



STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 4 A TUTTO IL 10/09/2023

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO I.T.G.C. "G. COMPAGNONI" - I.T.I.S. "G. MARCONI" SEDE DI VIA LUMAGNI 24/26, A LUGO (RA)

COMMITTENTE: Provincia di Ravenna

IMPRESA: C.E.A.R. Soc. Coop. Cons.

Contratto in data 03/01/2022 rep. n. 5193 registrato a in data __/__/____ al n. di euro 147 657.34

Data Offerta:	16/09/2021	IMPORTO DEL PROGETTO:	134 266.73
Data Consegna:	01/07/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	01/07/2022	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	120	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	28/10/2022	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 A03 001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10/12 mm	SOMMANO kg	100,00	1,73	173,00
2 A03 002	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm	SOMMANO kg	150,00	1,83	274,50
3 A03 003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)	SOMMANO m3	5,00	149,25	746,25
4 A09 001	F. e p. o. di controsoffitto a moduli 600x600 mm costituito da pannelli in lana di roccia ad alta densità con specifiche Eurocoustic Tonga A 22 da 22 mm, rivestiti con velo di vet ... di fissaggio. Sono compresi strato isolante in lana minerale tipo Isover PAE 4+, sp. mm 45 tagli, fissaggi e sfridi (5%)	SOMMANO m2	266,20	54,00	14'374,80
5 A09 003	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorg ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/mc, spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120	SOMMANO m2	66,37	19,91	1'321,43
6 A09 004	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 60 ed omologata in Euroclasse A1, costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, e ... stegno in profilati di acciaio zincato con interposto un pannello di lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm	SOMMANO m2	21,66	79,51	1'722,18
7 A09 005	Protezione antincendio di elementi strutturali in acciaio quali pilastri, travature, mediante rivestimento perimetrale con pannelli in lana di roccia non rivestiti ad alta densità, ... llico, spessore pannello in lana di roccia 20 mm, per protezione al fuoco R60, fattore di sezione acciaio da 45-60 [m-1]	SOMMANO m2	25,92	37,60	974,59
8 A09 006	F. e p. o. di collare antincendio, con profilo a L cm 15x15, posto all'incontro con vano murario per passaggio canalizzazioni dell'aerazione in lamiera cm 50x25 e serranda tagliafu ... L in lamiera di acciaio zincato sp. mm 0,6 per fissaggio alla muratura, stuccature, profili di chiusura e sigillature.	SOMMANO a corpo	6,00	150,00	900,00
9 A15 001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO m2	50,00	22,00	1'100,00
10 A15 002	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle, ottenute per pressatura, per spazi ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, tinta unita compatta, ... , pulitura finale e sigillatura dei giunti: 20 x 20 cm, classe assorbimento acqua Blb H, spessore 8 mm, antiscivolo R9.	SOMMANO m2	50,00	38,04	1'902,00
11 A17 001	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... r fetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Vano 900 mm. REI 60.	SOMMANO cadauno	2,00	481,03	962,06
12 A17 002	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... a regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Vano 1000/1265 mm. REI 60	SOMMANO cadauno	2,00	604,51	1'209,02
13 A17 003	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... a regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Vano 900/1265 mm. REI 120	SOMMANO cadauno	1,00	600,41	600,41
14 A17 004	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... tta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Vano 1200/1300. REI 120	SOMMANO cadauno	4,00	989,71	3'958,84
	A R I P O R T A R E				30'219,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			30'219,08
15 A17 005	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... tta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Vano 1400/1500. REI 120 SOMMANO cadauno	1,00	1'039,28	1'039,28
16 A17 006	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... fetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti. Vano 1800 mm. REI 120 SOMMANO cadauno	1,00	1'114,48	1'114,48
17 A17 007	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti. Maniglione interno e placca esterna, per anta principale o unica anta SOMMANO cadauno	15,00	224,68	3'370,20
18 A17 008	Maniglione interno per seconda anta (lunghezza minima anta 400 mm) del tipo commerciale SOMMANO cadauno	9,00	186,67	1'680,03
19 A18 001	F. e p. o. di porta interna in legno di abete, laccata, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale ... rnici coprifilo per apertura anta a 180°. Ad anta singola, luce architettonica 105x240(h), per anta di luce netta cm 90. SOMMANO cadauno	1,00	850,00	850,00
20 A18 002	F. e p. o. di finestra vetrata interna, costituita da anta fissa in legno lamellare profilo finger joint da 68 mm, a due specchiatura vetrate cm 90x120(h) con vetrata di sicurezza ... ccatura con vernici a base d'acqua nei colori a scelta della D.L. compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cadauno	1,00	1'425,00	1'425,00
21 A20 001	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, inclusa la preparazione del fondo di superfici murarie interne applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua e fissante: su superfici interne, con idropittura traspirante ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità SOMMANO mq	95,92	12,93	1'240,25
22 A20 002	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SOMMANO mq	62,30	15,84	986,83
23 B01 002	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso SOMMANO m2	266,20	7,76	2'065,71
24 B01 003	Onere per smontaggio e smaltimento a discarica autorizzata di apparecchiature impianto rilevazione incendi esistente (centrali, rilevatori fumo, pulsanti, targhe ottico/acustiche) SOMMANO a corpo	1,00	540,31	540,31
25 B01 004	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... viaggio di andata e ritorno e scarico inclusi oneri di discarica valutati in 22,15 €/mq con una incidenza di 2 tonn./mc SOMMANO m3	45,00	70,00	3'150,00
26 D01 001	Fornitura e posa di minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente. Uno scomparto. Dimensioni 18x25 mm SOMMANO m	75,10	6,13	460,36
27 D02 001	Fornitura e posa di tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086. Serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezi ... P 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di 25 mm SOMMANO m	1'352,00	7,63	10'315,76
28 D02 002	Fornitura e posa di cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio. Grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100x100x50 SOMMANO n.	207,00	31,66	6'553,62
29 D08 001	Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione Incendio e Gas indirizzata a 2 loop, con capacità fino a 596 indirizzi protocollo Fire-Speed, display grafico TFT True Color 48 ... i onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFA2-596. SOMMANO n.	1,00	2'989,04	2'989,04
30 D08 002	Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 7,2Ah. Dimensioni (L x A x P): 151x99x65mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 7. SOMMANO n.	1,00	61,74	61,74
31	Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 12Ah. Dimensioni (L x A x P): 151x99x98mm. SOMMANO n.			
	A R I P O R T A R E			68'061,69

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			68'061,69
D08 003	Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 12.			
	SOMMANO n.	2,00	95,90	191,80
32 D08 004	Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo Fiamm 12Vdc 18Ah. Dimensioni (L x A x P): 181x165,5x76mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 18.			
	SOMMANO n.	4,00	124,99	499,96
33 D08 005	Fornitura e posa in opera di Combinatore telefonico PSTN, approvato per l'utilizzo in abbinamento ai Sistemi di rilevazione incendio TFAXFIRE. Vettore telefonico integrato PSTN. Ve ... ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCOM.			
	SOMMANO n.	1,00	664,73	664,73
34 D08 006	Fornitura e posa in opera di Modulo di espansione GSM-4G per Combinatore telefonico TFCOM. 16 protocolli di comunicazione, per i vettori GSM-4G. 5 protocolli di Backup al vettore P ... nico per SIM prepagate. Montaggio ad innesto su scheda TFCOM. Contenitore ABS V0. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFESP-4G.			
	SOMMANO n.	1,00	527,90	527,90
35 D08 007	Fornitura e posa in opera di Sensore indirizzato tecnologia di rilevazione ottica di fumo. Il funzionamento del Rivelatore è supervisionato da un microprocessore, l'algoritmo di ri ... o per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFDA-S1 + TFBASE01 + TFBOX-B.			
	SOMMANO n.	138,00	116,53	16'081,14
36 D08 008	Fornitura e posa in opera di Gruppo di alimentazione supplementare indirizzato per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici. Tensione nominale di alimentazio ... gni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFPS-5.			
	SOMMANO n.	1,00	696,06	696,06
37 D08 009	Fornitura e posa in opera di Ripetitore ottico luminoso di colore rosso di dimensioni compatte, a basso assorbimento, adatto per realizzare segnalazioni ottiche differite di eventi ... ni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFRIP-R.			
	SOMMANO n.	69,00	29,12	2'009,28
38 D08 010	Fornitura e posa in opera di Pulsante indirizzato di tipo ripristinabile per la segnalazione manuale di incendio. Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestio ... ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCP.			
	SOMMANO n.	32,00	79,45	2'542,40
39 D08 011	Fornitura e posa in opera confezione da 10 coperture antivandalo per pulsanti serie TFCP e TFCP-C. Adatto per la protezione del pulsante in caso di intervento accidentale o vandalico. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCP-COP.			
	SOMMANO n.	4,00	44,94	179,76
40 D08 012	Fornitura e posa in opera Cartello di localizzazione del pulsante d'allarme antincendio in plexiglass applicabile sui pulsanti serie TFCP e TFCP-C. Montaggio semplice e veloce senz ... Dotato di simbolo unificato. Dimensione 15x15 cm. UNI EN ISO 7010 - D.Lgs. 81 Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCP-PLEXI			
	SOMMANO n.	32,00	19,64	628,48
41 D08 013	Fornitura e posa in opera Cartello indicatore "Allarme Incendio" in plexiglass applicabile sulle sirene TFIS01. Montaggio semplice e veloce senza la necessità di praticare fori sul ... IO" e di simbolo unificato sirena di allarme. Dimensione visibile 12x23 cm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFIS01-PLEXI IT			
	SOMMANO n.	37,00	24,70	913,90
42 D08 014	Fornitura e posa in opera di Sirena indirizzata composta da due unità fisiche/logiche supervisionate: doppio ID per duplicazione funzionale, le due unità logiche sono identificate ... gni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFIS01.			
	SOMMANO n.	37,00	154,46	5'715,02
43 D08 015	Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da due unità fisiche/logiche supervisionate: 2 ingressi, identificati singolarmente dal Sistema, occupazione massima 2 indi ... ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM20.			
	SOMMANO n.	1,00	150,29	150,29
44 D08 016	Fornitura e posa in opera di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBOX-M.			
	SOMMANO n.	11,00	32,63	358,93
45 D08 017	Fornitura e posa in opera di Sensore indirizzato con tecnologia di rilevazione termico o termovelocimetrica. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e ... per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFDA-TR1 + TFBASE01 + TFBOX-B.			
	SOMMANO n.	2,00	116,53	233,06
46 D08 018	Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 uscita. Funzioni programmabili - 2 criteri di funzionamento: tacitabile o non ... ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e			
	SOMMANO n.			
	A R I P O R T A R E			99'454,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			99'454,40	
47 D08 019	finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM01. Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato specifico per attivazioni con Feedback (es. Serrande taglia fuoco, Blocco UTA, Attivazione estrattori ed EFC, Interblocco automazion ... i onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM21-FB.	SOMMANO n. SOMMANO n.	8,00 3,00	124,99 169,27	999,92 507,81
48 D08 020	Fornitura e posa in opera di Cavo per sistemi di rilevazione incendio indirizzati per linea loop di sezione 2X1,5 mmq twistato e schermato, FG29 OHM16 conforme alle CEI20-105-V2, E ... 400 V. Classificato CPR Cca S1b d0 al. Bobina da 500 mt. Prezzo al metro. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFCF-2X15SSCPR5.	SOMMANO m	3'000,00	3,07	9'210,00
49 D08 021	Operazioni di avviamento e programmazione sistema con linee perfettamente cablate. Tariffa giornaliera per ns. Tecnico Specializzato, con tempistica secondo programma lavori concor ... possibile ricostruire l'andamento storico dell'impianto accostando le letture più recenti alle precedentemente eseguite.	SOMMANO gg	2,00	506,00	1'012,00
50 E03 001	Fornitura e posa in opera di Camera di analisi per condotte di ventilazione e condizionamento. Principio di funzionamento tubo di Venturi. Singolo tubo di aspirazione ed espulsione ... onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFDA-DUCT.	SOMMANO n.	2,00	178,90	357,80
51 E03 002	Fornitura di Tubo di campionamento a due sezioni, per ingresso e uscita aria, lunghezza 60 cm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFTUBO-DUCT 60.	SOMMANO n.	4,00	38,91	155,64
52 E04 001	Fornitura e posa di linea elettrica in cavo isolato con gomma qualità G18, sotto guaina in materiale termoplastico qualità M16, Resistenti al fuoco, sigla di designazione FTG18M16 ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. Formazione 3G2,5mm2	SOMMANO m	110,00	3,73	410,30
53 E04 002	Fornitura e posa di compartimentazione antincendio di tubazione in PVC diametro 25/32 mm mediante schiuma semirigida intumescente AF GRAPHIT FOAM o equivalente concordata con D.L. ... ilare da 330 ml. Il sistema è certificato per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di impianti a parete e solaio.	SOMMANO a corpo	30,00	8,07	242,10
54 E04 003	Fornitura e posa di tubi protettivi flessibili tipo GEWISS serie DF DIFLEX codice DX30025, realizzati i materiale termoplastico PVC con classificazione 2311. Rispondenti alle norme ... ancorata ogni 60 cm mediante idonee fascette in materiale plastico alla struttura di sostegno esistente. Diametro 25 mm	SOMMANO ml	720,00	6,50	4'680,00
55 NP06	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a. bipolare 10 ÷ 32 A	SOMMANO cadauno	2,00	88,19	176,38
56 NP07	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a. bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	SOMMANO cadauno	2,00	109,57	219,14
57 NP08	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35. Per 8 moduli disposti su una fila	SOMMANO cadauno	2,00	50,83	101,66
58 NP1	F. e p. o. di protezione passiva antincendio di componenti strutturali verticali, in acciaio, con resistenza al fuoco REI 60, realizzata con lastra tipo Fereguard 13 o similari, s ... erniciatura con idropittura a due mani e con smalto murale opaco fino all'altezza di cm 120. Dimensione cm 24x34x315(h).	SOMMANO cadauno	8,00	567,50	4'540,00
59 NP2	F. e p. o. di protezione passiva antincendio di componenti strutturali verticali, in acciaio, con resistenza al fuoco REI 60, realizzata con lastra tipo Fereguard 13 o similari, s ... erniciatura con idropittura a due mani e con smalto murale opaco fino all'altezza di cm 120. Dimensione cm 24x34x365(h).	SOMMANO cadauno	4,00	622,30	2'489,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro				124'556,35
	RIBASSO del 1% da considerare su euro				124'556,35
60 F01 001	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm.	SOMMANO cad	45,00	0,89	40,05
61	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio				
	A R I P O R T A R E				124'596,40

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			124'596,40
F01 002	ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianc ... mitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura. SOMMANO m	198,94	1,54	306,37
62 F01 003	Recinzione provvisoria modulare da cantiere laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700x200 mm, altezza 120 mm, ed u ... con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori. SOMMANO cadauno	50,00	1,19	59,50
63 F01 004	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo. SOMMANO cad	4,00	106,96	427,84
64 F01 005	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase l ... uova impresa esecutrice. Costo medio orario (IV livello edile) del personale impegnato nelle riunioni di coordinamento. SOMMANO h	16,00	30,70	491,20
65 F01 006	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, registrazione dell'av ... a procedura in materia di tutela della privacy. Incluso nolo termometro e qualsiasi attrezzatura necessaria allo scopo. SOMMANO cadauno settimana	16,00	46,26	740,16
66 F01 007	Sanificazione/igienizzazione di mezzi d'opera (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche, etc.) e dei locali di cantiere (ufficio di cantiere, spogl ... o a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC). SOMMANO cadauno	98,00	7,86	770,28
67 F01 008	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi. SOMMANO cadauno	2,00	1,18	2,36
68 F01 009	Sovrapprezzo alle normali dotazioni obbligatorie di cantiere a carico del datore di lavoro per raddoppio degli armadietti del personale per consentire la separazione fra gli indume ... di armadietti con doppio scomparto con lo stesso scopo: - per ciascun addetto, inclusa sanificazione iniziale e finale. SOMMANO cadauno	4,00	55,00	220,00
69 F01 010	Dotazione settimanale di soluzione idralcolica per igienizzazione e disinfezione personale (alcool > 70%) e spray disinfettante per disinfezione posti di lavoro/macchinari, dove l' ... antiere non preveda altre modalità di igienizzazione e disinfezione personale. Inclusi i diffusori/dispenser personali. SOMMANO cadauno	60,00	2,52	151,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro			3'208,96
70 NP01	F. e p. o. di controsoffitto a moduli 600x600 mm costituito da pannelli in lana di roccia ad alta densità con specifiche Eurocoustic Tonga A 22 da 22 mm, rivestiti con velo di vetr ... maltimento a discarica autorizzata e pagamento dei relativi oneri, oltre ad apprestamenti, attrezzature e mezzi d'opera. SOMMANO mq	574,00	77,00	44'198,00
71 NP02	F. e p. o. di apparecchio illuminante costituito da pannello led 42W, con struttura in alluminio, colore bianco, per montaggio a controsoffitto, tipo "Century P-Quadro Advance" dim ... onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	85,00	95,00	8'075,00
72 NP03	F. e p. o. di impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente, con sistema di distribuzione in co E' compresa scatola di derivazione tipo Vimar ø 80x40 mm con passacavi e coperchio a scatto, grado di protezione IP44. SOMMANO cadauno	85,00	25,00	2'125,00
73 NP04	F. e p. o. di apparecchio illuminante di emergenza in policarbonato autoestinguante, tipo "Ova Exiway Trend" a led, autoalimentato, grado di protezione IP42 - 240 lumen, per applic ... onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	50,00	120,00	6'000,00
74 NP05	Rimozione di apparecchi di illuminazione ordinaria e di emergenza con lampade a fluorescenza, 4x18W o 2x18W, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l ... to del cantiere, incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata. Per stimati n. 130 apparecchi. SOMMANO a corpo	1,00	309,74	309,74
	A R I P O R T A R E			188'473,05

