

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** Lavori di adeguamento alle norme di Prevenzione Incendi della  
Residenza Universitaria La Tognazza di Monteriggioni (S) - Cod. Cup.  
generale del progetto D98J22000040002 – Cod. CIG relativo all'intervento  
973558393D"

**COMMITTENTE:** AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO

**IMPRESA:** C.I.T.I.S. CONSORZIO INSTALLATORI TERMOIDRAULICI SENESI  
SOCIETA' COOPERATIVA

**Registro di Contabilità n. 3 composto da n. \_\_11\_\_ pagine**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 015002g	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... ro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 2", spessore 3,6 mm	1	2	25,00		1'313,25
	al S.A.L. n. 1			25,00		1'313,25
	al S.A.L. n. 2			25,00		1'313,25
		3	99	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m			25,00	52,53	1'313,25
2 015002h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 2" 1/2, spessore 3,6 mm	1	3	60,00		4'102,80
	al S.A.L. n. 1			60,00		4'102,80
	al S.A.L. n. 2			60,00		4'102,80
		3	100	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m			60,00	68,38	4'102,80
3 015002i	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... voro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 3", spessore 4 mm	1	4	85,00		7'560,75
	al S.A.L. n. 1			85,00		7'560,75
	al S.A.L. n. 2			85,00		7'560,75
		3	101	-5,00		-444,75
	SOMMANO allo STATO FINALE m			80,00	88,95	7'116,00
4 015216g	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 2"	1	8	22,00		64,46
	al S.A.L. n. 1			22,00		64,46
	al S.A.L. n. 2			22,00		64,46
		3	105	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			22,00	2,93	64,46
5 015216h	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 2 1/2"	1	9	18,00		69,30
	al S.A.L. n. 1			18,00		69,30
	al S.A.L. n. 2			18,00		69,30
		3	106	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			18,00	3,85	69,30
6 015216i	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 3"	1	10	21,00		83,79
	al S.A.L. n. 1			21,00		83,79
	al S.A.L. n. 2			21,00		83,79
		3	107	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			21,00	3,99	83,79
7 04.02.0010.0 01	ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... one orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	30	1,04		577,72
	al S.A.L. n. 2			1,04		577,72
		3	66	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			1,04	555,50	577,72
8 053009d	Cassetta antincendio da incasso sigillabile, completa di telaio portavetro in alluminio con lastra «safe crash» (dimensioni B x H x P): dimensioni 970 x 500 x 500 mm, in acciaio zincato non					

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
9 055026b	verniciato, per gruppi autopompa					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	3	112	2,00	138,60	277,20
10 055029c	Rubinetto idrante in ottone EN 1982 per presa a muro, attacco e uscita filettata M UNI 810: UNI 45 da 1"1/2 gas ISO 7, PN 25					
	al S.A.L. n. 1	1	11	10,00		445,40
	al S.A.L. n. 2			10,00		445,40
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	3	108	10,00	44,54	445,40
11 143028e	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: Ø 3"					
	al S.A.L. n. 1	1	1	2,00		1'360,54
	al S.A.L. n. 2			2,00		1'360,54
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			2,00	680,27	1'360,54
12 16.01.0340.0 03	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5..... 2x2,5 mm2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m	3	135	446,00	3,45	1'538,70
13 18.01 0480	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è pr ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 120.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	3	115	8,00	216,00	1'728,00
14 18.01.0550.0 01	SFIATO AUTOMATICO. Sfiato automatico PN 16 Atmosfere, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	3	111	4,00	85,00	340,00
15 185041	FORNITURA E POSA DI MANOMETRI. Fornitura e posa in opera di manometri vacuometri DN63 a bagno di glicerina completi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per valore di fondo scala tra 0 e 1 bar.					
	al S.A.L. n. 1	1	22	4,00		93,60
	al S.A.L. n. 2			4,00		93,60
	SOMMANO allo STATO FINALE cad	3	109	0,00	23,40	93,60
16 A01	Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio 7 canali: allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalità combinatore, evento generico; dispi ... ue messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio, compresa l'attivazione dell'impianto					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno	3	132	1,00	768,22	768,22
16 A01	Fornitura e posa in opera (completa di smontaggio componente esistente) di Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione ... teristiche.					

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
17 A02	Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1	16	25,00		3 273,50
	al S.A.L. n. 1			25,00		3 273,50
		2	31	3,00		392,82
	al S.A.L. n. 2			28,00		3 666,32
		3	120	3,00		392,82
		3	124	-3,00		-392,82
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			28,00	130,94	3 666,32
	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco con base. Costituito da una camera ottica sensibile alla ... tteristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1	17	130,00		21 794,50
	al S.A.L. n. 1			130,00		21 794,50
		2	32	1,00		167,65
18 A03		2	33	2,00		335,30
	al S.A.L. n. 2			133,00		22 297,45
		3	121	-2,00		-335,30
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			131,00	167,65	21 962,15
	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo bianco con LED rosso, lente bianca e isolatore. Alimentato d ... tteristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1	18	10,00		2 516,90
	al S.A.L. n. 1			10,00		2 516,90
	al S.A.L. n. 2			10,00		2 516,90
		3	122	2,00		503,38
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			12,00	251,69	3 020,28
	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Centrale anticendio con sistema indirizzabile a 2 loop. Espandibile a 4 loop. Fino a 159 sensori per ... la programmazione, le batterie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1	21	0,80		5 430,20
19 A04				0,80		5 430,20
	al S.A.L. n. 1			0,10		678,78
	al S.A.L. n. 2			0,90		6 108,98
		3	125	0,10		678,78
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			1,00	6 787,75	6 787,76
	Fornitura e posa in opera di n.5 fermi elettromagnetici per serramento esterno tagliafuoco dotati di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. P ... ricollegamento con Loop Esistente e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1		0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			1,00		2 945,98
	al S.A.L. n. 2			1,00		2 945,98
		3	126	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	2 945,98	2 945,98
20 A05	Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione switching Marca Notfier Cod.Art. ALI50EN o prodotto di uguali caratteristiche per alimentazione 24 Vcc elettromagneti, limita ... vi BUS per collegamento con loop e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1		0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			1,00		1 304,88
	al S.A.L. n. 2			1,00		1 304,88
		3	127	2,00		2 609,76
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			3,00	1 304,88	3 914,64
	Fornitura e posa in opera di terminale di ripetizione allarmi centrale con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24 V, collegamento con centrale t ... tecnico. Si intende inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	1		0,00		0,00
	al S.A.L. n. 1			1,00		4 638,47
	al S.A.L. n. 2			1,00		4 638,47
		2	37			
21 A06						
22 A07						

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		3	128	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	4'638,47	4'638,47
23 A25024d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 + 300 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	96	7,00		1'528,45
	SOMMANO allo STATO FINALE m			7,00	218,35	1'528,45
24 A25054a	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi					
		1	25	250,00		2'482,50
	al S.A.L. n. 1			250,00		2'482,50
		2	38	20,00		198,60
	al S.A.L. n. 2			270,00		2'681,10
		3	67	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE mq			270,00	9,93	2'681,10
25 A25131	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					
		1	19	4,00		281,44
	al S.A.L. n. 1			4,00		281,44
		2	39	15,00		1'055,40
	al S.A.L. n. 2			19,00		1'336,84
		3	59	0,00		0,00
		3	68	-0,52		-36,59
		3	123	1,00		70,36
		3	131	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE mc			19,48	70,36	1'370,61
26 C15019b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse ... ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: cancelli apribili semplici					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	97	90,00		832,50
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			90,00	9,25	832,50
27 C15025a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	98	90,00		97,20
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			90,00	1,08	97,20
28 C15130c	Sovrapprezzo per finestratura circolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: Ø 400 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60					
		1	28	6,00		2'890,32
	al S.A.L. n. 1			6,00		2'890,32
	al S.A.L. n. 2			6,00		2'890,32
		3	64	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			6,00	481,72	2'890,32
29 C15137c	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta					
		1	29	6,00		1'504,98
	al S.A.L. n. 1			6,00		1'504,98
	al S.A.L. n. 2			6,00		1'504,98



Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
30 C15145a	Controtelaio in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quant'altro occorre per dare l'opera fin ... inimo fatturabile 1,2 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profilo senza battuta, profondità 60 * 100 mm	3	65	1,00		250,83
				7,00	250,83	1'755,81
		1	24	30,00		1'573,80
				30,00		1'573,80
		2	57	-30,00		-1'573,80
31 E01	Fornitura e posa in opera di Lampada autoalimentata IP65; IK07; Classe di isolamento II; Alimentazione 230Vac +- 10%; 50:60 Hz; Corrente di alimentazione 0,025 A; Ottica simmetrica ... bazione.Si intende compreso anche il modulo di interfaccia apparecchio con centrale radio da installare a bordo lampada.					
		1	24	30,00		1'573,80
				30,00		1'573,80
		2	57	-30,00		-1'573,80
				0,00		0,00
32 E02	Fornitura e posa in opera di Lampada autoalimentata IP65; IK07; Classe di isolamento II; Alimentazione 230 Vac +-10%; 50:60 Hz; Corrente di alimentazione 0,034 A; Ottica in allumin ... bazione.Si intende compreso anche il modulo di interfaccia apparecchio con centrale radio da installare a bordo lampada.					
		1	12	44,00		26'409,68
				44,00		26'409,68
		2	40	5,00		3'001,10
				49,00		29'410,78
33 E03	Fornitura e posa in opera di linea dorsale comprensiva di cavo e tubazione a partire da ogni quadro generale di blocco. Si intende compresa la foritura e la posa in opera del cavo ... ori vari. Si intende inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.					
		1	13	16,00		6'742,72
				16,00		6'742,72
		2	40	5,00		3'001,10
				49,00		29'410,78
34 E04	Fornitura e posa in opera di di sistema centralizzato di controllo per apparecchi di illuminazione di sicurezza con controllo radio degli apparecchi, modulo GSM e WI-FI integrato p ... o per la configurazione della stessa per una durata di 4 ore più il montaggio e l'alimentazione della centralina stessa.					
		1	13	16,00		6'742,72
				16,00		6'742,72
		2	40	5,00		3'001,10
				49,00		29'410,78
35 E05	Installazione interruttori MTD per alimentazione circuiti illuminazione di sicurezza. all'interno dei quadri generali esistnети di ogni rispettivo blocco. Si intende compreso l'int ... e posto in opera. Si intende compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.					
		1	14	1'000,00		11'770,00
				1'000,00		11'770,00
		2	41	90,00		1'059,30
				1'090,00		12'829,30
36 NPV01	Cassetta antincendio da esterno sigillabile, per gruppi colonna a secco completa di telaio portavetro in alluminio con lastra «safe crash» (dimensioni B x H x P): dimensioni indicative 100 x 100 x 100 mm, in acciaio al carobio verniciata, completa posta in opera					
		1	14	1'000,00		11'770,00
				1'000,00		11'770,00
		2	41	90,00		1'059,30
				1'090,00		12'829,30

Num. Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
37 NPV02	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	113	10,00		896,70
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			10,00	89,67	896,70
38 NPV03	SFIATO AUTOMATICO AD ALTA PRESSIONE. Sfiato automatico ad alta pressione, idoneo per impianti antincendio con colonne a secco fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	114	2,00		319,70
39 NPV04	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			2,00	159,85	319,70
	Dispositivo premium con sirena lampeggiante indirizzabile integrata in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Diverse modalità operative, alta ... acustico integrato completo di basetta e isolatore cui accoppiare il rivelatore incendio, quest'ultimo quotato a parte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
40 NPV05		3	133	18,00		4'921,38
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			18,00	273,41	4'921,38
	MODULO INCENDIO 1 INGRESSO 1 USCITA					
	Fornitura e posa in opera di modulo incendio 1 INGRESSO 1 USCITA avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Ingressi/Uscite: 1 Ingresso e 1 ... Alimentazione: 24 Vcc fornita dal loop (da 20,5 a 27,5 V) - Certificazione: Certificato CPR 305/2011 EN54-17 ed EN54-18					
41 NPV06	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	134	5,00		596,90
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			5,00	119,38	596,90
42 P01	Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenbergl Modello PA X 5-05 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con un ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regola d'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	137	4,00		2'197,60
43 P02	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			4,00	549,40	2'197,60
	Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenbergl Modello PA X 20-15 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con u ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regola d'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
44 P02		3	138	3,00		2'643,48
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			3,00	881,16	2'643,48
	SOSTITUZIONE DI PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno con marcatura CE secondo la UNI EN 14351-1:2016, di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (dop ... re alle porte esistenti nella colorazione e nel disegno previsto dalla DDI, ad un'anta (dimensione foro muro cm 90x220).					
	al S.A.L. n. 1	1	23	30,00		68'261,10
45 P02		2	44	37,00		84'188,69
	al S.A.L. n. 2			67,00		152'449,79
		3	69	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			67,00	2'275,37	152'449,79
46 P02	SOSTITUZIONE DI FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre costruiti ... dell'arte. Finestra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 80x100 (passaggio interno telaio cm 64x92).					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
44 P03		2	45	1,60		3'357,25
	al S.A.L. n. 2			1,60		3'357,25
		3	70	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			1,60	2'098,28	3'357,25
	SOSTITUZIONE DI PORTA FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre cos ... te. Porta finestra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 80x210 (passaggio interno telaio cm 64x194).					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	46	5,04		10'575,33
	al S.A.L. n. 2			5,04		10'575,33
		3	71	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			5,04	2'098,28	10'575,33
45 P04	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato antitacco realizzato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025-1 zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461 con collegamento in ton ... retta superiore, staffa inferiore, dado quadro e quant'altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	47	300,00		36'753,00
	al S.A.L. n. 2			300,00		36'753,00
		3	72	3,00		367,53
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			303,00	122,51	37'120,53
	SOSTITUZIONE DI FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723 di tipo a telaio fisso. La porta o il serramento v ... estra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 40x50 (passaggio interno telaio cm 24x34) a telaio fisso.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	48	2,20		3'212,62
	al S.A.L. n. 2			2,20		3'212,62
46 P05		3	73	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			2,20	1'460,28	3'212,62
	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... on esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: almeno REI 30: ampiezza muro 900 x 2.000 mm					
	al S.A.L. n. 1	1	26	3,60		1'908,00
				3,60		1'908,00
	al S.A.L. n. 2			3,60		1'908,00
		3	62	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			3,60	530,00	1'908,00
	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... on esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: almeno REI 30: ampiezza muro 900 x 2.150 mm					
	al S.A.L. n. 1	1	27	7,92		4'276,80
47 P06				7,92		4'276,80
	al S.A.L. n. 2			7,92		4'276,80
		3	63	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			7,92	540,00	4'276,80
	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto sottostante per una superficie inferiore a mq. 1,00 : intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ed addit ... 120, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale rasatura: su solai in calcestruzzo, spessore 10 mm					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	92	0,40		19,48
	SOMMANO allo STATO FINALE m2			0,40	48,70	19,48
	Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari).					
48 P07						
49 P09						
50 PL01						



Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
51 PL02	Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A3.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	139	48,00		164,64
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			48,00	3,43	164,64
52 TOS22/ 1_01.A04.00 8.002	Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari). Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A4.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	110	71,00		198,09
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			71,00	2,79	198,09
53 TOS22/ 1_01.B02.00 2.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti, da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	49	1,98		17,34
		3	74	1,98		17,34
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			0,00		0,00
54 TOS22/ 1_01.B03.00 1.005	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	83	4,98		169,42
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			4,98	8,76	17,34
55 TOS22/ 1_01.B04.00 4.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	84	353,30		1'021,04
	SOMMANO allo STATO FINALE kg			353,30	2,89	1'021,04
56 TOS22/ 1_01.B07.00 4.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	82	1,40		247,87
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			1,40	177,05	247,87
57 TOS22/ 1_01.C02.00 2.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	88	0,50		302,20
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			0,50	604,40	302,20
58 TOS22/ 1_01.E02.00 3.001	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	93	18,30		948,86
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			18,30	51,85	948,86

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
59 TOS22/ 1_01.F04.00 4.002	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	85	4,50		60,39
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			4,50	13,42	60,39
	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	50	30,00		211,80
		3	75	30,00		211,80
				7,00		49,42
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			37,00	7,06	261,22
60 TOS22/ 1_01.F04.00 5.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	89	42,00		412,44
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			42,00	9,82	412,44
61 TOS22/ 1_02.A03.00 2.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	81	0,54		267,75
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			0,54	495,84	267,75
62 TOS22/ 1_02.A03.03 3.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	51	11,52		238,58
		3	76	11,52		238,58
				0,00		0,00
63 TOS22/ 1_02.A07.01 1.010	SOMMANO allo STATO FINALE m²			11,52	20,71	238,58
	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di istallazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	52	14,48		220,68
		3	77	14,48		220,68
64 TOS22/ 1_02.E06.00 6.001				0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			14,48	15,24	220,68
	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2	2	53	20,00		668,20
65 TOS22/ 1_02.E06.00 6.004				20,00		668,20
		3	78	17,00		567,97
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			37,00	33,41	1'236,17
	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
66	al S.A.L. n. 2	2	54	20,00		937,00
		3	79	20,00		937,00
				22,00		1'030,70
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			42,00	46,85	1'967,70
	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E					

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
TOS22/ 1_02.E07.00 5.007	PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimoz ... trotelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	94	1,00		182,91
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,00	182,91	182,91
67 TOS22/ 1_17.N05.00 3.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	90	10,80		167,83
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			10,80	15,54	167,83
68 TOS22/ 1_17.N05.00 3.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	91	10,80		71,82
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			10,80	6,65	71,82
69 TOS22/ 1_PR.P22.04 3.012	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	86	4,50		154,98
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			4,50	34,44	154,98
70 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.007	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"					
	al S.A.L. n. 1	1	5	8,00		250,32
	al S.A.L. n. 2			8,00		250,32
		3	102	8,00		250,32
				0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			8,00	31,29	250,32
71 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.008	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2					
	al S.A.L. n. 1	1	6	2,00		98,00
	al S.A.L. n. 2			2,00		98,00
		3	103	2,00		98,00
				0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			2,00	49,00	98,00
72 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.009	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"					
	al S.A.L. n. 1	1	7	4,00		252,52
	al S.A.L. n. 2			4,00		252,52
		3	104	4,00		252,52
				0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			4,00	63,13	252,52
73 TOS22/ 1_PR.P62.10 1.001	Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo ... , in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 3500mm					
	al S.A.L. n. 1	1	15	5,00		857,10
				5,00		857,10
		2	55	5,00		857,10
	al S.A.L. n. 2			10,00		1'714,20
		3	119	-5,00		-857,10

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			5,00	171,42	857,10
74 TOS22/ 1_PR.P70.00 3.063	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	95	2,40		2'000,81
	SOMMANO allo STATO FINALE m²			2,40	833,67	2'000,81
75 TOS22/ 1_PR.P72.00 2.004	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	58	68,00		7'242,00
	al S.A.L. n. 2			68,00		7'242,00
		3	80	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			68,00	106,50	7'242,00
76 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.002.001	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	87	8,75		1'254,40
	SOMMANO allo STATO FINALE Tn			8,75	143,36	1'254,40
77 TOS22/ 1_PRREC.P1 7.009.004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)					
		1	20	0,45		19,76
	al S.A.L. n. 1			0,45		19,76
	al S.A.L. n. 2			0,45		19,76
		3	60	-0,45		-19,76
		3	140	0,50		21,96
	SOMMANO allo STATO FINALE Tn			0,50	43,92	21,96
78 TOS22/ 1_PR.SMA.P 16.006.001	Batterie ed accumulatori batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	56	0,05		31,58
	al S.A.L. n. 2			0,05		31,58
		3	130	0,00		0,00
	SOMMANO allo STATO FINALE Tn			0,05	631,62	31,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro					375'828,11
	TOTALE euro					375'828,11





Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						344'380,44	143'489,23
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OS 30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI (Cat 3)</b>							
59 A25131 20/03/2024	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	SOMMANO mc	3	19	0,00		70,36	0,00	
	<b>OG 1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (Cat 1)</b>							
60 TOS22/ 1_PPRECI PI 7.009.004 20/03/2024	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)							
	SI DETRAGGONO Tn	3	19		0,45	43,92	-19,76	
61 C15145a 20/03/2024	Controtelaio in acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, completo di controventi e idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quant'altro occorre per dare l'opera fin ... inimo fatturabile 1,2 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: profilo senza battuta: profondità 60 + 100 mm							
	SOMMANO mq	3	19	0,00		52,46	0,00	
62 P06 20/03/2024	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... on esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: almeno REI 30: ampiezza muro 900 x 2.000 mm							
	SOMMANO cad	3	19	0,00		530,00	0,00	
63 P07 20/03/2024	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... on esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: almeno REI 30: ampiezza muro 900 x 2.150 mm							
	SOMMANO cad	3	20	0,00		540,00	0,00	
64 C15130c 20/03/2024	Sovrapprezzo per finestratura circolare su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, compreso taglio e posizionamento del vetro per dimensioni finestratura: Ø 400 mm, spessore vetro 21 ± 2 mm, REI 60							
	SOMMANO cad	3	20	0,00		481,72	0,00	
65 C15137c 20/03/2024	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura, per anta principale o unica anta							
	SOMMANO cad	3	20	1,00		250,83	250,83	
66 04.02.0010.0 01 20/03/2024	ARCHITRAVI. Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero ... one orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in c.a. prefabbricati.							
	SOMMANO mq	3	20	0,00		555,50	0,00	
67 A25054a 20/03/2024	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi							
	SOMMANO mq	3	21	0,00		9,93	0,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						344'611,51	143'489,23

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						344'611,51	143'489,23
68 A25131 20/03/2024	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  <b>SI DETRAGGONO mc</b>	3	21		0,52	70,36	-36,59	
69 P01 20/03/2024	SOSTITUZIONE DI PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno con marcatura CE secondo la UNI EN 14351-1:2016, di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (dop ... re alle porte esistenti nella colorazione e nel disegno previsto dalla DDL, ad un'anta (dimensione foro muro cm 90x220) <b>SOMMANO</b> cadauno	3	21	0,00		2'275,37	0,00	
70 P02 20/03/2024	SOSTITUZIONE DI FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre costruiti ... dell'arte. Finestra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 80x100 (passaggio interno telaio cm 64x92). <b>SOMMANO</b> m2	3	22	0,00		2'098,28	0,00	
71 P03 20/03/2024	SOSTITUZIONE DI PORTA FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723. La porta o il serramento vengono sempre cos ... te. Porta finestra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 80x210 (passaggio interno telaio cm 64x194). <b>SOMMANO</b> m2	3	23	0,00		2'098,28	0,00	
72 P04 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato antitacco realizzato in acciaio S255JR secondo UNI EN 10025-1 zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461 con collegamento in ton ... retta superiore, staffa inferiore, dado quadro e quant'altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. <b>SOMMANO</b> m2	3	23	3,00		122,51	367,53	
73 P05 20/03/2024	SOSTITUZIONE DI FINESTRA con infisso dotato di vetrata tagliafuoco tipo Vetral in alluminio REI 30 o superiore, conforme UNI 9723 di tipo a telaio fisso. La porta o il serramento v ... estra ad un'anta costruita a misura su dimensione foro muro cm 40x50 (passaggio interno telaio cm 24x34) a telaio fisso. <b>SOMMANO</b> m2	3	24	0,00		1'460,28	0,00	
74 TOS22/ 1_01.A04.00 8.002 20/03/2024	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <b>SOMMANO</b> m³	3	24	0,00		8,76	0,00	
75 TOS22/ 1_01.F04.00 4.002 20/03/2024	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce <b>SOMMANO</b> m²	3	25	7,00		7,06	49,42	
76 TOS22/ 1_02.A03.03 3.001 20/03/2024	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno <b>SOMMANO</b> m²	3	25	0,00		20,71	0,00	
77 TOS22/ 1_02.A07.01 1.010 20/03/2024	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00, movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali <b>SOMMANO</b> m³	3	25	0,00		15,24	0,00	
78	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						344'991,87	143'489,23

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>RIPORTO</b>						344'991,87	143'489,23
TOS22/ 1_02.E06.00 6.001 20/03/2024	sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne <b>SOMMANO m²</b>	3	25	17,00		33,41	567,97	
79 TOS22/ 1_02.E06.00 6.004 20/03/2024	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne <b>SOMMANO m²</b>	3	25	22,00		46,85	1'030,70	
80 TOS22/ 1_PR.P72.00 2.004 20/03/2024	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m. <b>SOMMANO cad</b>	3	26	0,00		106,50	0,00	
81 TOS22/ 1_02.A03.00 2.003 20/03/2024	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra <b>SOMMANO m³</b>	3	26	0,54		495,84	267,75	
82 TOS22/ 1_01.B04.00 4.006 20/03/2024	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 <b>SOMMANO m³</b>	3	26	1,40		177,05	247,87	
83 TOS22/ 1_01.B02.00 2.002 20/03/2024	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>SOMMANO m²</b>	3	26	4,98		34,02	169,42	
84 TOS22/ 1_01.B03.00 1.005 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) <b>SOMMANO kg</b>	3	26	353,30		2,89	1'021,04	
85 TOS22/ 1_01.E02.00 3.001 20/03/2024	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali <b>SOMMANO m²</b>	3	27	4,50		13,42	60,39	
86 TOS22/ 1_PR.P22.04 3.012 20/03/2024	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016. Klinker cm 20x20 e 12x24 <b>SOMMANO m²</b>	3	27	4,50		34,44	154,98	
87 TOS22/ 1_PRREC.PI 7.002.001 20/03/2024	Legno, vetro e plastica legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01) <b>SOMMANO Tn</b>	3	27	8,75		143,36	1'254,40	
88 TOS22/ 1_01.B07.00 4.002 20/03/2024	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda <b>SOMMANO m³</b>	3	27	0,50		604,40	302,20	
89 TOS22/ 1_01.F04.00 5.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante <b>SOMMANO m²</b>	3	27	42,00		9,82	412,44	
	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. <b>SOMMANO m²</b>	3	27	10,80		15,54	167,83	
	<b>A RIPORTARE</b>						350'648,86	143'489,23



Num. Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>RIPORTO</b>						350'648,86	143'489,23
20/03/2024 90 TOS22/ 1_17.N05.00 3.030	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. SOMMANO m²	3	27	10,80		6,65	71,82	
20/03/2024 91 TOS22/ 1_17.N05.00 3.031	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto sottostante per una superficie inferiore a mq. 1,00 : intonaco per interni a base di vermiculite, leganti speciali ed addit ... 120, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale rasatura: su solai in calcestruzzo, spessore 10 mm SOMMANO m2	3	27	0,40		48,70	19,48	
20/03/2024 92 P09	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso SOMMANO m²	3	28	18,30		51,85	948,86	
20/03/2024 93 TOS22/ 1_01.C02.00 2.002	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimoz ... trotelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas SOMMANO cad	3	28	1,00		182,91	182,91	
20/03/2024 94 TOS22/ 1_02.E07.00 5.007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di ... marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D SOMMANO m²	3	28	2,40		833,67	2'000,81	
20/03/2024 96 A25024d	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 + 300 mm SOMMANO m	3	28	7,00		218,35	1'528,45	
20/03/2024 97 C15019b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse ... ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: cancelli apribili semplici SOMMANO kg	3	28	90,00		9,25	832,50	
20/03/2024 98 C15025a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg SOMMANO kg	3	29	90,00		1,08	97,20	
	<b>OS 3 IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO (Cat 2)</b>							
20/03/2024 99 015002g	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... ro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 2", spessore 3,6 mm SOMMANO m	3	29	0,00		52,53	0,00	
20/03/2024 100 015002h	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø							
	<b>A RIPORTARE</b>						356'330,89	143'489,23

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						356'330,89	143'489,23
	interno 2"1/2, spessore 3,6 mm <b>SOMMANO m</b>	3	29	0,00		68,38	0,00	
101 015002i 20/03/2024	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos...voro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 3", spessore 4 mm <b>SI DETRAGGONO m</b>	3	29		5,00	88,95	-444,75	
102 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.007 20/03/2024	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2" <b>SOMMANO cad</b>	3	30	0,00		31,29	0,00	
103 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.008 20/03/2024	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2 <b>SOMMANO cad</b>	3	30	0,00		49,00	0,00	
104 TOS22/ 1_PR.P29.10 7.009 20/03/2024	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3" <b>SOMMANO cad</b>	3	30	0,00		63,13	0,00	
105 015216g 20/03/2024	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 2" <b>SOMMANO cad</b>	3	30	0,00		2,93	0,00	
106 015216h 20/03/2024	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 2 1/2" <b>SOMMANO cad</b>	3	30	0,00		3,85	0,00	
107 015216i 20/03/2024	Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame: in acciaio zincato: Ø 3" <b>SOMMANO cad</b>	3	31	0,00		3,99	0,00	
108 055026b 20/03/2024	Rubinetto idrante in ottone EN 1982 per presa a muro, attacco e uscita filettata M UNI 810: UNI 45: da 1"1/2 gas ISO 7, PN 25 <b>SOMMANO cad</b>	3	31	0,00		44,54	0,00	
109 18.01.0550.0 01 20/03/2024	FORNITURA E POSA DI MANOMETRI. Fornitura e posa in opera di manometri vacuometri DN63 a bagno di glicerina completi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per valore di fondo scala tra 0 e 1 bar. <b>SOMMANO cad</b>	3	31	0,00		23,40	0,00	
110 PL02 20/03/2024	Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari). Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A4. <b>SOMMANO cadauno</b>	3	31	71,00		2,79	198,09	
111 18.01.0480 20/03/2024	SFIATO AUTOMATICO. Sfiato automatico PN 16 Atmosfere, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. <b>SOMMANO cad</b>	3	31	4,00		85,00	340,00	
112 053009d 20/03/2024	Cassetta antincendio da incasso sigillabile, completa di telaio portavetro in alluminio con lastra «safe crash» (dimensioni B x H x P): dimensioni 970 x 500 x 500 mm, in acciaio zincato non verniciato, per gruppi autopompa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>						356'424,23	143'489,23



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>RIPORTO</b>						356'424,23	143'489,23
113 NPV01 20/03/2024	SOMMANO cad Cassetta antincendio da esterno sigillabile, per gruppi colonna a secco completa di telaio portavetro in alluminio con lastra «safe crash» (dimensioni B x H x P): dimensioni indicative 100 x 100 x 100 mm, in acciaio al carobio verniciata, completa posta in opera	3	31	2,00		138,60	277,20	
	SOMMANO cadauno	3	31	10,00		89,67	896,70	
114 NPV02 20/03/2024	SFIATO AUTOMATICO AD ALTA PRESSIONE. Sfiato automatico ad alta pressione, idoneo per impianti antincendio con colonne a secco fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito.	3	32	2,00		159,85	319,70	
115 16.01.0340.0 03 20/03/2024	COLLARE TAGLIAFUOCO PER TUBI IN PLASTICA. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti e solai tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui è pr ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 120.	3	32	8,00		216,00	1'728,00	
	SOMMANO cad	3	32					
	<b>OS 30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI (Cat 3)</b>							
116 E01 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di Lampada autoalimentata IP65; IK07; Classe di isolamento II; Alimentazione 230Vac +/- 10%; 50:60 Hz; Corrente di alimentazione 0,025 A; Ottica simmetrica ... bazione.Si intende compreso anche il modulo di interfaccia apparecchio con centrale radio da installare a bordo lampada.	3	32	0,00		600,22	0,00	
	SOMMANO cadauno	3	32					
117 E02 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di Lampada autoalimentata IP65; IK07; Classe di isolamento II; Alimentazione 230 Vac +/-10%; 50:60 Hz; Corrente di alimentazione 0,034 A; Ottica in allumin ... bazione.Si intende compreso anche il modulo di interfaccia apparecchio con centrale radio da installare a bordo lampada.	3	33	0,00		421,42	0,00	
	SOMMANO cadauno	3	33					
118 E03 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di linea dorsale comprensiva di cavo e tubazione a partire da ogni quadro generale di blocco. Si intende compresa la foritura e la posa in opera del cavo ... ori vari. Si intende inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	3	33	0,00		11,77	0,00	
	SOMMANO m	3	33					
119 TOS22/ 1_PR.P62.10 1.001 20/03/2024	Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo ... , in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 3500mm	3	33		5,00	171,42	-857,10	
	SI DETRAGGONO cad	3	33					
120 A01 20/03/2024	Fornitura e posa in opera (completa di smontaggio componente esistente) di Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	3	34	3,00		130,94	392,82	
	SOMMANO cadauno	3	34					
121 A02 20/03/2024	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco con base. Costituito da una camera ottica sensibile alla ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte.	3	34		2,00	167,65	-335,30	
	SI DETRAGGONO cadauno	3	34					
	<b>A RIPORTARE</b>						358'846,25	143'489,23

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>RIPORTO</b>						358'846,25	143'489,23
122 A03 20/03/2024	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo bianco con LED rosso, lente bianca e isolatore. Alimentato d ... tteristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> cadauno	3	35	2,00		251,69	503,38	
123 A25131 20/03/2024	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <b>SOMMANO</b> mc	3	35	1,00		70,36	70,36	
124 A01 20/03/2024	Fornitura e posa in opera (completa di smontaggio componente esistente) di Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione ... teristiche. Si intende compreso tutto ciò che è necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SI DETRAGGONO</b> cadauno	3	35		3,00	130,94	-392,82	
125 A04 20/03/2024	Fornitura e posa in opera (Completa di smontaggio componente esistente) di Centrale anticendio con sistema indirizzabile a 2 loop. Espandibile a 4 loop. Fino a 159 sensori per ... la programmazione, le batterie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> cadauno	3	35	0,10		6'787,75	678,78	
126 A05 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di n.5 fermi elettromagnetici per serramento esterno tagliafuoco dotati di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. P ... ricollegamento con Loop Esistente e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> a corpo	3	36	0,00		2'945,98	0,00	
127 A06 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione switching Marca Notifier Cod.Art. ALI50EN o prodotto di uguali caratteristiche per alimentazione 24 Vcc elettromagneti, limita ... vi BUS per collegamento con loop e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> cadauno	3	36	2,00		1'304,88	2'609,76	
128 A07 20/03/2024	Fornitura e posa in opera di terminale di ripetizione allarmi centrale con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24 V, collegamento con centrale t ... tecnico. Si intende inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> a corpo	3	36	0,00		4'638,47	0,00	
129 E05 20/03/2024	Installazione interruttori MTD per alimentazione circuiti illuminazione di sicurezza. all'interno dei quadri generali esistneti di ogni rispettivo blocco. Si intende compreso l'int ... e posto in opera. Si intende compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito e realizzato alla regola dell'arte. <b>SOMMANO</b> a corpo	3	37	0,00		152,19	0,00	
130 TOS22/ 1_PRSMAP 16.006.001 20/03/2024	Batterie ed accumulatori batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/ EER 16 06 01*) <b>SOMMANO</b> Tn	3	37	0,00		631,62	0,00	
131 A25131 20/03/2024	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	<b>A RIPORTARE</b>						362'315,71	143'489,23

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	<b>R I P O R T O</b>						362'315,71	143'489,23
132 185041 20/03/2024	SOMMANO mc Combinatore telefonico su rete GSM, attivabile via radio 7 canali allarme intrusione, richiesta soccorso, manomissione, allarme rete, vitalità combinatore, evento generico; displ ... ue messaggi telefonici registrabili, 8 numeri telefonici per l'invio del messaggio, compresa l'attivazione dell'impianto	3	37	0,00		70,36	0,00	
133 NPV03 20/03/2024	SOMMANO cadauno Dispositivo premium con sirena lampeggiante indirizzabile integrata in una base rivelatore bianca con isolatore. È collegato e alimentato dal loop. Diverse modalità operative, alta ... acustico integrato completo di basetta e isolatore cui accoppiare il rilevatore incendio, quest'ultimo quotato a parte	3	37	1,00		768,22	768,22	
134 NPV04 20/03/2024	SOMMANO cadauno MODULO INCENDIO 1 INGRESSO 1 USCITA Fornitura e posa in opera di modulo incendio 1 INGRESSO 1 USCITA avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Ingressi/Uscite: 1 Ingresso e 1 ... Alimentazione: 24 Vcc fornita dal loop (da 20,5 a 27,5 V) - Certificazione: Certificato CPR 305/2011 EN54-17 ed EN54-18	3	38	18,00		273,41	4'921,38	
135 143028e 20/03/2024	SOMMANO m Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/ 100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5..... 2x2,5 mm2	3	38	5,00		119,38	596,90	
136 E04 20/03/2024	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di di sistema centralizzato di controllo per apparecchi di illuminazione di sicurezza con controllo radio degli apparecchi, modulo GSM e WI-FI integrato p ... o per la configurazione della stessa per una durata di 4 ore più il montaggio e l'alimentazione della centralina stessa.	3	38	446,00		3,45	1'538,70	
137 NPV05 20/03/2024	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenberg Modello PA X 5-05 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con un ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regola d'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte.	3	38	0,20		3'297,61	659,52	
138 NPV06 20/03/2024	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Sirena lampeggiante Pfannenberg Modello PA X 20-15 o prodotto con caratteristiche equivalenti. Sirena con flash compatta in rosso con lente rossa con u ... occorre per dare l'opera funzionante e a perfetta regola d'arte, esclusi i collegamenti elettrici, da computare a parte.	3	39	4,00		549,40	2'197,60	
139 PL01 20/03/2024	SOMMANO cadauno Planimetrie di emergenza antincendio prodotte a colori in materiale cartaceo e rivestite con film plastico per la protezione da graffi, agenti esterni e usura del tempo ricavate da ... o similari). Fornite e poste in opera mediante adesivo a contatto su posizione indicate dalla DDL. Formato di stampa A3.	3	39	3,00		881,16	2'643,48	
140 TOS22/ 1_PPREC.P1 7.009.004 20/03/2024	SOMMANO Tn Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)	3	39	48,00		3,43	164,64	
	SOMMANO Tn Parziale LAVORI A MISURA euro	3	39	0,50		43,92	21,96	
							31'447,67	
	<b>A R I P O R T A R E</b>						375'828,11	143'489,23



