

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI PORZIONE DI PIANO FONDALE E DEL PRIMO SOLAIO DELLA CASA RESIDENZA PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI "ALBESANI"

Corso Matteotti n. 124 - 29015 Castel San Giovanni (PC)



committente:	 <p>ASP Azalea Azienda Pubblica di Servizi alla Persona del Distretto di Ponente Corso Matteotti n. 124 - 29015 Castel San Giovanni (PC)</p>	visto ed approvato:			
progettisti:	<p>Dott. Ing. Paolo Milani con Dott. Ing. Silvio Carini - Arch. Chiara Ravazzani Via Trivioli n. 7 - 29122 Piacenza (PC) - Tel./Fax: 0523-711319 e-mail: paolo.ing.milani@gmail.com - pec: paolo.milani3@ingpec.eu</p>	i tecnici:			
	 <p>Consumozero S.r.l.s. Viale San Lorenzo n. 31 46020 Pegognaga (MN) Tel. +39 391 3975310 - E-mail: info@consumozero.com</p>				
oggetto elaborato:	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		fase:	tipo:	n°elaborato:
			ESE	TAV	5

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	01 / 04 / 2024	EMESSO PER APPROVAZIONE STAZIONE APPALTANTE
01		
02		

redatto:	controllato:	
----------	--------------	--

posizione prezzario riferimento codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
				n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
	<p>I prezzi di ogni singola opera e lavorazione sono da intendersi comprensivi, anche se non specificatamente richiamati, di tutti i materiali, delle attrezzature, dei noleggi di apparecchiature ivi comprese gru autogru e mezzi di sollavamento, dei trasporti, delle prestazioni e delle assistenze occorrenti alla compiuta realizzazione dell'intervento in oggetto secondo la regola dell'arte e nel pieno rispetto delle indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>I prezzi delle opere sono da intendersi comprensivi di tutti gli oneri per dare il lavoro finito quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assistenze di cantiere - tracciamenti - approvvigionamento in cantiere e noli di tutte le attrezzature occorrenti (ad eccezione dei ponteggi quotati a parte) - pulizia del cantiere - opere provvisoriale e oneri per la sicurezza in adempimento ai D.Lgs. 81/2008 - spese per allaccio elettrico di cantiere 										
APPRESTAMENTI DI CANTIERE											
1	<p>Realizzazione di allaccio idrico occorrente alla operatività di cantiere, derivato da rete esistente interna al fabbricato mediante fornitura e posa in opera di saracinesca di intercettazione, tubazione di adduzione in polietilene; il tutto in opera compreso ogni onere quali scavo se occorrente, fori passanti nelle murature, staffaggi ecc. il tutto per rendere perfettamente funzionante l'impianto, lo smontaggio finale, eventuali lavori di ripristino e quanto altro occorrente.</p> <p><i>Criterio di misurazione: a corpo</i></p>	corpo									
PREZZO AGGIUNTO	AP_01							1,00	€ 259,65	€ 259,65	

posizione prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
					n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
2	AP_02	<p>Realizzazione di impianto elettrico di cantiere (forza motrice) dal punto di consegna dell'energia dall'ente distributore ove in posizione opportuna verrà posizionato un armadio del tipo isolante provvisto di chiusura a chiave contenente idoneo interruttore magnetotermico - differenziale a protezione della linea di alimentazione del quadro elettrico generale di cantiere.</p> <p>Il quadro elettrico generale di cantiere alimenterà: - serie di sottoquadri con prese a spina (per attrezzi vari)</p> <p>Il collegamento al quadro elettrico generale di cantiere dal punto di consegna della forza motrice ed ai sottoquadri sarà realizzato con cavo multipolare con isolamento in gomma e guaina in neoprene resistente all'acqua ed alla abrasione idoneo per posa di tipo "mobile" tipo HO7RN-F, FG1K 450/750 V, FG10K 450/750 V avente portata adeguata alla potenza installata.</p> <p>Il quadro sarà del tipo "costruito in serie per cantiere - ASC" e conforme alle Norme CEI 17-13 con grado di protezione non inferiore ad IP 54; sarà provvisto di interruttore differenziale magnetotermico all'ingresso della linea e sarà suddiviso in linee distinte per alimentazione macchine di grande potenza (superiore ad 1 KW) e per la alimentazione delle macchine elettriche portatili.</p> <p>Ciascuna delle linee sarà protetta da interruttore differenziale di adeguata sensibilità che potrà gestire al massimo 6 prese a spina interbloccate, singolarmente protette a monte da proprio interruttore magneto termico.</p> <p>Il quadro sarà contenuto in armadio isolante chiudibile a chiave e pertanto all'esterno sarà installato pulsante di emergenza per sgancio tensione .</p> <p>Le prese a spina degli impianti di cantiere dovranno essere conformi alla norma CEI 23-12 ed avere grado di protezione IP 55; se ubicate in zone soggette a forti getti d'acqua dovranno essere del tipo IP 67.Tutto quanto sopra dovrà essere certificato ai sensi della di legge e comprenderà gli oneri per eventuali assistenze murarie, staffaggi, realizzazione di tesate aeree, modifiche ed estensioni dell'impianto anche in più fasi a seconda dell'avanzamento dell'opera e delle necessità di cantiere smantellamento finale a completamento dell'intervento. Il tutto corredato di dichiarazione di conformità a cura di tecnico installatore abilitato N.B. sono da ritenersi comprese le spese per l'allaccio e la fornitura dell'energia dall'ente distributore</p>										
		<i>Criterio di misurazione: a corpo</i>	corpo									
											€ 1.004,21	€ 1.004,21

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
DEMOLIZIONI AL PIANO RIALZATO														
3	Prezzario Regione	B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica											
			<i>Criterio di misurazione: metro quadrato</i>	mq										
			wc camere		1	1	2,32		2,2	5,104				
										5,10	€ 7,85	€ 40,07		
4	Prezzario Regione Emilia	B01.016.015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla											
			<i>Criterio di misurazione: metro quadrato</i>	mq										
			superficie area d'interesse			1,00		73,00	73,00					
										73,00	€ 9,73	€ 710,29		
5	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.013.005	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
			spicconatura intonaci interni per altezze di 1 m		2	4,70		1,00	9,40					
					2	3,40		1,00	6,80					
					3	7,50		1,00	22,50					
										38,70	€ 16,21	€ 627,33		
6	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.034.025	Smontaggio di infissi in ferro, alluminio o legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi											
			<i>Criterio di misurazione: metro quadrato</i>	mq										
			porte interne		3		0,90	2,20	5,94					
					2		1,20	2,95	7,08					
					1		0,80	2,00	1,60					
										14,62	€ 23,96	€ 350,30		
7	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.004.015.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:											
			muratura in mattoni pieno											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
			pareti interne da demolire e varie			7,45		4,15	30,92					
						4,70		4,15	19,51					
						2,32		4,15	9,63					
				1,20		2,95	3,54							
										60,05	€ 11,35	€ 681,57		

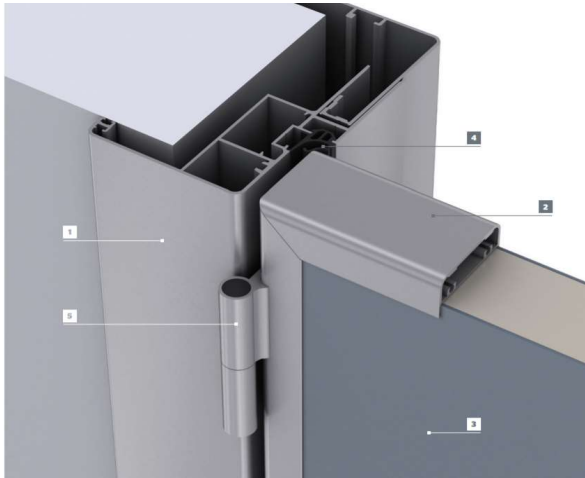
posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
8	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.037.005.c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere:											
			vaso igienico (WC)											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
						1				1,00				
											1,00	€ 77,22	€ 77,22	
9	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.037.005.c	lavabo singolo su mensola											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
						1				1,00				
											1,00	€ 43,50	€ 43,50	
10	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.037.010.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:											
			<i>Criterio di misurazione: metro lineare</i>	m										
						1				10,00				
											10,00	€ 3,43	€ 34,30	
11	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.037.010.b	tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro											
			<i>Criterio di misurazione: metro lineare</i>	m										
						1				10,00				
											10,00	€ 4,29	€ 42,90	
12	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico											
			<i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc										
											24,12	€ 24,20	€ 583,60	
13	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.061.005	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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica											
			<i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc										
							24,12			24,12				
											24,12	€ 50,55	€ 1.219,05	
14	Prezzario Regione Emilia Romagna	A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904											
			<i>Criterio di misurazione: metro cubo</i>	mc										
											24,12	€ 20,90	€ 504,02	

posizione prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
					n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
OPERE EDILI AL PIANO RIALZATO													
15	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A05.007.005.a Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: 'blocchi con giacitura a fori orizzontali, percentuale di foratura ≤ 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 25 x 25 cm: SPESSORE 12 cm											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq									
			partizioni interne TIPO M1		2	2,25		4,15	18,68				
										18,68	€	51,51	€
16	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A05.004.015.e Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: 'con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq									
			partizioni interne TIPO M2/M3 (DOPPIA PARETE AMMORSATA)		2,00	1	4,30	4,15	35,69				
					2,00	1	3,40	4,15	28,22				
						1	1,95	4,15	8,09				
						1	2,25	4,15	9,34				
							81,34	€	61,06	€	4.966,62		
17	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A09.028.005.b Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti:											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq									
			pareti interne tipo M4		1	5,20		4,15	21,58				
							21,58	€	52,02	€	1.122,59		

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
18	Prezzario Regione Emilia	A09.028.005.e	sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
			DOPPIO PANNELLO 40+40 mm in lana di vetro - PARETE M4			1	5,20		4,15	21,58				
									21,58	€	8,84	€	190,77	
19	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.007.045.b	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: della sezione 226 ÷ 400 cmq											
			<i>Criterio di misurazione: al metro lineare</i>	ml										
							10,00		10,00					
									10,00	€	26,71	€	267,10	
20	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A04.001.005.c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze:											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato di superficie</i>	mc										
							63,00	0,10	6,3					
									6,30	€	363,02	€	2.287,03	
21	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A18.028.006	Posa in opera di falso telaio in legno											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
			serramenti interni non rei				5		5,00					
									5,00	€	56,58	€	282,90	
22	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A18.028.005.c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:											
			di larghezza 11-15 cm											
			<i>Criterio di misurazione: metro lineare</i>	m										
			porte interne		2,00	3	0,90		5,40					
				2,00	2	1,20		4,80						
									10,20	€	16,15	€	164,73	

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
23	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A18.013.005.d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura:											
			<i>Criterio di misurazione: a corpo cadauno</i>	cad										
			porte interne scorrevoli						2,00					
										2,00	€ 442,82	€ 885,64		
24	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A08.004.005.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia											
			<i>Criterio di misurazione: al mq di superficie vuoto per pieno</i>	mq										
			intonaci precedentemente demoliti						38,70					
			partizioni interne TIPO M1	2,00	2	2,25		4,15	37,35					
			partizioni interne TIPO M2/M3 (DOPPIA PARETE AMMORSATA)	2,00	1	4,30		4,15	35,69					
				2,00	1	3,40		4,15	28,22					
				2,00	1	1,95		4,15	16,19					
				2,00	1	2,25		4,15	18,68					
			DOPPIO PANNELLO 40+40 mm in lana di vetro - PARETE M4	2,00	1	5,20		4,15	43,16					
												217,98	€ 25,23	€ 5.499,64
25	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A15.001.005	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											
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato di superficie</i>	mq										
			<i>intera superficie</i>											
										63,00	€ 26,03	€ 1.639,89		

posizione prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
					n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
26	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A15.016.010.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti:											
		60 x 60 cm, spessore 15 mm											
		<i>Criterio di misurazione: al mq di superficie derivata dalle misure di progetto</i>	mq										
										63,00	€ 84,52	€ 5.324,76	
27	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A16.022.030.b Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, 7 x 60 cm, spessore 10 mm											
		<i>Criterio di misurazione: al metro lineare</i>	ml										
										45,00	€ 25,28	€ 1.137,60	
28	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A16.013.015.b Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali:											
		20 x 20 cm, superficie opaca, spessore 8 mm											
		<i>Criterio di misurazione: al mq di superficie derivata dalle misure di progetto</i>	mq										
		bagni stanze		1,00	2	2,30		2,20	10,12				
				1,00	2	1,70		2,20	7,48				
										17,60	€ 63,70	€ 1.121,12	
29	Prezzario Regione Emilia Romagna	A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua											
		<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
										282,98	€ 2,33	€ 659,34	

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €		
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali				
30	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A20.013.005.a5	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto brillante												
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq											
											282,98	€ 15,66	€ 4.431,47		
31			Fornitura e posa in opera di porte interne a uno o due ante battenti e vanti idonee per un utilizzo continuo in condizioni d'uso gravose (compreso relative assistenze murarie ove necessarie e ripristini nell'intorno del serramento). Battente HEAVY tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in MDF da mm. 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.												
															
			Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio	cad											
			<i>Criterio di misurazione: a corpo cadauna</i>												
			posizione 1,4,5,8 in abaco serramenti dimensioni nominali 800/900x2100 mm ad anta unica		2,00							€ 1.100,00	€ 2.200,00		
			posizione 2 in abaco serramenti dimensioni nominali 1200x2100 mm a due ante (900+300 mm) circa		2,00							€ 1.950,00	€ 3.900,00		

posizione prezzario riferimento codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
				n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
IMPIANTI AL PIANO RIALZATO											
32	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023 E01.031.025.b	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente con tubo in multistrato reticolato di Tipo C, con strato intermedio in alluminio, coibentata, comprensiva di giunzioni terminali realizzate con raccordi a pressare, in bronzo o acciaio inox, del tipo a gomito doppio con flangia, a passaggio totale o flusso ottimizzato, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, predisponendo l'allacciamento in serie degli apparecchi con ultimo elemento il più utilizzato per consentire il continuo ricambio di acqua ed evitarne la stagnazione oppure ad anello con soluzione di continuità tra gli apparecchi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e l'assistenza muraria:									
	<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad									
				2							
								2,00	€ 858,02	€ 1.716,04	
33	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023 E01.031.030	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria. N.B. compreso allacciamento alla colonna di scarico esistente più vicina.									
	<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad									
				2							
								1,00	€ 858,02	€ 858,02	
34	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023 E01.055.005.a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato									
	<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad									
				2							
								2,00	€ 574,42	€ 1.148,84	

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
35	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	E01.055.010.b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
					2									
											2,00	€ 869,34	€ 1.738,68	
36	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	E01.055.010.b	Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antidrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70 mm											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
					2									
											2,00	€ 504,37	€ 1.008,74	
37	Prezzario Regione Emilia Romagna	E01.055.025.c	Sedile per doccia ribaltabile con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco: in acciaio inox lucido											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
					2									
											2,00	€ 697,66	€ 1.395,32	
38	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	E01.055.025.c	Maniglione lineare orizzontale (per doccia, vasca, WC, porta, ecc.) in acciaio inox AISI 304, finitura satinata antiscivolo, carico massimo 400 kg, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 915 mm											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
					2									
											2,00	€ 137,62	€ 275,24	
39	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	E01.055.045.a	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 80 cm											
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad										
					2									
											2,00	€ 160,85	€ 321,70	

- PROGETTO ESECUTIVO -

INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DI PORZIONE DI PIANO FONDALE E DEL PRIMO SOLAIO DELLA CASA RESIDENZA PER ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI "ALBESANI"

posizione	prezzario	riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
							n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
40				Assistenze murarie per ricollegamento termosifoni esistenti compreso sostituzione quota tubazioni interferenti con le lavorazioni ed allacciamento alle dorsali principali esistenti.											
				<i>Criterio di misurazione: a corpo</i>	corpo										
														€ 1.000,00	€ 1.000,00
41				Opere da impiantista elettrico necessarie per la straordinaria manutenzione dell'impianto esistente delle due camere, per la realizzazione dei nuovi bagni, per i collegamenti dell'illuminazione e quant'altro necessario per i collegamenti con l'impianto elettrico esistente e fornire l'impianto finito a regola d'arte.											
				<i>Criterio di misurazione: economia</i>	eco										
				mano d'opera specializzata impiantista elettrico N.B. prezzo maggiorato spese generali e utile d'impresa considerati 3 operai per 8 giorni di lavori			3	8,00	8,00				192,00	€ 36,19	€ 6.947,97
				materiali stima a corpo 40%											€ 2.779,19

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
OPERE STRUTTURALI													
42	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.007.025.c	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: <i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc									
			scassi per inserimento travi metalliche pali			20	0,50	0,50	0,50	2,50			
			scassi nel solaio e varie			3	7,45	1,00	0,40	8,94			
						2	4,10	1,00	0,40	3,28			
										14,72	€ 314,90	€ 4.635,33	
43	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A01.007.005	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: <i>Criterio di misurazione: metro cubo</i>	mc									
			scavo a mano per realizzazione cordoli di fondazione			4,00	8,43	0,60	0,50	10,12			
						2,00	4,12	0,60	0,50	2,47			
										12,59	€ 81,11	€ 1.021,01	
44	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc									
										27,31	€ 24,20	€ 660,85	
45	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.061.005	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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc									
						27,31				27,31			
										27,31	€ 50,55	€ 1.380,42	

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €		
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali				
50	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A03.007.100.b	<p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 32/40 (Rck 40 N/mmq)</p>												
			<p><i>Criterio di misurazione: al mc calcestruzzo derivato dalle misure di progetto</i></p>	mc											
					1	5,00	8,43	1,00	0,50	21,08					
					1	2,00	4,12	1,00	0,50	4,12					
										25,20	€ 224,39	€ 5.653,51			
51	Prezzario Regione Emilia Romagna	A03.007.170	<p>Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc):</p>												
			<p><i>Criterio di misurazione: al mc calcestruzzo derivato dalle misure di progetto</i></p>	mc											
			<p>quota fissa per piazzamento pompa</p>		1					1,00	€ 253,11	€ 253,11			
			<p>pompaggio al mc (cls per fondazioni C28/35 XC3)</p>							25,20	€ 12,87	€ 324,26			
52	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A03.013.005.e	<p>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 tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: aventi diametro da 10 a 30 mm</p>												
			<p><i>Criterio di misurazione: al kg acciaio fornito e posato</i></p>	kg											
			<p>incidenza 120 kg/mc</p>			1	25,2		120	3023					
										3023,40	€ 1,87	€ 5.653,76			

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
53	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B02.007.070.b	Consolidamento di solaio in acciaio e laterizio mediante realizzazione di cappa in calcestruzzo armato, compresi la verifica dell'idoneità del piano di laterizio esistente a ricevere il getto; il riempimento con materiale leggero dei vuoti; la fornitura e posa dell'armatura, costituita da rete in acciaio elettrosaldata di spessore minimo di 4 mm e maglia 10x10 cm, risvoltata e ancorata ai muri perimetrali, opportunamente distanziata dal piano di getto, con idonee sovrapposizioni e legature; la fornitura e posa in opera di connettori metallici di collegamento; l'esecuzione del getto di calcestruzzo, di spessore non inferiore a 4 cm, con tutte le necessarie cautele e lisciatura; la demolizione dell'intonaco per una striscia di 8-10 cm sui muri perimetrali in corrispondenza dell'attacco dei solai; ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, con la sola esclusione della demolizione della pavimentazione e relativo sottofondo, nonché della ripresa o rifacimento degli intonaci, e l'ancoraggio ai muri perimetrali mediante tondini in acciaio ad aderenza migliorata di diametro non minore di 12 mm posti ad interasse non superiore a 60 cm (acciaio computato a parte); misurazione della superficie superiore tra i fili vivi delle murature: con cappa in calcestruzzo alleggerito con argilla espansa										
			<i>Criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq									
			solai in acciaio e laterizio da consolidare							75,00			
											75,00	€ 54,98	€ 4.123,50

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
54	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B02.001.030.a	Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connesure:											
			<i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc										
										15				
										0,75	€ 670,64	€ 502,98		
55	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	A23.001.005.a	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:											
			<i>Criterio di misurazione: al kg di acciaio</i>	kg										
			PROFILI HEB 160	42,60	11	1,20			562,32					
										562,32	€ 3,68	€ 2.069,34		
56	Prezzario Regione Emilia Romagna	B01.007.045.b	Perforazione a sezione circolare, in strutture murarie di qualsiasi tipo e spessore, eseguite con impiego di martello perforatore compresa la pulizia dei fori con aria compressa, diametro del foro 11 ÷ 35 mm:											
			<i>Criterio di misurazione: al metro lineare</i>	ml										
			fori per connessioni profili con barre filettate		40			0,50	20,00					
										20,00	€ 62,11	€ 1.242,20		
SOMMANO LAVORI												€ 125.642,53		

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA													
57			Nel prosieguo si procede alla stima dei costi della sicurezza così come indicato al capitolo 4 del D.lgs. N°81/08 e comprendenti: - apprestamenti previsti nel PSC - misure preventive e protettive e D.P.I. eventualmente previsti per lavorazioni interferenti - impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche - impianti antincendio e di evacuazione fumi - interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento temporale delle lavorazioni interferenti - misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti di attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva										
58	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	F01.046.005	Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete, integrazione delle opere provvisoriale metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza in cantiere, compreso approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori per riutilizzo successivo, valutata al mc di legname utilizzato										
			<i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc									
							3,00			3,00			
										3,00	€ 382,82	€	1.148,46
59	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	F01.046.015.a	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche: costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese										
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad									
						80				80,00			
										80,00	€ 1,24	€	99,20
60	Prezzario Regione	F01.046.015.b	per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura										
			<i>Criterio di misurazione: cadauno</i>	cad									
						80				80,00			
										80,00	€ 5,93	€	474,40

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
61	Prezzario Regione Emilia Romagna	F01.025.010	Recinzione di protezione esterna con steccato in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la											
			<i>criterio di misurazione: al metro lineare</i>	ml										
			recinzione altezza 2 m						30,00					
										30,00	€ 21,27	€ 638,10		
62	Prezzario Regione Emilia Romagna	A09.028.005.a	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al											
			<i>criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
			cesate di cantiere interne da demolire successivamente						30,00					
										30,00	€ 35,69	€ 1.070,70		
63	Prezzario Regione Emilia Romagna	A09.028.005.a	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio,											
			<i>criterio di misurazione: al metro quadrato</i>	mq										
			cesate di cantiere interne da demolire successivamente						30,00					
										30,00	€ 10,27	€ 308,10		
64	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	B01.022.030	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 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica											
			<i>Criterio di misurazione: al metro cubo</i>	mc										
								3,00						
										3,00	€ 50,55	€ 151,65		
65	Prezzario Regione Emilia Romagna	A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904											
			<i>Criterio di misurazione: metro cubo</i>	mc										
										3,00				
										3,00	€ 20,90	€ 62,70		

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €	
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali			
66	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	F01.064.005.a	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, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:											
			<i>criterio di misurazione: a corpo cadauno</i>	corpo										
			n°1 trabattello per lavorazioni interne			1				1,00				
										1,00	€ 66,49	€ 66,49		
67	PREZZO AGGIUNTO	AP_03	Fornitura e posa in opera di Cartellonistica di cantiere contenente tutti i segnali di pericolo divieto ed obbligo ed informazione inerenti il cantiere in coerenza con le vigenti normative											
			<i>criterio di misurazione: a corpo per tutta la durata dei lavori</i>	corpo										
												€ 50,00	€ 50,00	
68	PREZZO AGGIUNTO	AP_04	Realizzazione di impianto di terra di cantiere comprendente a titolo indicativo e non esaustivo le seguenti componenti minime: - n° 1 dispersore ogni 25 ml di sviluppo in pianta di ponteggio (minimo n° 4) - n° 1 dispersore in corrispondenza del quadro di cantiere - n° 1 dispersore in corrispondenza della betoniera Ogni dispersore deve essere costituito da un picchetto di lunghezza non inferiore a 2 m e da un conduttore in rame della sezione di almeno 50 mmq interrato orizzontalmente lungo non meno di 5m . La struttura del ponteggio dovrà avere continuità elettrica che si realizza allorquando vi è un contatto metallico fisso con superficie superiore a 200 mmq. Se si rendesse necessario realizzare tale connessione tra due masse metalliche si dovrà utilizzare adeguata morsetteria il cui serraggio dovrà avvenire mediante attrezzo con collegamento equipotenziale a mezzo conduttore di rame della sezione minima di 6 mmq. All'interno del cantiere devono essere collegate all'impianto di terra tutte le masse che vi si trovano <i>Tutto quanto sopra dovrà essere corredato di dichiarazione di conformità e comprenderà gli oneri per eventuali assistenze murarie, staffaggi, realizzazione di tesate aeree, modifiche ed estensioni dell'impianto anche in più fasi a seconda dell'avanzamento dell'opera e delle necessità di cantiere smantellamento finale a completamento dell'intervento.</i>											
			<i>Criterio di misurazione: a corpo</i>	corpo										
													€ 199,54	€ 199,54

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
69	PREZZO AGGIUNTO	AP_05	<p>Noleggio di locale spogliatoio/ufficio costituito da un monoblocco delle dimensioni di circa 360 x 240 x 220 cm di lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completo di porta, finestra, impianto elettrico e riscaldamento / raffrescamento, dei necessari armadietti e panche o tavolo/scrivania con sedie, pavimento antipolvere lavabile, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per il magazzino, la formazione di base di appoggio e compresi gli oneri ed i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>Il locale spogliatoio sarà messo a disposizione di tutte le maestranze impiegate anche con appalti separati.</p> <p><i>criterio di misurazione: a corpo</i></p>	corpo									
										1,00	€ 1.026,19	€ 1.026,19	
70	PREZZO AGGIUNTO	AP_06	<p>Fornitura di locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata, convenientemente coibentata, completa di impianto elettrico comprendente un punto luce, una presa di corrente, impianto idrico e di scarico, compreso basamento, messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione e scarico da collegare alla fognatura esistente del complesso, compreso montaggio e smontaggio, trasporto da e per magazzino, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale sarà corredato da due WC completi di cassetta di cacciata, due lavabi e due piatti doccia corredati da due rubinetti per acqua calda e fredda cadauno. Oltre a quelli in dotazione il locale sarà corredato da tre punti luce da 20 W e uno da 40 W, due prese di corrente, impianto elettrico per boiler e un interruttore salvavita, valutato cadauno per impieghi fino a dodici mesi, delle dimensioni di: 240x240x220 cm</p> <p><i>criterio di misurazione: a corpo</i></p>	corpo									
										1,00	€ 899,69	€ 899,69	
71	Prezzario Regione Emilia Romagna 2023	F01.097.010.b	<p>Armadietto in metallo completo 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: dimensioni 34 x 18 x 46 cm</p> <p><i>criterio di misurazione: a corpo per tutta la durata dei lavori</i></p>	corpo									
											€ 4,61	€ 4,61	
			<p>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute</p>										
										€ 16,06	€ 16,06		

posizione	prezzario riferimento	codice prezzario	DESCRIZIONE	u.d.m.	coeff.	misure				quant.	quant.	prezzo unitario €/u.d.m.	importo €
						n	lung.	larg.	alt.	parziali	totali		
72	PREZZO AGGIUNTO	AP_07	Onere per noleggio e mantenimento in uso estintori a polvere idonei per fuochi di Classe A-B-C con potere estinguente non inferiore a 55 A 233 BC da posizionare all'interno dei locali interessati dai lavori ad ogni piano.										
			<i>criterio di misurazione: a corpo cadaunoper tutta la durata dei lavori</i>	cad.									
			n°1 estintori			1						€ 30,00	€ 30,00
73			Attività di consultazione prevista dall'art. 102 del D.lgs 81/08										
			<i>criterio di misurazione: ora</i>	ora									
			n°6 riunione da 3 ore		6	3						€ 30,00	€ 540,00
74			Attività di coordinamento prevista dall'art. 92 comma 1 lettera c del D.lgs 81/08										
			<i>criterio di misurazione: ora</i>	ora									
			n°6 riunioni da 2 ore		6	2						€ 30,00	€ 360,00
SOMMANO ONERI PER LA SICUREZZA												7.145,89 €	
TOTALE GENERALE												132.788,42 €	