diagonale di pianta, tavola zincata Std, tavola zincata con botola, fermapiede e ganci di sicurezza, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per il primo mese o frazione - Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna (RIF. CP1.03)</p> <p>Zona B area Cr01 Portale transetto centrale in avvicinamento (doppio) portali trasversali *(par.ug.=2*3) parte piana (3livelli) *(lung.=13,00-3*2,2)*(larg.=13,000-3*2,2)</p>	6,00 3,00	13,00 6,40	6,400	6,000	468,00 122,88	18,16	10'730,38
	SOMMANO m²					590,88		
14 / 87 P.04.10.150. a P.004.010.15 0.a	<p>PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali di facciata, diagonale di pianta, tavola zincata Std, tavola zincata con botola, fermapiede e ganci di sicurezza, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per il primo mese o frazione - Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna (RIF. CP1.03)</p> <p>ponteggi sopra piano di lavoro *(lung.=13/2*13/2*3,14/2)</p>	2,00	66,33			132,66	18,16	2'409,11
	SOMMANO m²					132,66		
15 / 88 P.04.10.150. a P.004.010.15 0.a	<p>PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali di facciata, diagonale di pianta, tavola zincata Std, tavola zincata con botola, fermapiede e ganci di sicurezza, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per il primo mese o frazione - Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna (RIF. CP1.03)</p> <p>per ponteggi fino a 10m Prospetto cortile interno A</p>		5,40		10,000	54,00	18,16	980,64
	SOMMANO m²					54,00		
16 / 89 P.04.10.150. b P.004.010.15 0.b	<p>PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m² realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali di facciata, diagonale di pianta, tavola zincata Std, tavola zincata con botola, fermapiede e ganci di sicurezza, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per il primo mese o frazione - Per altezze oltre i 10,00 m dal piano di campagna (RIF. CP1.03)</p> <p>per ponteggi oltre i 10m Prospetto cortile interno A *(H/peso=22,100-10)</p>		5,40		12,100	65,34	20,17	1'317,91
	SOMMANO m²					65,34		
	A R I P O R T A R E							1 749'747,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 749 747,75
17 / 90 P.04.10.150. c P.004.010.15 0.c	<p>PONTEGGIO A TELAIO PREFABBRICATO CON ATTACCO A PERNO COMPLETO IN OGNI SUA PARTE valutato a m<sup>2</sup> realizzato con telai prefabbricati, basette regolabili h 50 cm., correnti, diagonali di facciata, diagonale di pianta, tavola zincata Std, tavola zincata con botola, fermapiede e ganci di sicurezza, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi, con adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il trasporto. Sono esclusi la redazione di Pimus e Pos. - Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)</p> <p>Vedi voce n° 86 [m<sup>2</sup> 590.88] Vedi voce n° 87 [m<sup>2</sup> 132.66] Vedi voce n° 88 [m<sup>2</sup> 54.00] Vedi voce n° 89 [m<sup>2</sup> 65.34]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup>/mese</p>	35,00 35,00 35,00 35,00				20'680,80 4'643,10 1'890,00 2'286,90	2,78	82'012,22
18 / 91 P.002.010.04 0.a P.002.010.04 0.a	<p>Smontaggio di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.- Smontaggio di puntellatura di elementi tubolari di acciaio (RIF. CP1.02)</p> <p>portali aula risalenti alla messa in sicurezza 2010 (8 giunti al mc) (par.ug.=2,00*8) (par.ug.=2,00*8)*(lung.=13/2*13/2*3,14/2) puntellamenti risalenti alla messa in sicurezza 2017 Struttura di contrasto area transetto si considera un telaio a contrasto con 8 giunti/mc arco *(lung.=5,55*5,55*3,14/2) integrazione portale esistente arco trionfale (a stima) nuova trave di rinforzo portale esistente puntellamenti navate laterali *(par.ug.=3*8,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Giunto</p>	16,00 16,00 8,00 8,00 8,00 24,00 8,00	13,00 66,33 11,00 48,36 14,00 2,80 2,20	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 2,700 1,100	16,350 16,350 16,350 16,350 2,000 6,600 6,600	3'740,88 1'167,41 1'582,68 386,88 50,00 246,40 1'197,50 127,78	8,48	72'076,01
19 / 92 P.004.010.07 0.a P.004.010.07 0.a	<p>Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura antipolvere o antisabbia - Via Roio e Prospetto interno ( n°2 facciate)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>	2,00	20,00		27,650	1'106,00	2,72	3'008,32
20 / 93 P.004.010.08 0.a P.004.010.08 0.a	<p>Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura di contenimento Vedi voce n° 92 [m<sup>2</sup> 1 106.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m<sup>2</sup></p>					1'106,00 1'106,00	3,23	3'572,38
21 / 94 P.004.010.09 0.a P.004.010.09 0.a	<p>Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per il primo mese o frazione ZONA B - navata principale (NC03) - navata principale (ND04-NS04) - CR01, TRD01,TS01 *(lung.=52+52+183) - PC01 - PD01, PS01</p>	2,00 2,00 2,00	51,10 9,50 287,00 94,00 28,15			51,10 19,00 574,00 94,00 56,30		
	A R I P O R T A R E					794,40		1'910'416,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					794,40		1'910'416,68
	<b>SOMMANO m²</b>					794,40	7,41	5'886,50
22 / 95 P.004.010.09 0.b P.004.010.09 0.b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 94 [m² 794.40]	35,00				27'804,00		
	<b>SOMMANO m²/mese</b>					27'804,00	1,05	29'194,20
23 / 96 P.04.10.170. a P.004.010.17 0.a	Realizzazione di mantovana parasassi della larghezza di circa 1,50 m, per la protezione dalla caduta dei materiali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a 4,50 m da terra- Realizzazione di mantovana (RIF. CP1.03)  - Via Roio		20,00	1,500		30,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					30,00	25,63	768,90
24 / 97 P.004.010.18 0.b P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione:- con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio (RIF. CP1.03)  - Via Roio	36,00	20,00	1,500		1'080,00		
	<b>SOMMANO m²/mese</b>					1'080,00	0,62	669,60
25 / 98 E.001.160.01 0.c E.001.160.01 0.c	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m- Rimozione di grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali (RIF. CP1.02)  *peso stimato strutture A e B messa in sicurezza 2010 Torre A Torre B *(H/peso=9800+1800,000)					3200,000 11600,000		
	<b>SOMMANO kg</b>					14'800,00	0,45	6'660,00
26 / 99 DN0401134 N04134	Scale per ponteggi da cantiere, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole femapiede e parapetti. Per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; valutata a m di altezza per ogni mese di noleggio (RIF. CP1.03)  Zona B	36,00			24,000	864,00		
	<b>SOMMANO m</b>					864,00	36,58	31'605,12
	<b>ZONA C - ABSIDE (Cat 3)</b>							
27 / 100 P.002.010.04 0.a P.002.010.04 0.a	Smontaggio di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.- Smontaggio di puntellatura di elementi tubolari di acciaio (RIF. CP1.02)							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'985'201,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'985'201,00
	Zona C tunnel di protezione da ingresso a zona C prolungamento ponteggio interno abside		3844,00 400,00			3'844,00 400,00		
	SOMMANO Giunto					4'244,00	8,48	35'989,12
28 / 101 P.004.010.03 5.a P.004.010.03 5.a	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Zona C ponteggi esterni di raccordo abside (3 giunti al mc) lato via Roio lato cortile interno si considera movimentazione di 30% dei giunti in opera per adattamento all'esecuzione delle lavorazioni	3,00 3,00 0,30	48,75 48,75			8,000 8,000 19350,000	1'170,00 1'170,00 5'805,00	
	SOMMANO cad					8'145,00	8,88	72'327,60
29 / 102 P.004.010.03 5.b P.004.010.03 5.b	Ponteggio metallico fisso, o incastellatura, a tubo e giunto, per opere di puntellamento o ponteggi speciali, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. di 4,75 mm, valutato a giunto- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)							
	Zona C ponteggi esterni di raccordo abside (3 giunti al mc) lato via Roio lato cortile interno	3,00 3,00	48,75 48,75	35,000 35,000		8,000 8,000	40'950,00 40'950,00	
	SOMMANO cad/mese					81'900,00	0,64	52'416,00
30 / 103 P.004.010.14 0.a P.004.010.14 0.a*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per il primo mese o frazione (RIF. CP1.03)							
	Zona C ponteggio sommitale abside lato via Roio *(lung.=2,9+10,55) lato abside lato interno *(lung.=12,25+5,7+2,05)		13,45 27,75 20,00			8,000 8,000 8,000	107,60 222,00 160,00	
	SOMMANO m²					489,60	22,61	11'069,86
31 / 104 P.004.010.14 0.b P.004.010.14 0.b*	Ponteggio completo in opera, a tubo e giunto, realizzato con tubi in acciaio zincato o verniciato del diametro di 48 mm e giunti in acciaio spessore min. 4,75 mm, compreso basette, supporti, agganci, pianali, fermapiede, parapetti, scale interne di collegamento tra i pianali, ancoraggi e accessori, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto della normativa vigente, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita:- Per ogni mese o frazione dopo il primo (RIF. CP1.03)							
	Zona C Vedi voce n° 103 [m² 489.60]	35,00				17'136,00		
	SOMMANO m²/mese					17'136,00	1,36	23'304,96
	A R I P O R T A R E							2'180'308,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'180'308,54
32 / 105 P.002.010.04 0.a P.002.010.04 0.a	Smontaggio di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costituita da elementi tubolari e giunti in acciaio, basette fisse e regolabili, spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione.- Smontaggio di puntellatura di elementi tubolari di acciaio (RIF. CP1.02)  Smontaggio a fine lavoro dei ponteggi di proprietà della stazione appaltante puntellamenti risalenti alle aree di coordinamento aggregato approvato nel 2016 Interno puntellamento interno volta abside ponteggio pareti interne abside cappelle laterali puntellamento ambiente attiguo cappella sx abside Esterno torri laterali + trave superiore collegamento mantovana esterna abside ponteggio sotto travone ponteggio su contrafforti laterali prolungamento castelli esterni rinforzo travone per innesto ponteggio superiore facciata  castelletto per superamento sbalzo di quota							
	Parziale Giunto							19'350,00
	si considera movimentazione di 10% dei giunti in opera per adattamento all'esecuzione delle lavorazioni	0,10				19350,00		1'935,00
	Parziale Giunto							1'935,00
	<b>SOMMANO Giunto</b>						8,48	21'285,00
33 / 106 P.004.010.09 0.a P.004.010.09 0.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per il primo mese o frazione ZONA C - AC01 - esterno absidi laterali *(par.ug.=2*2)	2,00	77,00					154,00
		4,00	48,75					195,00
	<b>SOMMANO m²</b>						7,41	349,00
34 / 107 P.004.010.09 0.b P.004.010.09 0.b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 106 [m² 349.00]	35,00						12'215,00
	<b>SOMMANO m²/mese</b>						1,05	12'215,00
35 / 108 P.004.010.07 0.a P.004.010.07 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura antipolvere o antisabbia ZONA C1- ESTERNI - n°2 torri su via Roio e su prospetto interno - abside (lung.=2+6,1) - ponteggio sopra la trave	2,00	12,00		28,700			688,80
			30,00		14,000			420,00
			8,10		14,700			119,07
			27,00		13,000			351,00
	<b>SOMMANO m²</b>						2,72	1'578,87
36 / 109 P.004.010.08 0.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura di contenimento							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'380'511,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'380'511,71
P.004.010.08 0.a	Vedi voce n° 108 [m² 1 578.87]  SOMMANO m²					1'578,87		
						1'578,87	3,23	5'099,75
37 / 110 P.04.10.170. a	Realizzazione di mantovana parasassi della larghezza di circa 1,50 m, per la protezione dalla caduta dei materiali della lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a 4,50 m da terra- Realizzazione di mantovana prospetti via Roio e interno	2,00	12,00	1,500		36,00		
P.004.010.17 0.a	prospetto abside		30,00	1,500		45,00		
	SOMMANO m²					81,00	25,63	2'076,03
38 / 111 P.004.010.18 0.b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione:- con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio							
P.004.010.18 0.b	prospetti via Roio e interno *(par.ug.=2*35) prospetto abside	70,00	12,00	1,500		1'260,00		
		35,00	30,00	1,500		1'575,00		
	SOMMANO m²/mese					2'835,00	0,62	1'757,70
39 / 112 DN0401134 N04134	Scale per ponteggi da cantiere, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole femapiede e parapetti. Per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; valutata a m di altezza per ogni mese di noleggio Zona C							
		36,00			26,000	936,00		
	SOMMANO m					936,00	36,58	34'238,88
	<b>ZONE B/C - TRANSETTO/ABSIDE (OPERE IN COMUNE) (Cat 4) COVID-19 (SbCat 1)</b>							
40 / 1 S.06.10.10 S.006.010.01 0	(SIC.COVID.01) - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori 250 giorni lavorativi *(par.ug.=50*250)	12500,00				12'500,00		
	SOMMANO cad					12'500,00	0,10	1'250,00
41 / 2 S.06.10.30 S.006.010.03 0	(SIC.COVID.03) - Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori adetti alle procedure covid *(par.ug.=2*250)	500,00				500,00		
	SOMMANO cad					500,00	1,87	935,00
42 / 3 S.06.10.20 S.006.010.02 0	(SIC.COVID.02)- Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE (terza categoria) ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta monouso in cotone idonea per l'utilizzo in edilizia. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'425'869,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'425'869,07
	adetti alle procedure covid *(par.ug.=2*250)	500,00				500,00		
	SOMMANO cad					500,00	3,39	1'695,00
43 / 4 S.06.10.50 S.006.010.05 0	(SIC.COVID.05) - Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari- Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori (par.ug.=2*250)	500,00				500,00		
	SOMMANO cad					500,00	4,74	2'370,00
44 / 5 S.06.10.60 S.006.010.06 0	(SIC.COVID.06) - MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica ( $\geq 98\%$ ), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto superiore di sanità. Tipo IIR. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori (par.ug.=50*250)	12500,00				12'500,00		
	SOMMANO cad					12'500,00	0,61	7'625,00
45 / 6 S.06.10.70 S.006.010.07 0	(SIC.COVID.07) - SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un utile barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). Norme di riferimento: Regolamento EU 425/2016 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale. Norma numero: UNI EN 149:2009. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento							
	A R I P O R T A R E							2'437'559,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'437'559,07
	per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori (par.ug.=2*250)	500,00				500,00		
	SOMMANO cad					500,00	4,43	2'215,00
46 / 7 S.06.10.90 S.006.010.09 0	(SIC.COVID.09) - Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori					250,00		
	SOMMANO Litro					250,00	28,75	7'187,50
47 / 8 S.06.10.100. a S.006.010.10 0.a	(SIC.COVID.13) - Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Costo riferito al corso (SIC.COVID.13.a)- Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere.- per ciascun preposto / direttore di cantiere. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori si considerano cinque figure responsabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	126,50	632,50
48 / 9 S.06.10.100. b S.006.010.10 0.b	(SIC.COVID.13) - Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Costo riferito al corso (SIC.COVID.13.b) - Per cantiere con numero complessivo di addetti fino a 5 (Formazione ed informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,20	506,00
49 / 10 S.06.10.100. c S.006.010.10 0.c	(SIC.COVID.13) - Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Costo riferito al corso (SIC.COVID.13.c) - Per cantiere con numero complessivo di addetti superiori a 5 (Formazione ed informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale). Per ciascun addetto oltre il quinto. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	21,08	843,20
50 / 11 S.06.10.110 S.006.010.11 0	(SIC.COVID.15) - Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori 250 giorni lavorativi *(par.ug.=50*250)	12500,00				12'500,00		
	A R I P O R T A R E					12'500,00		2'448'943,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'500,00		2'448'943,27
	SOMMANO cad					12'500,00	0,76	9'500,00
51 / 12 S.06.10.120 S.006.010.120	(SIC.COVID.16)- Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...). - per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori (par.ug.=5*250)	1250,00				1'250,00		
	SOMMANO cad					1'250,00	10,53	13'162,50
52 / 13 S.06.10.130 S.006.010.130	(SIC.COVID.17) - Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. - per ciascun locale e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori si considerano 50mq di superficie al giorno *(par.ug.=50*250)	12500,00				12'500,00		
	SOMMANO m²					12'500,00	0,93	11'625,00
53 / 14 S.06.10.140 S.006.010.140	(SIC.COVID.18) - Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, con D.P.I. già in dotazione. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori 4 wc *(par.ug.=4*250)	1000,00				1'000,00		
	SOMMANO cad x gg					1'000,00	14,16	14'160,00
54 / 15 S.06.10.150 S.006.010.150	(SIC.COVID.19) - Igienizzazione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantieri, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso promiscuo tra diverse imprese. L'igienizzazione/decontaminazione dovrà essere effettuata attraverso l'uso di ipoclorito di sodio 0,1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori (par.ug.=10*250)	2500,00				2'500,00		
	SOMMANO giorno					2'500,00	4,81	12'025,00
55 / 16 S.06.10.160. a S.006.010.160.a	(SIC.COVID.21.a) - Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. - per superfici fino a 500mq. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori sanificazione settimanale					54,00		
	SOMMANO a corpo					54,00	303,12	16'368,48
56 / 17 S.06.10.190. a	(SIC.COVID.26.a)- Fornitura di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei							
	A RIPORTARE							2'525'784,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'525'784,25
S.006.010.19 0.a	prodotti igienizzanti. - dispenser meccanico a piantana con pedale. si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	184,00	920,00
57 / 18 S.06.10.200 S.006.010.20 0	(SIC.COVID.27) - Armadietto aggiuntivo per il personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi. - per ciascun addetto si considera un anno di lavoro in condizioni di stato di emergenza legata alla situazione pandemica si considera un carico giornaliero di 50 persone tra operai, tecnici e fornitori					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	82,81	3'312,40
<b>CANTIERE (SbCat 3)</b>								
58 / 19 S.001.010.01 0.b01 S.001.010.01 0.b01	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche- Con rete metallica zincata su paletti di legno: fornitura e posa (RIF. Elab. CP1.01A- CP1.01B) aree esterne							
	prima fase Piazza Duomo *(lung.=4,4+6,15+32,1+11,5+1,7) Via Roio *(lung.=7,85+8,55+14,75) area deposito satellite su piazza area cassone su via dell'Arcivescovado		55,85 31,15 61,20 27,00		2,000 2,000 2,000 2,000	111,70 62,30 122,40 54,00		
	seconda fase Piazza Duomo *(lung.=10,4+22)		32,40		2,000	64,80		
	aree interne cortile A cortile B		53,00 36,55		2,000 2,000	106,00 73,10		
	SOMMANO m²					594,30	17,57	10'441,85
59 / 20 26.01.01.10. 001	Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese (RIF. Elab. CP1.01)							
	accessi carrabili accessi pedonali	2,00 6,00	3,00 1,20		2,000 2,000	12,00 14,40		
	SOMMANO m²					26,40	6,80	179,52
60 / 21 26.01.01.10. 002	Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Esecuzione di accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, eseguito con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese successivo al primo (RIF. Elab. CP1.01)							
	Vedi voce n° 20 [m² 26.40]	35,00				924,00		
	SOMMANO m²					924,00	2,53	2'337,72
61 / 22 S.002.020.09	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'542'975,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'542'975,74
0.e S.002.020.09 0.e	tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm (RIF. Elab. CP1.01)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	459,58	1'838,32
62 / 23 S.002.020.10 0.e S.002.020.10 0.e	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 640 x240 cm con altezza pari a 240 cm (RIF. Elab. CP1.01)					108,00		
	SOMMANO cad/mese	36,00	3,00			108,00	297,69	32'150,52
63 / 24 S.002.020.05 0.b S.002.020.05 0.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Da cm 340 x 240 x 240 con 2 vasi a sedere e cassette (RIF. Elab. CP1.01)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	252,34	504,68
64 / 25 S.002.020.06 0.b S.002.020.06 0.b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con due vasi e in ambienti separati con finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo mensile , compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Da cm 340 x 240 x 240 con vasi a sedere e cassette (RIF. Elab. CP1.01)					72,00		
	SOMMANO cad/mese	72,00				72,00	120,68	8'688,96
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'586'158,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'586'158,22
65 / 26 S.02.20.40.a S.002.020.04 0.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	4,00	36,00			144,00		
	SOMMANO cad/mese					144,00	62,23	8'961,12
66 / 27 S7.02.0020.0 04	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. 5 ore al mese per 36 mesi *(par.ug.=5*36)	180,00				180,00		
	SOMMANO ora					180,00	23,90	4'302,00
67 / 28 26.01.08.04. 001	Serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox. Capacità 1.000 litri.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	746,42	746,42
68 / 29 26.01.06.02	Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica. Realizzazione di protezione contro le scariche atmosferiche per gru, ponteggio o altra massa metallica, realizzato con quattro calate, uno per ogni esterno di binario, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm <sup>2</sup> , collegate a dispersore in acciaio zincato di lunghezza 2,5 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	210,55	210,55
69 / 30 EL.050.010.0 80.a EL.050.010.0 80.a	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in resina mm 300 x mm 300 Impianto di protezione scariche atmosferiche					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	117,90	117,90
70 / 31 S3.01.0010.0 02	Impianto di terra. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni dispersore in più, per la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'600'496,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		2'600'496,21
	SOMMANO cad					1,00	24,00	24,00
71 / 32 S3.01.0010.0 01	Impianto di terra. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	393,00	393,00
72 / 33 S3.01.0010.0 03	Impianto di terra. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni collegamento ad una massa metallica, per la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,70	33,70
73 / 39 S.003.020.01 0.d S.003.020.01 0.d	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti- Armadietto per cantieri fino a 25 addetti	2,00	36,00			72,00		
	SOMMANO cad/mese					72,00	18,62	1'340,64
	<b>PROTEZIONI (SbCat 4)</b>							
74 / 34 S.001.020.04 0.c S.001.020.04 0.c	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, dotato di marcatura CE, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm- Lunghezza del cavo pari a 20 m si considerano 3 operai in due zone per 36 mesi *(par.ug.=36,00*3*2)	216,00				216,00		
	SOMMANO cad/mese					216,00	14,40	3'110,40
75 / 35 S.001.020.01 0.a S.001.020.01 0.a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese o frazione Protezione sommitale (si considera perimetro esterno ponteggi stralcio 1) * (lung.=31,85+23,25+2*30+10,35+26,6)		152,05			152,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					152,05		2'605'397,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,05		2'605'397,95
	SOMMANO m					152,05	7,99	1'214,88
76 / 36 S.001.020.01 0.b S.001.020.01 0.b	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il primo Vedi voce n° 35 [m 152.05]	35,00				5'321,75		
	SOMMANO m/mese					5'321,75	1,11	5'907,14
77 / 37 S.003.010.01 0.d S.003.010.01 0.d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza per interventi strutturali sulle coperture 20 mesi *(par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad/mese					60,00	11,40	684,00
78 / 38 S.001.030.09 0.e S.001.030.09 0.e	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto- Nolo da 27 kg, classe B8C					50,00		
	SOMMANO cad/mese					50,00	63,79	3'189,50
79 / 40 Art. S1.01.0180.0 01	Coprigiunto per ponteggi. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di coprigiunto per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la pubblica e privata incolumità il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del coprigiunto. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Singolo. (su aree interessate da passaggio di persone)					500,00		
	SOMMANO Al cadauno					500,00	1,85	925,00
80 / 64 S.05.10.40.a S.005.010.04 0.a	PROTEZIONE DELLA SOMMITÀ DEI FERRI D'ARMATURA CON CAPPELLOTTI IN PVC. PER TUTTA LA DURATA DEL LAVORO. protezione ferri con cappello in PVC					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	0,75	375,00
81 / 65 S.01.20.60.a S.001.020.06 0.a	Sistema automatico anticaduta, dotato di marcatura CE, a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio provvisto di meccanismo automatico di blocco a caduta controllata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhiello, moschettoni e redances- Lunghezza fune fino a 10 m	10,00	36,00			360,00		
	SOMMANO cad/mese					360,00	4,08	1'468,80
82 / 71 S.01.30.10.b S.001.030.01 0.b	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore- Da 1 kg, classe 3A 13BC					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,73	277,30
	A RIPORTARE							2'619'439,57









