

ALLEGATI ALLA

DELIBERA N. 001129

DEL 2 AGO 2025



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 11

LIBRETTO DELLE MISURE

- OGGETTO:** PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di
rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario
37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92
- COMMITTENTE:** Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo
- IMPRESA:** ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

Libretto delle Misure n. 2 ed ultimo composto da n. 33 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore Falletta

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
27 NP.ED.01 (21.1.16) 18/06/2025	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Riferimento disegno contabile n. 4 Piano terra Rip.			0,800	2,190	1,752		
	SOMMANO m ²					1,752		
28 AP.ED.02 24/04/2025	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio. Riferimento disegno contabile n. 4 Piano terra w.c. disimpegno lavabo e vaso w.c. stanza medici lavabo					2,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					3,000		
29 21.1.6 18/06/2025	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Riferimento disegno contabile n. 4 Piano terra w.c. personale		1,650	1,450		2,393		
	SOMMANO m ²					2,393		
30 21.1.9 24/04/2025	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Riferimento disegno contabile n. 4 Piano terra w.c. personale		1,650	1,450	6,000	14,355		
	SOMMANO m ² x cm					14,355		
31 21.1.25 18/06/2025	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 27 [m ² 1.752] Vedi voce n° 28 [cad 3.000] Vedi voce n° 29 [m ² 2.393] Vedi voce n° 30 [m ² x cm 14.355] *(par.ug.=1/6)	0,100 0,200 0,015 0,167			0,060	0,175 0,600 0,036 0,144		
	SOMMANO m ³					0,955		
32 21.8.1 24/04/2025	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra area personale accoglienza utenti			0,900 0,900	2,200 2,200	1,980 1,980		
	A RIPORTARE					3,960		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O						3,960	
	ambulatorio cure			0,900	2,200	1,980		
	assistenza medica h24			0,900	2,200	1,980		
	w.c.			0,800	2,200	1,760		
	ambulatorio cardiologia			0,900	2,200	1,980		
	ambulatorio infermieri			0,900	2,200	1,980		
	servizio 118			0,900	2,200	1,980		
	w.c. pazienti			0,900	2,200	1,980		
	deposito pulito			0,800	2,200	1,760		
	Piano Primo							
	ambulatorio specialistico			0,800	2,200	1,760		
	servizi informativi			0,800	2,200	1,760		
	ambulatorio specialistico			0,800	2,200	1,760		
	ambulatorio specialistico			0,900	2,200	1,980		
	ambulatorio specialistico			0,900	2,200	1,980		
	w.c.			0,800	2,200	1,760		
	w.c. pazienti			0,800	2,200	1,760		
	w.c. personale			0,800	2,200	1,760		
	SOMMANO m ²						33,880	
33 NP.ED.09 (2.2.1.2) 24/04/2025	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm Riferimento disegno contabile n. 5 chiusura vani porta piano terra Rip. porta tra guardia medica e stanza medici piano primo ufficio			0,800 0,900 0,900	2,200 2,200 2,200	1,760 1,980 1,980		
	SOMMANO m ²						5,720	
34 AP-ED07 24/04/2025	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. Riferimento disegno contabile n. 5 piano terra locale archivio attesa connettivo locale ambulatorio cure Ambulatorio cardiologia piano primo locale assistenza domiciliare ADI servizi informativi disimpegno corridoio		3,450 4,200 0,700 2,500 1,550 1,650 1,550 1,400 3,800 0,500 2,000 2,800 3,350 1,800		3,000 3,000 3,000 1,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	10,350 12,600 2,100 2,500 4,650 4,950 4,650 4,200 11,400 1,500 16,800 10,050 5,400		
	SOMMANO mq						91,150	
35 AP-ED08 24/04/2025	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	piano terra locale archivio	2,000	3,450		3,000	20,700		
	SOMMANO m ²					20,700		
36 5.1.51 24/04/2025	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra ingresso		1,850	1,850		3,423		
			1,950	1,800		3,510		
	corridoio		11,850	1,400		16,590		
			0,600	4,050		2,430		
			1,200	0,750		0,900		
	archivio		1,450	3,450		5,003		
	area personale		2,500	3,450		8,625		
	attesa\ cup		4,150	3,100		12,865		
			0,200	1,100		0,220		
	ambulatorio cure		2,250	1,550		3,488		
			4,000	2,150		8,600		
	wc personale		1,450	1,650		2,393		
	assistenza medica H12		3,150	3,700		11,655		
	wc		1,100	3,700		4,070		
	ambulatorio cardiologia		2,800	4,500		12,600		
			1,550	3,000		4,650		
	ambulatorio infermieri		3,600	4,500		16,200		
	servizio 118		3,300	2,600		8,580		
			3,100	1,900		5,890		
	deposito pulito		1,800	1,200		2,160		
	deposito sporco		3,100	1,100		3,410		
	attraversamento porte *(lung.=(1*1,35+6*0,90+4*0,80))		9,950	0,100		0,995		
	Piano primo corridoio		3,900	1,350		5,265		
			6,400	1,800		11,520		
			1,800	1,200		2,160		
			1,800	2,550		4,590		
			1,600	0,300		0,480		
			1,800	1,200		2,160		
	assistenza domiciliare ADI		3,700	3,050		11,285		
	ambulatorio specialistico		4,350	4,500		19,575		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,900		15,600		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,950		15,800		
	ambulatorio specialistico		3,200	4,050		12,960		
			0,800	1,200		0,960		
	servizi informativi		3,350	2,700		9,045		
	ambulatorio specialistico		3,200	4,000		12,800		
			0,800	1,200		0,960		
	attraversamento porte *(lung.=(1*1,35+8*0,90))		8,550	0,100		0,855		
	SOMMANO m ²					264,272		
37 AP-ED11 24/04/2025	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra ingresso		1,850	1,850		3,423		
			1,950	1,800		3,510		
	corridoio		11,850	1,400		16,590		
			0,600	4,050		2,430		
			1,200	0,750		0,900		
	archivio		1,450	3,450		5,003		
	area personale		2,500	3,450		8,625		
	attesa\ cup		4,150	3,100		12,865		
	A RIPORTARE					53,346		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					53,346		
	ambulatorio cure		0,200	1,100		0,220		
			2,250	1,550		3,488		
			4,000	2,150		8,600		
	wc personale		1,450	1,650		2,393		
	assistenza medica H12		3,150	3,700		11,655		
	wc		1,100	3,700		4,070		
	ambulatorio cardiologia		2,800	4,500		12,600		
			1,550	3,000		4,650		
	ambulatorio infermieri		3,600	4,500		16,200		
	servizio 118		3,300	2,600		8,580		
			3,100	1,900		5,890		
	deposito pulito		1,800	1,200		2,160		
	deposito sporco		3,100	1,100		3,410		
	attraversamento porte *(lung.=(1*1,35+6*0,90+4*0,80))		9,950	0,100		0,995		
	Piano primo							
	corridoio		3,900	1,350		5,265		
			6,400	1,800		11,520		
			1,800	1,200		2,160		
			1,800	2,550		4,590		
			1,600	0,300		0,480		
			1,800	1,200		2,160		
	assistenza domiciliare ADI		3,700	3,050		11,285		
	ambulatorio specialistico		4,350	4,500		19,575		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,900		15,600		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,950		15,800		
	ambulatorio specialistico		3,200	4,050		12,960		
			0,800	1,200		0,960		
	servizi informativi		3,350	2,700		9,045		
	ambulatorio specialistico		3,200	4,000		12,800		
			0,800	1,200		0,960		
	attraversamento porte *(lung.=(1*1,35+8*0,90))		8,550	0,100		0,855		
	Battiscopa							
	Piano terra							
	ingresso *(lung.=(1,85+1,85))	2,000	3,700		0,150	1,110		
	a detrarre porte	-2,000	1,350		0,150		0,405	
	(lung.=(1,95+2*1,80))	2,000	5,550		0,150	1,665		
	a detrarre porte *(lung.=(1,35+1,10))	-1,000	2,450		0,150		0,368	
	corridoio *(lung.=(11,85+2,00))	2,000	13,850		0,150	4,155		
	A detrarre porte e vuoti *(lung.=(2*0,80+6*0,90+2*1,35))	-1,000	9,700		0,150		1,455	
	(lung.=(2*0,75+1,20))		2,700		0,150	0,405		
	archivio *(lung.=(1,45+3,45))	2,000	4,900		0,150	1,470		
	a detrarre porta	-1,000	0,900		0,150		0,135	
	area personale *(lung.=(2,50+3,45))	2,000	5,950		0,150	1,785		
	a detrarre porta *(lung.=(0,90+0,80))	-1,000	1,700		0,150		0,255	
	attesa\ cup *(lung.=(4,35+3,10))	2,000	7,450		0,150	2,235		
	a detrarre porta *(lung.=(0,80+1,10))	-1,000	1,900		0,150		0,285	
	ambulatorio cure *(lung.=(4,00+3,70))	2,000	7,700		0,150	2,310		
	a detrarre porta	-1,000	0,900		0,150		0,135	
	assistenza medica H12 *(lung.=(3,15+3,70))	2,000	6,850		0,150	2,055		
	a detrarre porta *(lung.=(0,90+0,80))	-1,000	1,700		0,150		0,255	
	ambulatorio cardiologia *(lung.=(4,35+4,50))	2,000	8,850		0,150	2,655		
	a detrarre porta	-1,000	0,900		0,150		0,135	
	ambulatorio infermieri *(lung.=(3,60+4,50))	2,000	8,100		0,150	2,430		
	a detrarre porta	-1,000	0,900		0,150		0,135	
	servizio 118 *(lung.=(3,30+4,50))	2,000	7,800		0,150	2,340		
	a detrarre porta	-1,000	0,900		0,150		0,135	
	deposito pulito *(lung.=(1,80+1,20))	2,000	3,000		0,150	0,900		
	a detrarre porta	-1,000	0,800		0,150		0,120	
	deposito sporco *(lung.=(3,10+1,10))	2,000	4,200		0,150	1,260		
	a detrarre porta	-1,000	0,800		0,150		0,120	
	Piano primo							
	corridoio *(lung.=(10,25+1,80))	2,000	12,050		0,150	3,615		
	a detrarre porta *(lung.=(5*0,90+1,35+1,40))	-1,000	7,250		0,150		1,088	
	(lung.=(5,35+1,80))	2,000	7,150		0,150	2,145		
	a detrarre porta *(lung.=(4*0,90))	-1,000	3,600		0,150		0,540	
	assistenza domiciliare ADI *(lung.=(3,70+3,05))	2,000	6,750		0,150	2,025		
	a detrarre porta *(lung.=(0,900+1,35))	-1,000	2,250		0,150		0,338	
	A RIPORTARE					292,928		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi		
	R I P O R T O					247,750			
	servizi informativi *(lung.=(3,35+2,70))	2,000	6,050			12,100			
	a detrarre porta	-1,000	0,900				0,900		
	ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+4,00))	2,000	8,000			16,000			
	a detrarre porta	-1,000	0,900				0,900		
	Sommano positivi e negativi m					322,300	48,250		
	SOMMANO m					274,050			
39 AP.ED.01 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 × 90 mm Riferimento disegno contabile n. 5 piano terra deposito sporco \ scala corridoio \ scala wc pazienti \ corridoio area personale \ scala ingresso Piano primo scala \ corridoio wc personale \ corridoio wc pazienti \ corridoio wc \ ambulatorio specialistico					1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000			
	SOMMANO m					9,000			
40 5.2.5.2 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra w.c. personale *(lung.=1,65+1,45) a detrarre porta w.c. porta chiusa lavabi ambulatorio piano primo lavabi ambulatorio	2,000 -1,000 2,000 4,000	3,100 0,800 0,800 0,800		2,200 2,200 0,800 0,800	13,640 1,760 1,280 2,560	1,760		
	Sommano positivi e negativi m²					19,240	1,760		
	SOMMANO m²					17,480			
41 9.1.2 24/04/2025	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 chiusura vani porta piano terra Rip. porta tra guardia medica e stanza medici piano primo ufficio	2,000 2,000 2,000		0,800 0,900 0,900	2,200 2,200 2,200	3,520 3,960 3,960			
	SOMMANO m²					11,440			
42 NP. var.02(21.02. 18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
24/04/2025	a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra ingresso *(lung.=(1,85+1,85)) a detrarre porte (lung.=(1,95+2*1,80)) a detrarre porte *(lung.=(1,35+1,10)) corridoio *(lung.=(11,85+2,00)) A detrarre porte e vuoti *(lung.=(2*0,80+6*0,90+2*1,35)) (lung.=(2*0,75+1,20)) archivio *(lung.=(1,45+3,45)) a detrarre porta area personale *(lung.=(2,50+3,45)) a detrarre porta *(lung.=0,90+0,80) attesa\ cup *(lung.=(4,35+3,10)) a detrarre porta *(lung.=0,80+1,10) ambulatorio cure *(lung.=(4,00+3,70)) a detrarre porta assistenza medica H12 *(lung.=(3,15+3,70)) a detrarre porta *(lung.=0,90+0,80) ambulatorio cardiologia *(lung.=(4,35+4,50)) a detrarre porta ambulatorio infermieri *(lung.=(3,60+4,50)) a detrarre porta servizio 118 *(lung.=(3,30+4,50)) a detrarre porta deposito pulito *(lung.=(1,80+1,20)) a detrarre porta deposito sporco *(lung.=(3,10+1,10)) a detrarre porta Piano primo corridoio *(lung.=(10,25+1,80)) a detrarre porta *(lung.=(5*0,90+1,35+1,40)) (lung.=(5,35+1,80)) a detrarre porta *(lung.=4*0,90) assistenza domiciliare ADI *(lung.=(3,70+3,05)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,35+4,50)) a detrarre porta *(lung.=0,900+0,800) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+3,90)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+3,95)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) ambulatorio specialistico *(lung.=(3,20+4,00)) a detrarre porta servizi informativi *(lung.=(3,35+2,70)) a detrarre porta ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+4,00)) a detrarre porta A detrarre nuove tramezzature piano terra locale archivio attesa connettivo Ambulatorio cardiologia piano primo locale assistenza domiciliare ADI servizi informativi *(par.ug.=-2,00*2,000) disimpegno corridoio							
	Sommano positivi e negativi m ²					870,210	248,440	
	SOMMANO m ²					621,770		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
43 11.1.1 24/04/2025	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra ingresso *(lung.=(1,85+1,85)) a detrarre porte (lung.=(1,95+2*1,80)) a detrarre porte *(lung.=(1,35+1,10)) corridoio *(lung.=(11,85+2,00)) A detrarre porte e vuoti *(lung.=(2*0,80+6*0,90+2*1,35)) (lung.=(2*0,75+1,20)) archivio *(lung.=(1,45+3,45)) a detrarre porta area personale *(lung.=(2,50+3,45)) a detrarre porta *(lung.=0,90+0,80) attesa\ cup *(lung.=(4,35+3,10)) a detrarre porta *(lung.=0,80+1,10) ambulatorio cure *(lung.=(4,00+3,70)) a detrarre porta w.c. *(lung.=(1,65+1,45)) assistenza medica H12 *(lung.=(3,15+3,70)) a detrarre porta *(lung.=0,90+0,80) ambulatorio cardiologia *(lung.=(4,35+4,50)) a detrarre porta ambulatorio infermieri *(lung.=(3,60+4,50)) a detrarre porta servizio 118 *(lung.=(3,30+4,50)) a detrarre porta w.c. *(lung.=(2,30+2,10)) (lung.=(2,00+1,70)) (lung.=(1,00+1,35)) deposito pulito *(lung.=(1,80+1,20)) a detrarre porta deposito sporco *(lung.=(3,10+1,10)) a detrarre porta Scala *(lung.=(4,05+4,50)) Soffitto Piano primo corridoio *(lung.=(10,25+1,80)) a detrarre porta *(lung.=(5*0,90+1,35+1,40)) (lung.=(5,35+1,80)) a detrarre porta *(lung.=4*0,90) assistenza domiciliare ADI *(lung.=(3,70+3,05)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) w.c. personale antibagno *(lung.=(2,50+1,20)) w.c. *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,20+1,30)) w.c. pazienti antibagno *(lung.=(2,50+1,20)) w.c. *(par.ug.=2*2)*(lung.=(1,30+1,30)) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,35+4,50)) a detrarre porta *(lung.=0,900+0,800) w.c. antibagno *(lung.=(1,20+1,10)) w.c. *(lung.=(1,20+1,40)) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+3,90)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+3,95)) a detrarre porta *(lung.=0,900+1,35) ambulatorio specialistico *(lung.=(3,20+4,00)) a detrarre porta servizi informativi *(lung.=(3,35+2,70)) a detrarre porta ambulatorio specialistico *(lung.=(4,00+4,00)) a detrarre porta							
	A RIPORTARE					920,150		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					920,150		
	Sommano positivi e negativi m ²					1'026,300	106,150	
	SOMMANO m ²					920,150		
44 NP. var.03(11.03. 01) 24/04/2025	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 Grate antieffrazione piano terra *(par.ug.=2*4,000) (par.ug.=2*6,000) (par.ug.=2*1,000) (par.ug.=2*2,000) Piano primo ringhiere balconi *(lung.=(2*1,50+10,40)) Piano primo ringhiere balconi *(par.ug.=2*2,000)*(lung.=(4,00+3,70))	8,000 12,000 2,000 4,000 2,000 4,000	1,250 0,550 1,650 1,350 13,400 7,700	1,400 1,150 1,400 1,400	1,000 1,000	14,000 7,590 4,620 7,560 26,800 30,800		
	SOMMANO m ²					91,370		
45 AP-ED24 24/04/2025	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Riferimento disegno contabile n. 5 Piano terra ingresso corridoio w.c. pazienti anti w.c. w.c w.c.h archivio area personale attesa\ cup ambulatorio cure wc personale assistenza medica H12 wc ambulatorio cardiologia ambulatorio infermieri servizio 118 deposito pulito Piano primo corridoio assistenza domiciliare ADI w.c. personale antibagno w.c. w.c. pazienti antibagno		1,850 1,950 11,850 0,600 1,200 1,200 1,100 1,200 1,000 1,000 2,000 1,450 2,500 4,150 0,200 2,250 4,000 1,450 3,150 1,100 2,800 1,550 3,600 3,300 3,100 1,800 3,900 6,400 1,800 1,800 1,600 1,800 3,700 2,500 2,000 2,500	1,850 1,800 1,400 4,050 0,750 1,650 1,900 0,200 0,450 1,350 1,750 3,450 3,450 3,100 1,100 1,550 2,150 1,650 3,700 3,700 4,500 3,000 4,500 2,600 1,900 1,200 1,350 1,800 1,200 2,550 0,300 1,200 3,050 1,200 1,300 1,200		3,423 3,510 16,590 2,430 0,900 1,980 2,090 0,240 0,450 1,350 3,500 5,003 8,625 12,865 0,220 3,488 8,600 2,393 11,655 4,070 12,600 4,650 16,200 8,580 5,890 2,160 5,265 11,520 2,160 4,590 0,480 2,160 11,285 3,000 3,120 3,000		
	A R I P O R T A R E					190,042		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					190,042		
	w.c. ambulatorio specialistico	2,000	1,200	1,300		3,120		
	w.c. antibagno		4,350	4,500		19,575		
	w.c. ambulatorio specialistico		1,200	1,100		1,320		
	ambulatorio specialistico		1,200	1,400		1,680		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,900		15,600		
	ambulatorio specialistico		4,000	3,950		15,800		
	ambulatorio specialistico		3,200	4,050		12,960		
	servizi informativi		0,800	1,200		0,960		
	ambulatorio specialistico		3,350	2,700		9,045		
			3,200	4,000		12,800		
			0,800	1,200		0,960		
	SOMMANO m ²					283,862		
46 A.P.03 24/04/2025	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche integrazione staffaggi impianti in progetto (alternati a quelle in progetto 25/100ml) 150m					150,000		
	SOMMANO m					150,000		
47 A.P.02 24/04/2025	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto Vedi voce n° 45 [m ² 283.862]					283,862		
	SOMMANO mq					283,862		
48 15.1.5 24/04/2025	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 piano terra ambulatori w.c. personale piano primo ambulatori					2,000		
						1,000		
						4,000		
	SOMMANO cad					7,000		
49 NP.ED.02 (15.1.8) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Riferimento disegno contabile n. 5 piano terra w.c. personale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
50 NP. var.01 24/04/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta blindata, a due ante battenti, dalle dimensioni di 1300 x 2100 mm, di cui anta attiva passaggio netto 900 mm e passiva 400 mm, complet ... d altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente. Riferimento disegno contabile n. 5 ingresso					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
51 NP.ED.03 (8.3.9) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Riferimento disegno contabile n. 5	1,000 1,000 2,000	1,300 0,800 0,900		2,200 2,200 2,200	2,860 1,760 3,960		
	SOMMANO m ²					8,580		
52 NP.ED.07 (27.1.2.3) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m ² 3,01 a m ² 3,50 Riferimento disegno contabile n. 5		1,400		2,200	3,080		
	SOMMANO m ²					3,080		
53 NP.ED.08 (27.1.5.1) 24/04/2025	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Riferimento disegno contabile n. 5					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000		
54 15.4.1.2 24/04/2025	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Vedi voce n° 48 [cad 7.000] Vedi voce n° 49 [cad 1.000]	2,000 1,000				14,000 1,000		
	SOMMANO cad					15,000		
55 NP.IF.02 (15.4.9.2) 24/04/2025	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Piano terra + piano primo					101,000		
	SOMMANO m					101,000		
56 AP.IF.01 24/04/2025	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piano terra + piano primo		33,000			33,000		
	SOMMANO m					33,000		
57 AP.IF.02	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
24/04/2025	100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piano terra + piano primo	2,000	3,500			7,000		
	SOMMANO m					7,000		
58 15.4.2.1 24/04/2025	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Vedi voce n° 48 [cad 7.000]					7,000		
	SOMMANO cad					7,000		
59 NP.IF.01 (15.4.2.2) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Piano terra					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
60 NP.IF.02 (15.4.14.1) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm Piano terra + piano primo				9,000	9,000		
	SOMMANO m					9,000		
61 NP.IF.03 (15.4.14.5) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm pluviali prospetto ovest prospetto est prospetto nord prospetto sud sanitari piano terra	2,000 1,000 1,000 1,000	8,500 10,500 3,500 3,500			17,000 10,500 3,500 3,500		
	SOMMANO m		39,300			39,300		
						73,800		
62 NP.IF.04 (15.4.14.2) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm Colonne acque bianche					14,000		
	SOMMANO m					14,000		
63 AS.IM.D07 24/04/2025	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Griglie di transito tra bagno e antibagno							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	SOMMANO dmq					6,000		
						6,000		
64 AS.IM.ED04 24/04/2025	POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
65 AS.IM.ED14 24/04/2025	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
66 AS.IM.ED15 24/04/2025	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. 16 per UI VRF + 2 per Recuperatori di calore					18,000		
	SOMMANO cad					18,000		
67 AS.IM.ED21 A 24/04/2025	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Piano terra Ambulatorio MMG Ambulatorio specialistico Assistenza medica H12 Piano primo Corridoio Ambulatorio specialistico Sala riunioni Assistenza sociale					1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					7,000		
68 AS.IM.ED21 B 24/04/2025	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Piano terra Sala attesa/disimpegno Area personale Ambulatorio specialistico Ambulatorio infermieri Piano primo ADI Area amministrativa Ambulatorio specialistico					2,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
						1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
	A R I P O R T A R E					8,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					8,000		
	Servizi informativi e telemedicina					1,000		
	SOMMANO cad					9,000		
69 AS.IM.ED42 24/04/2025	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. 4 collettori + 2 giunti					6,000		
	SOMMANO cad					6,000		
70 AS.IM.ED52 A 24/04/2025	UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
71 AS.IM.ED61 A 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm tubazione in rame impianto VRF collegamento UE-UI		110,000			110,000		
	SOMMANO m					110,000		
72 AS.IM.ED61 B 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm tubazione in rame impianto VRF collegamento UE-UI		21,000			21,000		
	SOMMANO m					21,000		
73 AS.IM.ED61 C 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm tubazione in rame impianto VRF collegamento UE-UI		81,000			81,000		
	SOMMANO m					81,000		
74 AS.IM.ED61 D 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm tubazione in rame impianto VRF collegamento UE-UI		13,000			13,000		
	SOMMANO m					13,000		
75 AS.IM.F02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
24/04/2025	sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piano terra Piano primo					250,000 250,000		
	SOMMANO kg					500,000		
76 AP.IT.01 (035257A) 24/04/2025	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Valvole ventilazione bagni DN 100 mm 2					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
77 AP.IT.02 24/04/2025	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Valvole ventilazione bagni DN 80 mm 7					7,000		
	SOMMANO cad					7,000		
78 AP.IT.04 24/04/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 100 mm					13,000		
	SOMMANO m					13,000		
79 AP.IT.06 24/04/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 160 mm					17,000		
	SOMMANO m					17,000		
80 AP.IT.08 24/04/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 250 mm					40,000		
	SOMMANO m					40,000		
81 AP.IT.09 24/04/2025	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm diffusori circolari mandata e ripresa VMC 80 mm *(par.ug.=2*13)	26,000				26,000		
	SOMMANO cad					26,000		
82 AP.IT.10 24/04/2025	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 100 mm diffusori circolari mandata e ripresa VMC 100 mm *(par.ug.=2*1)	2,000				2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2,000		
83 AP.IT.11 24/04/2025	SOMMANO cad Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm diffusori circolari mandata e ripresa VMC 160 mm *(par.ug.=2*1)	2,000				2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
84 AP.IT.13 24/04/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm 54 m					54,000		
	SOMMANO m					54,000		
85 AP.IT.14 24/04/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm 9 m					9,000		
	SOMMANO m					9,000		
86 AP.IT.16 24/04/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm 6 m					6,000		
	SOMMANO m					6,000		
87 AP.IT.18 24/04/2025	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm 4 griglie aspirazione/espulsione					4,000		
	SOMMANO cad					4,000		
88 AP.IT.03 24/04/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 80 mm					41,000		
	SOMMANO m					41,000		
89 AP.IT.05 24/04/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 125 mm					8,000		
	SOMMANO m					8,000		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
90 14.3.11.2 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Piano Terra Elettrico e Dati Piano Primo Elettrico e Dati					200,000 200,000		
	SOMMANO m					400,000		
91 14.3.2.2 24/04/2025	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm Piano Terra Elettrico e dati Piano Primo Elettrico e dati					100,000 100,000		
	SOMMANO m					200,000		
92 14.3.6.2 24/04/2025	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la lor ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm Piano Terra Elettrico e dati Piano Primo Elettrico e dati					50,000 50,000		
	SOMMANO m					100,000		
93 14.3.14.4 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 Piano Terra Elettrico e dati Piano Primo Elettrico e dati					17,000 16,000		
	SOMMANO cad					33,000		
94 18.1.3.1 24/04/2025	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Distribuzione Elettrica Distribuzione Dati Ingresso Telecom Impianto di Messa a Terra					10,000 5,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cad					20,000		
95 18.7.2.4 24/04/2025	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Distribuzione Elettrica					50,000		
	SOMMANO m					50,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
96 18.7.2.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm Distribuzione Elettrica Distribuzione Dati Ingresso Telecom					90,000 40,000 20,000		
	SOMMANO m					150,000		
97 14.3.18.5 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm ² Linea Quadro Generale	4,000	40,000			160,000		
	SOMMANO m					160,000		
98 14.3.18.4 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² Linea Quadro Generale	1,000	40,000			40,000		
	SOMMANO m					40,000		
99 14.3.18.48 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² Linea Quadro P1					20,000		
	SOMMANO m					20,000		
100 14.3.18.24 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm ² Linea Locale Tecnico					50,000		
	SOMMANO m					50,000		
101 14.3.18.47 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm ² Linee Pompe di Calore Linea Ascensore					70,000 20,000		
	SOMMANO m					90,000		
102 14.3.18.23 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	(capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ² Linee Quadri Stanze PT Linee Quadri Stanze P1 SOMMANO m					100,000 160,000		
103 14.3.18.22 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² Linee QG Linee Q.P1 SOMMANO m					100,000 100,000		
104 14.3.18.21 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² Linee QG Linee Q.P1 SOMMANO m					500,000 300,000		
105 NP.IE.01 (14.3.13.3) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 Piano Terra Elettrico e Dati Piano Primo Elettrico e Dati SOMMANO cad					20,000 19,000		
106 NP.IE.02 (14.3.16.4) 24/04/2025	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm ² Linee Nodi EQ Locale Medico SOMMANO m	11,000	25,000			275,000		
107 NP.IE.03 (14.3.14.2) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 Piano Terra Piano Primo SOMMANO cad					10,000 7,000		
108 NP.IE.04 (14.3.7) 24/04/2025	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. Piano Terra Elettrico e Dati Piano Primo Elettrico e Dati SOMMANO m					50,000 50,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
109 NP.IE.05 (6.4.1.2) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Distribuzione Elettrica Distribuzione Dati Ingresso Telecom Impianto di Messa a Terra	10,000 5,000 3,000 2,000			11,000 11,000 11,000 11,000	110,000 55,000 33,000 22,000		
	SOMMANO kg					220,000		
110 AP.IE.01 24/04/2025	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
111 14.4.8.7 24/04/2025	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000		
112 14.4.9.2 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P QF					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
113 14.4.14.3 24/04/2025	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di s ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A Protezione strumenti Quadri					5,000		
	SOMMANO cad					5,000		
114 14.4.16.9 24/04/2025	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza QF					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
115 14.4.16.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
24/04/2025	quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... re e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale Quadro Piano Primo SOMMANO cad					3,000 3,000 3,000 9,000		
116 14.4.6.20 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA Quadro Stanze (Np=11*2) SOMMANO cad					22,000 22,000		
117 NP.IE.06 (14.4.1.1) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale Quadrp Piano Primo SOMMANO m²					0,430 1,600 0,950 2,980		
118 NP 05 (14.4.3.1) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli Centraline Stanze SOMMANO cad					12,000 12,000		
119 NP.IE.07 (14.4.5.9) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale Quadro Piano Primo Quadri Stanze (Np=4*12) SOMMANO cad					2,000 35,000 25,000 48,000 110,000		
120 NP 06 (14.4.6.2) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale Quadro Piano 1 Quadro Sala Ruinioni SOMMANO cad					2,000 16,000 7,000 2,000 27,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
121 NP 07 (14.4.6.14) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A c.I.AC - 30 mA Quadro Generale					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
122 NP 08 (14.4.6.15) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A c.I.AC - 300/500 mA Quadro Generale Quadro Piano Primo					1,000 5,000		
	SOMMANO cad					6,000		
123 AP.IE.04 24/04/2025	F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo1 e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione. Quadro a Valle del Contatore Quadro Generale					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000		
124 AP.IE.06 24/04/2025	F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento 230V Quadro a Valle del contatore					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
125 14.2.3.1 24/04/2025	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo Piano Terra Piano Primo					39,000 58,000		
	SOMMANO cad					97,000		
126 14.2.3.2 24/04/2025	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli Piano Terra Piano Primo Locale Tecnico					29,000 38,000 1,000		
	SOMMANO cad					68,000		
127 NP 09 (14.2.1.2) 24/04/2025	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Piano Terra Piano Primo SOMMANO cad					38,000 60,000		
						98,000		
128 NP 10 (14.2.2.2) 24/04/2025	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tu ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² Piano Terra Accoglienza Utenti Locale Tecnico SOMMANO cad					6,000 1,000		
						7,000		
129 NP 11 (14.2.5) 24/04/2025	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Locale Tecnico SOMMANO cad					1,000		
						1,000		
130 NP.IE.08 (14.1.8.14) 24/04/2025	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² Asciugamani Piano Terra Asciugamani Piano Primo SOMMANO cad					4,000 2,000		
						6,000		
131 NP 27 (14.1.8.13) 24/04/2025	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² Aspiratore Piano Terra SOMMANO cad					1,000		
						1,000		
132 14.8.3.3 24/04/2025	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico Piano Terra Piano Primo SOMMANO cad					34,000 35,000		
						69,000		
133 14.8.4.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico Piano Tera Piano Primo SOMMANO cad					9,000 1,000		
						10,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
134 14.8.11.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale Piano Terra Piano Primo					16,000 11,000		
	SOMMANO cad					27,000		
135 NP 12 (14.1.2.2) 24/04/2025	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... ancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K Piano Terra Piano Primo					53,000 44,000		
	SOMMANO cad					97,000		
136 NP 13 (14.1.3.4) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K Piano Terra Piano Primo					11,000 10,000		
	SOMMANO cad					21,000		
137 NP 14 (14.1.5.4) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... setta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K Piano Terra Piano Primo					2,000 5,000		
	SOMMANO cad					7,000		
138 NP 15 (14.1.3.6) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K Piano Primo Piano Primo					6,000 4,000		
	SOMMANO cad					10,000		
139 NP 16 (14.1.5.6) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K Piano Terra Piano Primo					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
140 NP 17 (14.1.4.1) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 Piano Terra Locali Tecnici					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
141 NP 18 (14.1.6) 24/04/2025	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Piano Terra Locali Tecnici					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
142 NP 19 (14.8.4.1) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Piano Terra WC ed Esterno Piano Primo WC ed Esterno					12,000 14,000		
	SOMMANO cad					26,000		
143 NP 20 (14.8.12.3) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale Piano Terra Piano Primo					1,000 2,000		
	SOMMANO cad					3,000		
144 AP.IE.05 24/04/2025	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento Piano Terra WC Piano Primo					4,000 8,000		
	SOMMANO cad					12,000		
145 14.3.22.2 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m Impianto di Messa a Terra					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
146 14.3.21.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Impianto di Messa a Terra					30,000		
	SOMMANO m					30,000		
147	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
AP.IE.02 24/04/2025	di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... nasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. Piano Terra Piano Primo					5,000 6,000		
	SOMMANO cad					11,000		
148 AP.IE.03 24/04/2025	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... nasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
149 14.11.1 24/04/2025	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Piano Terra					34,000		
	SOMMANO cad					34,000		
150 14.11.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. PIANO TERRA PIANO PRIMO					15,000 25,000		
	SOMMANO cad					40,000		
151 14.11.6.4 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH Piano Terra Piano Primo					900,000 1'100,000		
	SOMMANO m					2'000,000		
152 14.11.10.8 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3 Collegamento tra Rack		20,000			20,000		
	SOMMANO m					20,000		
153 14.11.4.5 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U Rack principale					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
154 14.11.4.3 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U Rack secondario					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
155 NP.IS.01 (14.11.5) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. Rack Piano Terra Rack Piano Primo					2,000 2,000		
	SOMMANO cad					4,000		
156 14.12.1.1 24/04/2025	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti Citofono esterno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
157 14.12.2.1 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico Citofono Interno					2,000		
	SOMMANO cad					2,000		
158 14.14.1.1 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm Piano Terra Piano Primo					10,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000		
159 14.11.1 24/04/2025	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Piano Terra Piano Primo					10,000 1,000		
	SOMMANO cad					11,000		
160 14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
24/04/2025	telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... l'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD Impianto gestione TVCC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
161 14.14.3.3 24/04/2025	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB TVCC					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
162 14.14.4.1 24/04/2025	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
163 NP 21 (14.11.4.1) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U 1.00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
164 14.11.6.4 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH (Np=11*25)					275,000		
	SOMMANO m					275,000		
165 AP.IE.07 24/04/2025	F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete. 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
166 NP 22 (14.15.2) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Piano Terra Piano Primo					13,000 9,000		
	SOMMANO cad					22,000		
167	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
NP 23 (14.15.3.1) 24/04/2025	microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 1.00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
168 NP 23 (14.15.5) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Piano Terra Piano Primo					13,000 9,000		
	SOMMANO cad					22,000		
169 NP 24 (14.15.7) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea document ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. 1.00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
170 NP 25 (14.15.9.1) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah 1.00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
171 NP 26 (14.15.10) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettroni ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. 1.00					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
172 14.3.11.2 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm 150.00					150,000		
	SOMMANO m					150,000		
173 NP.IE.01 (14.3.13.3) 24/04/2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 12					12,000		
	A R I P O R T A R E					12,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					12,000		
	SOMMANO cad					12,000		
174 NP. var.04 24/04/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di alimentatore switching antincendio in box metallico verniciato, a 276V DC 5A, con amperometro a LED e indicazione di sovraccarico, mascherin ... leto di collegamenti elettrici ed elettronici e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Piano primo					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000		
175 NP. var.05(14.09. 02) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Piano terra Piano primo					30,000 28,000		
	SOMMANO cad					58,000		
176 NP. var.06(14.09. 05) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. Piano terra Piano primo					13,000 12,000		
	SOMMANO cad					25,000		
177 NP. var.07(14.09. 07.003) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" Piano terra Piano primo					2,000 2,000		
	SOMMANO cad					4,000		
178 NP. var.08(14.09. 08.001) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop Piano terra					1,000		
	SOMMANO cad					1,000		
179 NP. var.09(14.09. 09.003) 24/04/2025	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile Piano terra Piano primo					26,000 22,000		
	SOMMANO cad					48,000		
	A RIPORTARE							



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 2 ed ultimo A TUTTO IL 18/06/2025

OGGETTO: PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario 37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

Contratto in data 10/10/2023 rep. n. 41 di euro 393 633.14
Atto di sottomissione in data 23/06/2025 registrato ad Agrigento il 30/06/2025 al n. 537
di euro 19 781.53

Data Consegna:	04/10/2024	IMPORTO DEL PROGETTO:	487 931.77
Data Inizio Lavori:	14/10/2024	Somme a Disposizione:	218 613.64
Giorni Utili per Ultimazione:	180	Importo per la Sicurezza:	19 017.66
Data Utile per Ultimazione:	02/04/2025	IMPORTO DI VARIANTE	513 868.32
Giorni di Proroga:	75	Somme a Disposizione (variante):	14 347.42
Giorni di Sospensioni:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	198 832.12
Nuova Data Ultimazione:	17/06/2025	Anticipazione:	78 726.63

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
1 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m²	920,150	5,89	5'419,68
2 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciati ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga	SOMMANO m²	503,414	112,00	56'382,37
3 14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.	SOMMANO cad	45,000	84,00	3'780,00
4 14.11.10.8	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3	SOMMANO m	20,000	6,95	139,00
5 14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2.	SOMMANO cad	40,000	39,97	1'598,80
6 14.11.4.3	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U	SOMMANO cad	1,000	1'281,77	1'281,77
7 14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U	SOMMANO cad	1,000	2'112,32	2'112,32
8 14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH	SOMMANO m	2'275,000	2,10	4'777,50
9 14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, com ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti	SOMMANO cad	1,000	726,15	726,15
10 14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico	SOMMANO cad	2,000	114,29	228,58
11 14.14.1.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm	SOMMANO cad	11,000	390,24	4'292,64
12 14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... l'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD	SOMMANO cad	1,000	2'741,93	2'741,93
13 14.14.3.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammissione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB	SOMMANO cad	1,000	414,65	414,65
14 14.14.4.1	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo				
	A R I P O R T A R E				83'895,39

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			83'895,39	
15	14.2.3.1	è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere SOMMANO cad	1,000	115,48	115,48
16	14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo SOMMANO cad	97,000	11,80	1'144,60
17	14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli SOMMANO cad	68,000	17,20	1'169,60
18	14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm SOMMANO m	550,000	5,24	2'882,00
19	14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 SOMMANO cad	33,000	67,42	2'224,86
20	14.3.18.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² SOMMANO m	800,000	3,75	3'000,00
21	14.3.18.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² SOMMANO m	200,000	4,91	982,00
22	14.3.18.23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ² SOMMANO m	260,000	6,55	1'703,00
23	14.3.18.24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm ² SOMMANO m	50,000	8,40	420,00
24	14.3.18.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² SOMMANO m	40,000	12,69	507,60
25	14.3.18.47	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm ² SOMMANO m	90,000	9,63	866,70
26	14.3.18.48	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² SOMMANO m	20,000	13,59	271,80
27	14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm ² SOMMANO m	160,000	17,17	2'747,20
28	14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm SOMMANO m	200,000	13,71	2'742,00
28		Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.			
		A R I P O R T A R E			104'672,23

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			104'672,23	
14.3.21.3	sez. 50 mm ²	SOMMANO m	30,000	10,63	318,90
29 14.3.22.2	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m	SOMMANO cad	2,000	108,40	216,80
30 14.3.6.2	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la lor ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L=200mm H=50mm	SOMMANO m	100,000	29,80	2'980,00
31 14.4.14.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di s ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A	SOMMANO cad	5,000	43,95	219,75
32 14.4.16.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... re e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro	SOMMANO cad	9,000	19,36	174,24
33 14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza	SOMMANO cad	1,000	318,81	318,81
34 14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA	SOMMANO cad	22,000	81,36	1'789,92
35 14.4.8.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A	SOMMANO cad	2,000	689,77	1'379,54
36 14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	SOMMANO cad	1,000	570,43	570,43
37 14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale	SOMMANO cad	27,000	105,91	2'859,57
38 14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico	SOMMANO cad	69,000	242,42	16'726,98
39 14.8.4.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico	SOMMANO cad	10,000	123,69	1'236,90
40 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	7,000	367,21	2'570,47
41 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	SOMMANO cad	15,000	113,14	1'697,10
42	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del				
	A R I P O R T A R E				137'731,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			137'731,64
15.4.2.1	sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche SOMMANO cad	7,000	91,51	640,57
43 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm SOMMANO cad	20,000	135,92	2'718,40
44 18.7.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm SOMMANO m	150,000	5,19	778,50
45 18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm SOMMANO m	50,000	6,45	322,50
46 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m³	1,188	327,69	389,30
47 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m	40,500	4,34	175,77
48 21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO cad	3,000	22,73	68,19
49 21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO m³	26,102	38,71	1'010,41
50 21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	596,100	1,02	608,02
51 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m²	38,028	11,11	422,49
52 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	14,355	2,06	29,57
53 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso SOMMANO m²	33,880	156,89	5'315,43
54 5.1.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. SOMMANO m²	264,272	22,77	6'017,47
55 5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm SOMMANO m²	17,480	54,87	959,13
56 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui SOMMANO m²	534,226	38,02	20'311,27
	A R I P O R T A R E			177'498,66

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			177'498,66
57 9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia perintonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	11,440	22,03	252,02
58 A.P.02	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto SOMMANO mq	283,862	13,74	3'900,26
59 A.P.03	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche SOMMANO m	150,000	100,00	15'000,00
60 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	377,733	3,35	1'265,41
61 AP-ED07	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. SOMMANO mq	91,150	84,69	7'719,49
62 AP-ED08	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	20,700	1,16	24,01
63 AP-ED11	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." SOMMANO m ²	305,377	88,32	26'970,90
64 AP-ED14	Fornitura e posa in opera di sguscia da 30 mm. in pvc o in alluminio, applicata con idoneo collante previa pulitura delle zone di incollaggio, compreso il maggior onere per l'esecu ... l'opera a perfetta regola d'arte, inclusa la quota parte di fornitura e posa in opera del pavimento e del rivestimento. SOMMANO m	274,050	8,07	2'211,58
65 AP-ED24	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisoriale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. SOMMANO m ²	283,862	57,63	16'358,97
66 AP-ED27	Rimozione condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	13,000	19,32	251,16
67 AP.ED.01	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 × 90 mm SOMMANO m	9,000	22,87	205,83
68 AP.ED.02	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio. SOMMANO cad	3,000	26,25	78,75
69 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita. SOMMANO m ²	16,885	6,56	110,77
70 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm SOMMANO m	10,720	105,95	1'135,78
71 AP.IE.01	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	1,000	339,22	339,22
72 AP.IE.02	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, SOMMANO m ²			
	A R I P O R T A R E			253'322,81

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			253'322,81
73 AP.IE.03	tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	11,000	123,03	1'353,33
	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	1,000	97,73	97,73
74 AP.IE.04	F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo1 e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione. SOMMANO cad	2,000	350,73	701,46
75 AP.IE.05	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento SOMMANO cad	12,000	123,03	1'476,36
76 AP.IE.06	F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento 230V SOMMANO cad	1,000	85,08	85,08
77 AP.IE.07	F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete. SOMMANO cad	1,000	1'207,46	1'207,46
78 AP.IF.01	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	33,000	20,00	660,00
79 AP.IF.02	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	7,000	16,41	114,87
80 AP.IT.01 (035257A)	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm SOMMANO cad	2,000	41,00	82,00
81 AP.IT.02	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm SOMMANO cad	7,000	39,35	275,45
82 AP.IT.03	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 80 mm SOMMANO m	41,000	52,66	2'159,06
83 AP.IT.04	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 100 mm SOMMANO m	13,000	56,30	731,90
84 AP.IT.05	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 125 mm SOMMANO m	8,000	58,35	466,80
85 AP.IT.06	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 160 mm SOMMANO m	17,000	61,20	1'040,40
86 AP.IT.08	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 250 mm SOMMANO m	40,000	72,20	2'888,00
87 AP.IT.09	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm SOMMANO cad	26,000	115,09	2'992,34
88	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D			
	A R I P O R T A R E			269'655,05

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			269'655,05
AP.IT.10	di: 100 mm SOMMANO cad	2,000	127,61	255,22
89 AP.IT.11	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm SOMMANO cad	2,000	164,50	329,00
90 AP.IT.13	CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm SOMMANO m	54,000	29,96	1'617,84
91 AP.IT.14	CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm SOMMANO m	9,000	33,12	298,08
92 AP.IT.16	CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm SOMMANO m	6,000	52,60	315,60
93 AP.IT.18	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm SOMMANO cad	4,000	316,98	1'267,92
94 AS.IM.D07	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO dmq	6,000	7,52	45,12
95 AS.IM.ED04	POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2,000	6'325,00	12'650,00
96 AS.IM.ED14	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO cad	1,000	2'977,58	2'977,58
97 AS.IM.ED15	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO cad	18,000	195,82	3'524,76
98 AS.IM.ED21 A	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	7,000	1'550,43	10'853,01
99 AS.IM.ED21 B	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	9,000	1'640,13	14'761,17
100 AS.IM.ED42	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. SOMMANO cad	6,000	212,62	1'275,72
101 AS.IM.ED52 A	UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	2,000	3'266,00	6'532,00
102 AS.IM.ED61 A	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm			
	A R I P O R T A R E			326'358,07

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			326'358,07
103 AS.IM.ED61 B	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm	SOMMANO m 110,000	11,91	1'310,10
104 AS.IM.ED61 C	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm	SOMMANO m 21,000	15,76	330,96
105 AS.IM.ED61 D	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm	SOMMANO m 81,000	18,91	1'531,71
106 AS.IM.F02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg 13,000	23,28	302,64
107 NP 05 (14.4.3.1)	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	SOMMANO cad 500,000	4,13	2'065,00
108 NP 06 (14.4.6.2)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cI.AC - 30 mA	SOMMANO cad 12,000	94,19	1'130,28
109 NP 07 (14.4.6.14)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cI.AC - 30 mA	SOMMANO cad 27,000	50,80	1'371,60
110 NP 08 (14.4.6.15)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cI.AC - 300/500 mA	SOMMANO cad 1,000	105,53	105,53
111 NP 09 (14.2.1.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²	SOMMANO cad 6,000	78,16	468,96
112 NP 10 (14.2.2.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tu ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ²	SOMMANO cad 98,000	52,86	5'180,28
113 NP 11 (14.2.5)	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	SOMMANO cad 7,000	76,57	535,99
114 NP 12 (14.1.2.2)	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... ancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K	SOMMANO cad 1,000	13,46	13,46
115 NP 13 (14.1.3.4)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K	SOMMANO cad 97,000	41,76	4'050,72
116 NP 14 (14.1.5.4)	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... setta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K	SOMMANO cad 21,000	49,44	1'038,24
	A R I P O R T A R E			345'793,54

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			345'793,54
117 NP 15 (14.1.3.6)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K	SOMMANO cad 7,000	18,56	129,92
118 NP 16 (14.1.5.6)	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K	SOMMANO cad 10,000	73,16	731,60
119 NP 17 (14.1.4.1)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17	SOMMANO cad 2,000	49,67	99,34
120 NP 18 (14.1.6)	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.	SOMMANO cad 2,000	13,46	26,92
121 NP 19 (14.8.4.1)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico	SOMMANO cad 26,000	99,47	2'586,22
122 NP 20 (14.8.12.3)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale	SOMMANO cad 3,000	199,69	599,07
123 NP 21 (14.11.4.1)	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U	SOMMANO cad 1,000	966,61	966,61
124 NP 22 (14.15.2)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.	SOMMANO cad 22,000	58,26	1'281,72
125 NP 23 (14.15.3.1)	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32	SOMMANO cad 1,000	912,25	912,25
126 NP 23 (14.15.5)	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 22,000	131,54	2'893,88
127 NP 24 (14.15.7)	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea document ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 1,000	45,27	45,27
128 NP 25 (14.15.9.1)	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah	SOMMANO cad 1,000	263,08	263,08
129 NP 26 (14.15.10)	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettroni ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad 1,000	267,91	267,91
130 NP 27 (14.1.8.13)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²			
	A R I P O R T A R E			356'669,95

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			356'669,95
131 NP. var.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta blindata, a due ante battenti, dalle dimensioni di 1300 x 2100 mm, di cui anta attiva passaggio netto 900 mm e passiva 400 mm, complet ... d altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente.	SOMMANO cad 1,000	45,81	45,81
	SOMMANO cadauno	1,000	6'698,60	6'698,60
132 NP. var.02(21.02. 18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m² 621,770	12,19	7'579,38
133 NP. var.03(11.03. 01)	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m² 91,370	22,19	2'027,50
134 NP. var.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di alimentatore switching antincendio in box metallico verniciato, a 276V DC 5A, con amperometro a LED e indicazione di sovraccarico, mascherin ... leto di collegamenti elettrici ed elettronici e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno 1,000	682,98	682,98
135 NP. var.05(14.09. 02)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.	SOMMANO cad 58,000	66,19	3'839,02
136 NP. var.06(14.09. 05)	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO cad 25,000	33,01	825,25
137 NP. var.07(14.09. 07.003)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"	SOMMANO cad 4,000	275,24	1'100,96
138 NP. var.08(14.09. 08.001)	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop	SOMMANO cad 1,000	2'873,00	2'873,00
139 NP. var.09(14.09. 09.003)	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile	SOMMANO cad 48,000	189,85	9'112,80
140 NP. var.10(14.09. 10)	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria ... con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari.	SOMMANO cad 2,000	500,50	1'001,00
141 NP. var.11(14.09. 12)	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii..	SOMMANO cad 4,000	135,46	541,84
142 NP. var.12(14.09. 13)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello s ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva.	SOMMANO cad 3,000	265,26	795,78
143 NP. var.13(14.09. 14.002)	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... entazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso	SOMMANO cad 6,000	163,88	983,28
144 NP.ED.01	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.			
	A R I P O R T A R E			394'777,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			394'777,15
(21.1.16)	SOMMANO m ²	17,592	16,09	283,06
145 NP.ED.02 (15.1.8)	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	SOMMANO cad	1,000	359,78
146 NP.ED.03 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	SOMMANO m ²	8,580	520,65
147 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.	SOMMANO m ²	1'835,275	3,00
148 NP.ED.07 (27.1.2.3)	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m ² 3,01 a m ² 3,50	SOMMANO m ²	3,080	247,25
149 NP.ED.08 (27.1.5.1)	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50	SOMMANO cad.	1,000	140,47
150 NP.ED.09 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm	SOMMANO m ²	5,720	34,16
151 NP.IE.01 (14.3.13.3)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70	SOMMANO cad	51,000	11,35
152 NP.IE.02 (14.3.16.4)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm ²	SOMMANO m	275,000	3,52
153 NP.IE.03 (14.3.14.2)	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50	SOMMANO cad	17,000	8,53
154 NP.IE.04 (14.3.7)	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm.	SOMMANO m	100,000	7,96
155 NP.IE.05 (6.4.1.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	SOMMANO kg	220,000	4,28
156 NP.IE.06 (14.4.1.1)	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... leolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A	SOMMANO m ²	2,980	3'297,23
157 NP.IE.07 (14.4.5.9)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	SOMMANO cad	110,000	42,43
158 NP.IE.08 (14.1.8.14)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ²	SOMMANO cad	6,000	48,89
159 NP.IF.01	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi			
	A R I P O R T A R E			424'706,25

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			424'706,25
(15.4.2.2)	indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere			
	SOMMANO cad	1,000	108,11	108,11
160 NP.IF.02 (15.4.14.1)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm			
	SOMMANO m	9,000	17,61	158,49
161 NP.IF.02 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm			
	SOMMANO m	101,000	13,44	1'357,44
162 NP.IF.03 (15.4.14.5)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm			
	SOMMANO m	73,800	21,74	1'604,41
163 NP.IF.04 (15.4.14.2)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm			
	SOMMANO m	14,000	19,25	269,50
164 NP.IS.01 (14.11.5)	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22+24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti.			
	SOMMANO cad	4,000	297,89	1'191,56
165 NP.ST.01 (21.3.9.2)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo			
	SOMMANO m ²	43,545	270,32	11'771,08
166 NP.ST.02 (21.3.9.1)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m ² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo			
	SOMMANO m ²	29,030	321,07	9'320,66
167 NP.ST.03 (21.3.10.1)	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m ² - per uno strato di fibre di carbonio			
	SOMMANO m ²	9,069	310,76	2'818,28
168 NP.ST.04 (21.1.11)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
	SOMMANO m ² x cm	1'307,609	4,07	5'321,97
169 NP.ST.09 (21.2.20.2)	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P			
	SOMMANO m ²	344,864	114,53	39'497,27
170 NP.ST.10 (21.3.1.1)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore			
	SOMMANO m ²	13,240	105,42	1'395,76
	Parziale LAVORI A MISURA euro			499'520,78
	RIBASSO del 20,11% da considerare su euro			499'520,78
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			499'520,78



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

OGGETTO: PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona – Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario 37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2 ed ultimo PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 223'400,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	12/03/2025	109'200,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/10/2023 repertorio n. 41 e l'atto di sottomissione in data 23/06/2025 registrato ad Agrigento il 30/06/2025 con il quale fu affidata all'impresa l'esecuzione dei suindicati lavori; RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	413'414,57
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	413'414,57
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	2'067,07
Recupero anticipazione contrattuale	78'726,63
Ammontare dei certificati precedenti euro	109'200,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	189'993,70
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	223'400,00
per I.V.A. al 10%	22'340,00
TOTALE GENERALE euro	245'740,00

TOTALE	109'200,00
anticipazione	78'726.63

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 14 comma 18 lettera b) del contratto specifico d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 223'400,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Dicansi: (euro duecentoventimilaquattrocento/00).

Cerda , 18/07/2025

Cerda ,

Il Direttore dei Lavori
Ing. Fabio Giardina

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Salvatore Falletta

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Agrigento posizione Pat. 90376997-03



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 6

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di
rifunionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario
37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 18 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Salvatore Falletta

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						169'219,96	187'926,63
	LAVORI A MISURA							
27 NP.ED.01 (21.1.16) 18/07/2025	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO m²	2	12	1,752		16,09	28,19	
28 AP.ED.02 18/07/2025	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio. SOMMANO cad	2	12	3,000		26,25	78,75	
29 21.1.6 18/07/2025	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m²	2	12	2,393		11,11	26,59	
30 21.1.9 18/07/2025	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO m² x cm	2	12	14,355		2,06	29,57	
31 21.1.25 18/07/2025	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO m³	2	12	0,955		38,71	36,97	
32 21.8.1 18/07/2025	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso SOMMANO m²	2	12	33,880		156,89	5'315,43	
33 NP.ED.09 (2.2.1.2) 18/07/2025	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm SOMMANO m²	2	13	5,720		34,16	195,40	
34 AP-ED07 18/07/2025	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. SOMMANO mq	2	13	91,150		84,69	7'719,49	
35 AP-ED08 18/07/2025	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	2	13	20,700		1,16	24,01	
36 5.1.51 18/07/2025	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. SOMMANO m²	2	14	264,272		22,77	6'017,47	
37 AP-ED11 18/07/2025	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." SOMMANO m²	2	14	264,272		22,77	6'017,47	
	A RIPORTARE						188'691,83	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						188'691,83	187'926,63
38 AP-ED14 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di sguscia da 30 mm. in pvc o in alluminio, applicata con idoneo collante previa pulitura delle zone di incollaggio, compreso il maggior onere per l'esecuzione. l'opera a perfetta regola d'arte, inclusa la quota parte di fornitura e posa in opera del pavimento e del rivestimento.	2	14	305,377		88,32	26'970,90	
	SOMMANO m	2	16	274,050		8,07	2'211,58	
39 AP.ED.01 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 x 90 mm	2	17	9,000		22,87	205,83	
	SOMMANO m	2	17	9,000		22,87	205,83	
40 5.2.5.2 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm	2	17	17,480		54,87	959,13	
	SOMMANO m²	2	17	17,480		54,87	959,13	
41 9.1.2 18/07/2025	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	2	17	11,440		22,03	252,02	
	SOMMANO m²	2	17	11,440		22,03	252,02	
42 NP. var.02(21.02. 18) 18/07/2025	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2	17	621,770		12,19	7'579,38	
	SOMMANO m²	2	17	621,770		12,19	7'579,38	
43 11.1.1 18/07/2025	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2	19	920,150		5,89	5'419,68	
	SOMMANO m²	2	19	920,150		5,89	5'419,68	
44 NP. var.03(11.03. 01) 18/07/2025	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2	20	91,370		22,19	2'027,50	
	SOMMANO m²	2	20	91,370		22,19	2'027,50	
45 AP-ED24 18/07/2025	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.	2	20	283,862		57,63	16'358,97	
	SOMMANO m²	2	20	283,862		57,63	16'358,97	
46 A.P.03 18/07/2025	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche	2	21	150,000		100,00	15'000,00	
	SOMMANO m	2	21	150,000		100,00	15'000,00	
47 A.P.02 18/07/2025	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto	2	21	283,862		13,74	3'900,26	
	SOMMANO mq	2	21	283,862		13,74	3'900,26	
48 15.1.5 18/07/2025	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e							
	A RIPORTARE						269'577,08	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						269'577,08	187'926,63
49	quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2	21	7,000		367,21	2'570,47	
NP.ED.02 (15.1.8) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. SOMMANO cad	2	21	1,000		359,78	359,78	
50	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta blindata, a due ante battenti, dalle dimensioni di 1300 x 2100 mm, di cui anta attiva passaggio netto 900 mm e passiva 400 mm, complet ... d altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente. SOMMANO cadauno	2	21	1,000		6'698,60	6'698,60	
NP. var.01 18/07/2025								
51	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. SOMMANO m²	2	22	8,580		520,65	4'467,18	
NP.ED.03 (8.3.9) 18/07/2025								
52	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50 SOMMANO m²	2	22	3,080		247,25	761,53	
NP.ED.07 (27.1.2.3) 18/07/2025								
53	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 SOMMANO cad.	2	22	1,000		140,47	140,47	
NP.ED.08 (27.1.5.1) 18/07/2025								
54	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad	2	22	15,000		113,14	1'697,10	
NP.ED.02 (15.4.9.2) 18/07/2025								
55	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm SOMMANO m	2	22	101,000		13,44	1'357,44	
AP. IF.01 18/07/2025								
56	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	2	22	33,000		20,00	660,00	
AP. IF.02 18/07/2025								
57	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m	2	22	7,000		16,41	114,87	
15.4.2.1 18/07/2025								
58	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico							
	A RIPORTARE						288'404,52	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						288'404,52	187'926,63
59	acque bianche SOMMANO cad	2	23	7,000		91,51	640,57	
NP.IF.01 (15.4.2.2) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere SOMMANO cad	2	23	1,000		108,11	108,11	
60	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm SOMMANO m	2	23	9,000		17,61	158,49	
NP.IF.02 (15.4.14.1) 18/07/2025								
61	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm SOMMANO m	2	23	73,800		21,74	1'604,41	
NP.IF.03 (15.4.14.5) 18/07/2025								
62	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm SOMMANO m	2	23	14,000		19,25	269,50	
NP.IF.04 (15.4.14.2) 18/07/2025								
63	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO dmq	2	23	6,000		7,52	45,12	
AS.IM.D07 18/07/2025								
64	POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	2	24	2,000		6'325,00	12'650,00	
AS.IM.ED04 18/07/2025								
65	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO cad	2	24	1,000		2'977,58	2'977,58	
AS.IM.ED14 18/07/2025								
66	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO cad	2	24	18,000		195,82	3'524,76	
AS.IM.ED15 18/07/2025								
67	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	2	24	7,000		1'550,43	10'853,01	
AS.IM.ED21 A 18/07/2025								
	A RIPORTARE						321'236,07	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						321'236,07	187'926,63
68 AS.IM.ED21 B 18/07/2025	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	2	24	9,000		1'640,13	14'761,17	
69 AS.IM.ED42 18/07/2025	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. SOMMANO cad	2	25	6,000		212,62	1'275,72	
70 AS.IM.ED52 A 18/07/2025	UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. SOMMANO cad	2	25	2,000		3'266,00	6'532,00	
71 AS.IM.ED61 A 18/07/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm SOMMANO m	2	25	110,000		11,91	1'310,10	
72 AS.IM.ED61 B 18/07/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm SOMMANO m	2	25	21,000		15,76	330,96	
73 AS.IM.ED61 C 18/07/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm SOMMANO m	2	25	81,000		18,91	1'531,71	
74 AS.IM.ED61 D 18/07/2025	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm SOMMANO m	2	25	13,000		23,28	302,64	
75 AS.IM.F02 18/07/2025	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	2	25	500,000		4,13	2'065,00	
76 AP.IT.01 (035257A) 18/07/2025	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm SOMMANO cad	2	26	2,000		41,00	82,00	
77 AP.IT.02 18/07/2025	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm SOMMANO cad	2	26	7,000		39,35	275,45	
78 AP.IT.04	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento							
	A RIPORTARE						349'702,82	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						349'702,82	187'926,63
18/07/2025	spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 100 mm SOMMANO m	2	26	13,000		56,30	731,90	
79 AP.IT.06 18/07/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 160 mm SOMMANO m	2	26	17,000		61,20	1'040,40	
80 AP.IT.08 18/07/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 250 mm SOMMANO m	2	26	40,000		72,20	2'888,00	
81 AP.IT.09 18/07/2025	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm SOMMANO cad	2	26	26,000		115,09	2'992,34	
82 AP.IT.10 18/07/2025	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 100 mm SOMMANO cad	2	26	2,000		127,61	255,22	
83 AP.IT.11 18/07/2025	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm SOMMANO cad	2	27	2,000		164,50	329,00	
84 AP.IT.13 18/07/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe I, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm SOMMANO m	2	27	54,000		29,96	1'617,84	
85 AP.IT.14 18/07/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe I, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm SOMMANO m	2	27	9,000		33,12	298,08	
86 AP.IT.16 18/07/2025	CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe I, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm SOMMANO m	2	27	6,000		52,60	315,60	
87 AP.IT.18 18/07/2025	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm SOMMANO cad	2	27	4,000		316,98	1'267,92	
88 AP.IT.03 18/07/2025	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 80 mm SOMMANO m	2	27	41,000		52,66	2'159,06	
89 AP.IT.05	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore 20,5 mm, con trattamento							
	A RIPORTARE						363'598,18	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						363'598,18	187'926,63
18/07/2025	spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 125 mm SOMMANO m	2	27	8,000		58,35	466,80	
90 14.3.11.2 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm SOMMANO m	2	28	400,000		5,24	2'096,00	
91 14.3.2.2 18/07/2025	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm SOMMANO m	2	28	200,000		13,71	2'742,00	
92 14.3.6.2 18/07/2025	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la lor ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L =200mm H=50mm SOMMANO m	2	28	100,000		29,80	2'980,00	
93 14.3.14.4 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120 SOMMANO cad	2	28	33,000		67,42	2'224,86	
94 18.1.3.1 18/07/2025	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm SOMMANO cad	2	28	20,000		135,92	2'718,40	
95 18.7.2.4 18/07/2025	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm SOMMANO m	2	28	50,000		6,45	322,50	
96 18.7.2.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm SOMMANO m	2	29	150,000		5,19	778,50	
97 14.3.18.5 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm ² SOMMANO m	2	29	160,000		17,17	2'747,20	
98 14.3.18.4 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² SOMMANO m	2	29	40,000		12,69	507,60	
	A RIPORTARE						381'182,04	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						381'182,04	187'926,63
99 14.3.18.48 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² SOMMANO m	2	29	20,000		13,59	271,80	
100 14.3.18.24 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm ² SOMMANO m	2	29	50,000		8,40	420,00	
101 14.3.18.47 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm ² SOMMANO m	2	29	90,000		9,63	866,70	
102 14.3.18.23 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ² SOMMANO m	2	29	260,000		6,55	1'703,00	
103 14.3.18.22 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² SOMMANO m	2	30	200,000		4,91	982,00	
104 14.3.18.21 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² SOMMANO m	2	30	800,000		3,75	3'000,00	
105 NP.IE.01 (14.3.13.3) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 SOMMANO cad	2	30	39,000		11,35	442,65	
106 NP.IE.02 (14.3.16.4) 18/07/2025	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm ² SOMMANO m	2	30	275,000		3,52	968,00	
107 NP.IE.03 (14.3.14.2) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 SOMMANO cad	2	30	17,000		8,53	145,01	
108 NP.IE.04 (14.3.7)	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. SOMMANO m	2	30	100,000		7,96	796,00	
	A R I P O R T A R E						390'777,20	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						390'777,20	187'926,63
18/07/2025 109 NP.IE.05 (6.4.1.2) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SOMMANO kg	2	31	220,000		4,28	941,60	
110 AP.IE.01 18/07/2025	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K typo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	2	31	1,000		339,22	339,22	
111 14.4.8.7 18/07/2025	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A SOMMANO cad	2	31	2,000		689,77	1'379,54	
112 14.4.9.2 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr. fino a 250A 4P SOMMANO cad	2	31	1,000		570,43	570,43	
113 14.4.14.3 18/07/2025	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di s ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A SOMMANO cad	2	31	5,000		43,95	219,75	
114 14.4.16.9 18/07/2025	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza SOMMANO cad	2	31	1,000		318,81	318,81	
115 14.4.16.3 18/07/2025	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... re e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro SOMMANO cad	2	31	9,000		19,36	174,24	
116 14.4.6.20 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA SOMMANO cad	2	32	22,000		81,36	1'789,92	
117 NP.IE.06 (14.4.1.1) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A SOMMANO m²	2	32	2,980		3'297,23	9'825,75	
118 NP 05 (14.4.3.1) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con SOMMANO m²	2	32	2,980		3'297,23	9'825,75	
	A RIPORTARE						406'336,46	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						406'336,46	187'926,63
119 NP.IE.07 (14.4.5.9) 18/07/2025	portella 12 moduli SOMMANO cad Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 24 kV in accordo con la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	2	32	12,000		94,19	1'130,28	
120 NP 06 (14.4.6.2) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	2	32	110,000		42,43	4'667,30	
121 NP 07 (14.4.6.14) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	2	32	27,000		50,80	1'371,60	
122 NP 08 (14.4.6.15) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	2	33	1,000		105,53	105,53	
123 AP.IE.04 18/07/2025	SOMMANO cad F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo I e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione.	2	33	6,000		78,16	468,96	
124 AP.IE.06 18/07/2025	SOMMANO cad F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento 230V	2	33	2,000		350,73	701,46	
125 14.2.3.1 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo	2	33	1,000		85,08	85,08	
126 14.2.3.2 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli	2	33	97,000		11,80	1'144,60	
127 NP 09 (14.2.1.2) 18/07/2025	SOMMANO cad Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm²	2	33	68,000		17,20	1'169,60	
128 NP 10 (14.2.2.2)	SOMMANO cad Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tu ... gio a parete o a soffitto, i	2	33	98,000		52,86	5'180,28	
	A RIPORTARE						422'361,15	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						422'361,15	187'926,63
18/07/2025	giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² SOMMANO cad	2	34	7,000		76,57	535,99	
129 NP 11 (14.2.5) 18/07/2025	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. SOMMANO cad	2	34	1,000		13,46	13,46	
130 NP.IE.08 (14.1.8.14) 18/07/2025	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² SOMMANO cad	2	34	6,000		48,89	293,34	
131 NP 27 (14.1.8.13) 18/07/2025	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ² SOMMANO cad	2	34	1,000		45,81	45,81	
132 14.8.3.3 18/07/2025	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico SOMMANO cad	2	34	69,000		242,42	16'726,98	
133 14.8.4.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera verniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico SOMMANO cad	2	34	10,000		123,69	1'236,90	
134 14.8.11.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale SOMMANO cad	2	35	27,000		105,91	2'859,57	
135 NP 12 (14.1.2.2) 18/07/2025	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... ancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K SOMMANO cad	2	35	97,000		41,76	4'050,72	
136 NP 13 (14.1.3.4) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K SOMMANO cad	2	35	21,000		49,44	1'038,24	
137 NP 14 (14.1.5.4) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... setta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K SOMMANO cad	2	35	7,000		18,56	129,92	
138	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, SOMMANO cad							
	A RIPORTARE						449'292,08	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						449'292,08	187'926,63
NP 15 (14.1.3.6) 18/07/2025	interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K SOMMANO cad	2	35	10,000		73,16	731,60	
139 NP 16 (14.1.5.6) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... onere e magistero. ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K SOMMANO cad	2	35	2,000		36,31	72,62	
140 NP 17 (14.1.4.1) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 SOMMANO cad	2	36	2,000		49,67	99,34	
141 NP 18 (14.1.6) 18/07/2025	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. SOMMANO cad	2	36	2,000		13,46	26,92	
142 NP 19 (14.8.4.1) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico SOMMANO cad	2	36	26,000		99,47	2'586,22	
143 NP 20 (14.8.12.3) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale SOMMANO cad	2	36	3,000		199,69	599,07	
144 AP.IE.05 18/07/2025	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento SOMMANO cad	2	36	12,000		123,03	1'476,36	
145 14.3.22.2 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m SOMMANO cad	2	36	2,000		108,40	216,80	
146 14.3.21.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm² SOMMANO m	2	36	30,000		10,63	318,90	
147 AP.IE.02 18/07/2025	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	2	36	11,000		123,03	1'353,33	
148 AP.IE.03 18/07/2025	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. SOMMANO cad	2	37	1,000		97,73	97,73	
	A RIPORTARE						456'870,97	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						456'870,97	187'926,63
149 14.11.1 18/07/2025	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. SOMMANO cad	2	37	34,000		84,00	2'856,00	
150 14.11.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. SOMMANO cad	2	37	40,000		39,97	1'598,80	
151 14.11.6.4 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all'... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH SOMMANO m	2	37	2'000,000		2,10	4'200,00	
152 14.11.10.8 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3 SOMMANO m	2	37	20,000		6,95	139,00	
153 14.11.4.5 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U SOMMANO cad	2	37	1,000		2'112,32	2'112,32	
154 14.11.4.3 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U SOMMANO cad	2	38	1,000		1'281,77	1'281,77	
155 NP.IS.01 (14.11.5) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. SOMMANO cad	2	38	4,000		297,89	1'191,56	
156 14.12.1.1 18/07/2025	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti SOMMANO cad	2	38	1,000		726,15	726,15	
157 14.12.2.1 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico SOMMANO cad	2	38	2,000		114,29	228,58	
158 14.14.1.1 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm SOMMANO cad	2	38	2,000		114,29	228,58	
	A RIPORTARE						471'205,15	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						471'205,15	187'926,63
159 14.11.1 18/07/2025	SOMMANO cad Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito.	2	38	11,000		390,24	4'292,64	
160 14.14.2.3 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... t'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD	2	38	11,000		84,00	924,00	
161 14.14.3.3 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB	2	38	1,000		2'741,93	2'741,93	
162 14.14.4.1 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere	2	39	1,000		414,65	414,65	
163 NP 21 (14.11.4.1) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U	2	39	1,000		966,61	966,61	
164 14.11.6.4 18/07/2025	SOMMANO m Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH	2	39	275,000		2,10	577,50	
165 AP.IE.07 18/07/2025	SOMMANO cad F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete.	2	39	1,000		1'207,46	1'207,46	
166 NP 22 (14.15.2) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... iona a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.	2	39	22,000		58,26	1'281,72	
167 NP 23 (14.15.3.1) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32	2	39	1,000		912,25	912,25	
168 NP 23 (14.15.5) 18/07/2025	SOMMANO cad Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E						484'639,39	187'926,63

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						484'639,39	187'926,63
169 NP 24 (14.15.7) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea documentazione murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2	40	22,000		131,54	2'893,88	
	SOMMANO cad	2	40	1,000		45,27	45,27	
170 NP 25 (14.15.9.1) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, complete n'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah	2	40	1,000		263,08	263,08	
	SOMMANO cad	2	40	1,000		267,91	267,91	
171 NP 26 (14.15.10) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettroniche, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2	40	1,000		267,91	267,91	
	SOMMANO cad	2	40	150,000		5,24	786,00	
172 14.3.11.2 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, file cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm	2	40	150,000		5,24	786,00	
	SOMMANO m	2	40	12,000		11,35	136,20	
173 NP.IE.01 (14.3.13.3) 18/07/2025	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, comprese le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70	2	40	12,000		11,35	136,20	
	SOMMANO cad	2	41	1,000		682,98	682,98	
174 NP. var.04 18/07/2025	Fornitura, trasporto e posa in opera di alimentatore switching antincendio in box metallico verniciato, a 276V DC 5A, con amperometro a LED e indicazione di sovraccarico, mascherine lette di collegamenti elettrici ed elettronici e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	2	41	1,000		682,98	682,98	
	SOMMANO cadauno	2	41	58,000		66,19	3'839,02	
175 NP. var.05(14.09. 02) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la manuterie ed ogni altro onere occorrente.	2	41	58,000		66,19	3'839,02	
	SOMMANO cad	2	41	25,000		33,01	825,25	
176 NP. var.06(14.09. 05) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegamento ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.	2	41	25,000		33,01	825,25	
	SOMMANO cad	2	41	4,000		275,24	1'100,96	
177 NP. var.07(14.09. 07.003) 18/07/2025	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con sirena ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio"	2	41	4,000		275,24	1'100,96	
	SOMMANO cad	2	41					
178	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione							
	A RIPORTARE						495'479,94	187'926,63



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 1

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona –
Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di
rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario
37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

IMPRESA: ZAB Costruzioni s.r.l. con sede in via G. Rodani 16, 92026 Favara (AG)

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORIA MISURA						
1 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	43	0,000 920,150		0,00 5'419,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			920,150	5,89	5'419,68
2 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciat ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga al S.A.L. n. 1	1	16	503,414 503,414		56'382,37 56'382,37
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			503,414	112,00	56'382,37
3 14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. al S.A.L. n. 1	2	149	0,000 34,000		0,00 2'856,00
		2	159	11,000		924,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			45,000	84,00	3'780,00
4 14.11.10.8	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3 al S.A.L. n. 1	2	152	0,000 20,000		0,00 139,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			20,000	6,95	139,00
5 14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. al S.A.L. n. 1	2	150	0,000 40,000		0,00 1'598,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			40,000	39,97	1'598,80
6 14.11.4.3	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U al S.A.L. n. 1	2	154	0,000 1,000		0,00 1'281,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	1'281,77	1'281,77
7 14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U al S.A.L. n. 1	2	153	0,000 1,000		0,00 2'112,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	2'112,32	2'112,32
8 14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH al S.A.L. n. 1	2	151	0,000 2'000,000		0,00 4'200,00
		2	164	275,000		577,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			2'275,000	2,10	4'777,50
9 14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti al S.A.L. n. 1	2	156	0,000 1,000		0,00 726,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	726,15	726,15	
10 14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico						
	al S.A.L. n. 1	2	157	0,000 2,000		0,00 228,58	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	114,29	228,58	
11 14.14.1.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm						
	al S.A.L. n. 1	2	158	0,000 11,000		0,00 4'292,64	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			11,000	390,24	4'292,64	
12 14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... t'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD						
	al S.A.L. n. 1	2	160	0,000 1,000		0,00 2'741,93	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	2'741,93	2'741,93	
13 14.14.3.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammissione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB						
	al S.A.L. n. 1	2	161	0,000 1,000		0,00 414,65	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	414,65	414,65	
14 14.14.4.1	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere						
	al S.A.L. n. 1	2	162	0,000 1,000		0,00 115,48	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	115,48	115,48	
15 14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo						
	al S.A.L. n. 1	2	125	0,000 97,000		0,00 1'144,60	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			97,000	11,80	1'144,60	
16 14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli						
	al S.A.L. n. 1	2	126	0,000 68,000		0,00 1'169,60	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			68,000	17,20	1'169,60	
17 14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm						
	al S.A.L. n. 1	2	90	0,000 400,000		0,00 2'096,00	
		2	172	150,000		786,00	
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			550,000	5,24	2'882,00	
18 14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120						
	al S.A.L. n. 1			0,000		0,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		2	93	33,000		2'224,86
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			33,000	67,42	2'224,86
19 14.3.18.21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	104	800,000		3'000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			800,000	3,75	3'000,00
20 14.3.18.22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	103	200,000		982,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			200,000	4,91	982,00
21 14.3.18.23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	102	260,000		1'703,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			260,000	6,55	1'703,00
22 14.3.18.24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	100	50,000		420,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			50,000	8,40	420,00
23 14.3.18.4	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	98	40,000		507,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			40,000	12,69	507,60
24 14.3.18.47	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	101	90,000		866,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			90,000	9,63	866,70
25 14.3.18.48	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	99	20,000		271,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			20,000	13,59	271,80
26 14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm ² al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	97	160,000		2'747,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			160,000	17,17	2'747,20
27 14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm al S.A.L. n. 1			0,000		0,00
		2	91	200,000		2'742,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
28	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ²			200,000		13,71	2'742,00
14.3.21.3							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m						
	al S.A.L. n. 1	2	146	0,000			0,00
				30,000			318,90
29	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamenti ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m			30,000		10,63	318,90
14.3.22.2							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m						
	al S.A.L. n. 1	2	145	0,000			0,00
				2,000			216,80
30	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la loro posa e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L=200mm H=50mm			2,000		108,40	216,80
14.3.6.2							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	92	0,000			0,00
				100,000			2'980,00
31	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di segnalazione e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A			100,000		29,80	2'980,00
14.4.14.3							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m						
	al S.A.L. n. 1	2	113	0,000			0,00
				5,000			219,75
32	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro			5,000		43,95	219,75
14.4.16.3							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	115	0,000			0,00
				9,000			174,24
33	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettrici e strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza			9,000		19,36	174,24
14.4.16.9							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	114	0,000			0,00
				1,000			318,81
34	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In ≤ 25A c.l.A - 30 mA			1,000		318,81	318,81
14.4.6.20							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	116	0,000			0,00
				22,000			1'789,92
35	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A			22,000		81,36	1'789,92
14.4.8.7							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	111	0,000			0,00
				2,000			1'379,54
36	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr. fino a 250A 4P			2,000		689,77	1'379,54
14.4.9.2							
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
	al S.A.L. n. 1	2	112	0,000			0,00
				1,000			570,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad						
				1,000		570,43	570,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
37 14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale al S.A.L. n. 1	2	134	0,00 27,000		0,00 2'859,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			27,000	105,91	2'859,57
38 14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico al S.A.L. n. 1	2	132	0,00 69,000		0,00 16'726,98
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			69,000	242,42	16'726,98
39 14.8.4.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera verniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico al S.A.L. n. 1	2	133	0,00 10,000		0,00 1'236,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			10,000	123,69	1'236,90
40 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	48	0,00 7,000		0,00 2'570,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			7,000	367,21	2'570,47
41 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm al S.A.L. n. 1	2	54	0,00 15,000		0,00 1'697,10
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			15,000	113,14	1'697,10
42 15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche al S.A.L. n. 1	2	58	0,00 7,000		0,00 640,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			7,000	91,51	640,57
43 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm al S.A.L. n. 1	2	94	0,00 20,000		0,00 2'718,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			20,000	135,92	2'718,40
44 18.7.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm al S.A.L. n. 1	2	96	0,00 150,000		0,00 778,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			150,000	5,19	778,50
45 18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm al S.A.L. n. 1	2	95	0,00 50,000		0,00 322,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
46 21.1.1	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	3	50,000 1,188 1,188	6,45	322,50 389,30 389,30
47 21.1.23	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ³ Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	1	6	1,188 40,500 40,500	327,69	389,30 175,77 175,77
48 21.1.24	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	1	2	40,500 3,000 3,000	4,34	175,77 68,19 68,19
49 21.1.25	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	1	20	3,000 25,147 25,147	22,73	68,19 973,44 973,44
50 21.1.4	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ³ Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	2	31	0,955 26,102	38,71	36,97 1'010,41
51 21.1.6	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	4	596,100 596,100	1,02	608,02 608,02
52 21.1.9	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ² x cm Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1	5	596,100 35,635 35,635	11,11	608,02 395,90 395,90
53 21.8.1	SOMMANO al S.A.L. n. 1 Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso	2	29	2,393 38,028	11,11	26,59 422,49
54 5.1.51	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ² Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc.	2	30	0,000 14,355 14,355	2,06	0,00 29,57 29,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²	2	32	0,000 33,880	156,89	0,00 5'315,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²	2	36	33,880 0,000 264,272	22,77	5'315,43 0,00 6'017,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			264,272		6'017,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
55 5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm al S.A.L. n. 1	2	40	0,000 17,480		0,00 959,13
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			17,480	54,87	959,13
56 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui al S.A.L. n. 1	1	18	534,226 534,226		20'311,27 20'311,27
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			534,226	38,02	20'311,27
57 9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	41	0,000 11,440		0,00 252,02
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			11,440	22,03	252,02
58 A.P.02	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto al S.A.L. n. 1	2	47	0,000 283,862		0,00 3'900,26
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mq			283,862	13,74	3'900,26
59 A.P.03	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche al S.A.L. n. 1	2	46	0,000 150,000		0,00 15'000,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			150,000	100,00	15'000,00
60 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	1	7	377,733 377,733		1'265,41 1'265,41
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			377,733	3,35	1'265,41
61 AP-ED07	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. al S.A.L. n. 1	2	34	0,000 91,150		0,00 7'719,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 mq			91,150	84,69	7'719,49
62 AP-ED08	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	35	0,000 20,700		0,00 24,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			20,700	1,16	24,01
63 AP-ED11	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." al S.A.L. n. 1	2	37	0,000 305,377		0,00 26'970,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			305,377	88,32	26'970,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
64 AP-ED14	Fornitura e posa in opera di sguscia da 30 mm. in pvc o in alluminio, applicata con idoneo collante previa pulitura delle zone di incollaggio, compreso il maggior onere per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte, inclusa la quota parte di fornitura e posa in opera del pavimento e del rivestimento. al S.A.L. n. 1	2	38	0,000 274,050		0,00 2'211,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			274,050	8,07	2'211,58
65 AP-ED24	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. al S.A.L. n. 1	2	45	0,000 283,862		0,00 16'358,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			283,862	57,63	16'358,97
66 AP-ED27	Rimozione condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	1	8	13,000 13,000		251,16 251,16
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			13,000	19,32	251,16
67 AP.ED.01	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 x 90 mm al S.A.L. n. 1	2	39	0,000 9,000		0,00 205,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			9,000	22,87	205,83
68 AP.ED.02	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio. al S.A.L. n. 1	2	28	0,000 3,000		0,00 78,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			3,000	26,25	78,75
69 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita. al S.A.L. n. 1	1	9	16,885 16,885		110,77 110,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			16,885	6,56	110,77
70 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm al S.A.L. n. 1	1	19	10,720 10,720		1'135,78 1'135,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			10,720	105,95	1'135,78
71 AP.IE.01	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. al S.A.L. n. 1	2	110	0,000 1,000		0,00 339,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	339,22	339,22
72 AP.IE.02	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. al S.A.L. n. 1	2	147	0,000 11,000		0,00 1'353,33
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			11,000	123,03	1'353,33
73 AP.IE.03	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... ncasso, incluse					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
74 AP.IE.04	tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K tipo 2 sez. 1,5mmq. al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	148	0,000	97,73	0,00	
				1,000			97,73
				1,000			97,73
75 AP.IE.05	F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo1 e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione. al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	123	0,000	350,73	0,00	
				2,000			701,46
				2,000			701,46
76 AP.IE.06	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	144	0,000	123,03	0,00	
				12,000			1'476,36
				12,000			1'476,36
77 AP.IE.07	F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento 230V al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	124	0,000	85,08	0,00	
				1,000			85,08
				1,000			85,08
78 AP.IE.08	F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete. al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	165	0,000	1'207,46	0,00	
				1,000			1'207,46
				1,000			1'207,46
79 AP.IF.01	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 m	2	56	0,000	20,00	0,00	
				33,000			660,00
				33,000			660,00
80 AP.IF.02	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 m	2	57	0,000	16,41	0,00	
				7,000			114,87
				7,000			114,87
81 AP.IT.01 (035257A)	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	76	0,000	41,00	0,00	
				2,000			82,00
				2,000			82,00
82 AP.IT.02	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad	2	77	0,000	39,35	0,00	
				7,000			275,45
				7,000			275,45
83 AP.IT.03	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÓN ed esterno 80MICRÓN DN 80 mm al S.A.L. n. 1 SOMMANO al S.A.L. n. 2 m	2	88	0,000	52,66	0,00	
				41,000			2'159,06
				41,000			2'159,06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
83 AP.IT.04	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 100 mm al S.A.L. n. 1	2	78	0,000 13,000		0,00 731,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			13,000	56,30	731,90
84 AP.IT.05	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 125 mm al S.A.L. n. 1	2	89	0,000 8,000		0,00 466,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			8,000	58,35	466,80
85 AP.IT.06	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 160 mm al S.A.L. n. 1	2	79	0,000 17,000		0,00 1'040,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			17,000	61,20	1'040,40
86 AP.IT.08	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRÒN ed esterno 80MICRÒN DN 250 mm al S.A.L. n. 1	2	80	0,000 40,000		0,00 2'888,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			40,000	72,20	2'888,00
87 AP.IT.09	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm al S.A.L. n. 1	2	81	0,000 26,000		0,00 2'992,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			26,000	115,09	2'992,34
88 AP.IT.10	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 100 mm al S.A.L. n. 1	2	82	0,000 2,000		0,00 255,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	127,61	255,22
89 AP.IT.11	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm al S.A.L. n. 1	2	83	0,000 2,000		0,00 329,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	164,50	329,00
90 AP.IT.13	CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm al S.A.L. n. 1	2	84	0,000 54,000		0,00 1'617,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			54,000	29,96	1'617,84
91 AP.IT.14	CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm al S.A.L. n. 1	2	85	0,000 9,000		0,00 298,08
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			9,000	33,12	298,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
92 AP.IT.16	CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm al S.A.L. n. 1	2	86	0,00 6,000		0,00 315,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			6,000	52,60	315,60
93 AP.IT.18	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controrelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm al S.A.L. n. 1	2	87	0,00 4,000		0,00 1'267,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			4,000	316,98	1'267,92
94 AS.IM.D07	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	63	0,00 6,000		0,00 45,12
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 dmq			6,000	7,52	45,12
95 AS.IM.ED04	POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	64	0,00 2,000		0,00 12'650,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	6'325,00	12'650,00
96 AS.IM.ED14	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. al S.A.L. n. 1	2	65	0,00 1,000		0,00 2'977,58
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	2'977,58	2'977,58
97 AS.IM.ED15	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. al S.A.L. n. 1	2	66	0,00 18,000		0,00 3'524,76
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			18,000	195,82	3'524,76
98 AS.IM.ED21 A	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. al S.A.L. n. 1	2	67	0,00 7,000		0,00 10'853,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			7,000	1'550,43	10'853,01
99 AS.IM.ED21 B	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. al S.A.L. n. 1	2	68	0,00 9,000		0,00 14'761,17
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			9,000	1'640,13	14'761,17
100 AS.IM.ED42	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. al S.A.L. n. 1	2	69	0,00 6,000		0,00 1'275,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
101 AS.IM.ED52 A	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. al S.A.L. n. 1	2	70	6,000 0,000 2,000	212,62	1'275,72 0,00 6'532,00
102 AS.IM.ED61 A	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm al S.A.L. n. 1	2	71	2,000 0,000 110,000	3'266,00	6'532,00 0,00 1'310,10
103 AS.IM.ED61 B	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm al S.A.L. n. 1	2	72	110,000 0,000 21,000	11,91	1'310,10 0,00 330,96
104 AS.IM.ED61 C	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm al S.A.L. n. 1	2	73	21,000 0,000 81,000	15,76	330,96 0,00 1'531,71
105 AS.IM.ED61 D	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm al S.A.L. n. 1	2	74	81,000 0,000 13,000	18,91	1'531,71 0,00 302,64
106 AS.IM.F02	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	75	13,000 0,000 500,000	23,28	302,64 0,00 2'065,00
107 NP 05 (14.4.3.1)	SOMMANO al S.A.L. n. 2 kg Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli al S.A.L. n. 1	2	118	500,000 0,000 12,000	4,13	2'065,00 0,00 1'130,28
108 NP 06 (14.4.6.2)	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A c.l.AC - 30 mA al S.A.L. n. 1	2	120	12,000 0,000 27,000	94,19	1'130,28 0,00 1'371,60
109	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico			27,000	50,80	1'371,60

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
NP 07 (14.4.6.14)	modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A c.l.AC - 30 mA al S.A.L. n. 1	2	121	0,00 1,000		0,00 105,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	105,53	105,53
110 NP 08 (14.4.6.15)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A c.l.AC - 300/500 mA al S.A.L. n. 1	2	122	0,00 6,000		0,00 468,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			6,000	78,16	468,96
111 NP 09 (14.2.1.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² al S.A.L. n. 1	2	127	0,00 98,000		0,00 5'180,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			98,000	52,86	5'180,28
112 NP 10 (14.2.2.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tu ... gio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm ² al S.A.L. n. 1	2	128	0,00 7,000		0,00 535,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			7,000	76,57	535,99
113 NP 11 (14.2.5)	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. al S.A.L. n. 1	2	129	0,00 1,000		0,00 13,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	13,46	13,46
114 NP 12 (14.1.2.2)	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... ancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	135	0,00 97,000		0,00 4'050,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			97,000	41,76	4'050,72
115 NP 13 (14.1.3.4)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	136	0,00 21,000		0,00 1'038,24
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			21,000	49,44	1'038,24
116 NP 14 (14.1.5.4)	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... setta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	137	0,00 7,000		0,00 129,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			7,000	18,56	129,92
117 NP 15 (14.1.3.6)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di de ... i altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	138	0,00 10,000		0,00 731,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			10,000	73,16	731,60
118 NP 16	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... onere e magistero.					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
(14.1.5.6)	ulteriore comando , luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K al S.A.L. n. 1	2	139	0,00 2,000		0,00 72,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	36,31	72,62
119 NP 17 (14.1.4.1)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 al S.A.L. n. 1	2	140	0,00 2,000		0,00 99,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	49,67	99,34
120 NP 18 (14.1.6)	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. al S.A.L. n. 1	2	141	0,00 2,000		0,00 26,92
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	13,46	26,92
121 NP 19 (14.8.4.1)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico al S.A.L. n. 1	2	142	0,00 26,000		0,00 2'586,22
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			26,000	99,47	2'586,22
122 NP 20 (14.8.12.3)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale al S.A.L. n. 1	2	143	0,00 3,000		0,00 599,07
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			3,000	199,69	599,07
123 NP 21 (14.11.4.1)	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U al S.A.L. n. 1	2	163	0,00 1,000		0,00 966,61
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	966,61	966,61
124 NP 22 (14.15.2)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. al S.A.L. n. 1	2	166	0,00 22,000		0,00 1'281,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			22,000	58,26	1'281,72
125 NP 23 (14.15.3.1)	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 al S.A.L. n. 1	2	167	0,00 1,000		0,00 912,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	912,25	912,25
126 NP 23 (14.15.5)	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/ infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. al S.A.L. n. 1	2	168	0,00 22,000		0,00 2'893,88
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			22,000	131,54	2'893,88
127 NP 24 (14.15.7)	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea document ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					

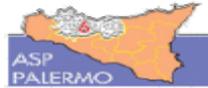
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
128 NP 25 (14.15.9.1)	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah	al S.A.L. n. 1	2	169	0,000 1,000	45,27	0,00 45,27
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000		45,27
129 NP 26 (14.15.10)	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettroni ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	al S.A.L. n. 1	2	170	0,000 1,000	263,08	0,00 263,08
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000		263,08
130 NP 27 (14.1.8.13)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm ²	al S.A.L. n. 1	2	131	0,000 1,000	45,81	0,00 45,81
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000		45,81
131 NP. var.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta blindata, a due ante battenti, dalle dimensioni di 1300 x 2100 mm, di cui anta attiva passaggio netto 900 mm e passiva 400 mm, complet ... d altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente.	al S.A.L. n. 1	2	50	0,000 1,000	6'698,60	0,00 6'698,60
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			1,000		6'698,60
132 NP. var.02(21.02. 18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	al S.A.L. n. 1	2	42	0,000 621,770	12,19	0,00 7'579,38
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			621,770		12,19
133 NP. var.03(11.03. 01)	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	al S.A.L. n. 1	2	44	0,000 91,370	22,19	0,00 2'027,50
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			91,370		22,19
134 NP. var.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di alimentatore switching antincendio in box metallico verniciato, a 276V DC 5A, con amperometro a LED e indicazione di sovraccarico, mascherin ... leto di collegamenti elettrici ed elettronici e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	al S.A.L. n. 1	2	174	0,000 1,000	682,98	0,00 682,98
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cadauno			1,000		682,98
135 NP. var.05(14.09. 02)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.	al S.A.L. n. 1	2	175	0,000 58,000	66,19	0,00 3'839,02
		SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			58,000		66,19
136 NP.	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
var.06(14.09.05)	foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero. al S.A.L. n. 1	2	176	0,00 25,000		0,00 825,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			25,000	33,01	825,25
137 NP. var.07(14.09.07.003)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" al S.A.L. n. 1	2	177	0,00 4,000		0,00 1'100,96
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			4,000	275,24	1'100,96
138 NP. var.08(14.09.08.001)	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop al S.A.L. n. 1	2	178	0,00 1,000		0,00 2'873,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	2'873,00	2'873,00
139 NP. var.09(14.09.09.003)	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile al S.A.L. n. 1	2	179	0,00 48,000		0,00 9'112,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			48,000	189,85	9'112,80
140 NP. var.10(14.09.10)	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria ... con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari. al S.A.L. n. 1	2	180	0,00 2,000		0,00 1'001,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	500,50	1'001,00
141 NP. var.11(14.09.12)	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. al S.A.L. n. 1	2	181	0,00 4,000		0,00 541,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			4,000	135,46	541,84
142 NP. var.12(14.09.13)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello s ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. al S.A.L. n. 1	2	182	0,00 3,000		0,00 795,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			3,000	265,26	795,78
143 NP. var.13(14.09.14.002)	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... entazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso al S.A.L. n. 1	2	183	0,00 6,000		0,00 983,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			6,000	163,88	983,28
144 NP.ED.01 (21.1.16)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. al S.A.L. n. 1	1	1	15,840		254,87
		2	27	15,840 1,752		254,87 28,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m²			17,592	16,09	283,06
145 NP.ED.02	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
(15.1.8)	predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. al S.A.L. n. 1	2	49	0,000 1,000		0,00 359,78
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	359,78	359,78
146 NP.ED.03 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. al S.A.L. n. 1	2	51	0,000 8,580		0,00 4'467,18
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			8,580	520,65	4'467,18
147 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. al S.A.L. n. 1	1	17	1'835,275 1'835,275		5'505,83 5'505,83
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			1'835,275	3,00	5'505,83
148 NP.ED.07 (27.1.2.3)	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m ² 3,01 a m ² 3,50 al S.A.L. n. 1	2	52	0,000 3,080		0,00 761,53
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			3,080	247,25	761,53
149 NP.ED.08 (27.1.5.1)	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 al S.A.L. n. 1	2	53	0,000 1,000		0,00 140,47
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad.			1,000	140,47	140,47
150 NP.ED.09 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm al S.A.L. n. 1	2	33	0,000 5,720		0,00 195,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			5,720	34,16	195,40
151 NP.IE.01 (14.3.13.3)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 al S.A.L. n. 1	2 2	105 173	0,000 39,000 12,000		0,00 442,65 136,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			51,000	11,35	578,85
152 NP.IE.02 (14.3.16.4)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm ² al S.A.L. n. 1	2	106	0,000 275,000		0,00 968,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			275,000	3,52	968,00
153 NP.IE.03 (14.3.14.2)	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 al S.A.L. n. 1	2	107	0,000 17,000		0,00 145,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			17,000	8,53	145,01
154 NP.IE.04 (14.3.7)	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. al S.A.L. n. 1	2	108	0,000 100,000		0,00 796,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			100,000	7,96	796,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
155 NP.IE.05 (6.4.1.2)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) al S.A.L. n. 1	2	109	0,00 220,000		0,00 941,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 kg			220,000	4,28	941,60
156 NP.IE.06 (14.4.1.1)	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A al S.A.L. n. 1	2	117	0,00 2,980		0,00 9'825,75
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			2,980	3'297,23	9'825,75
157 NP.IE.07 (14.4.5.9)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+ N - da 10 a 32 A al S.A.L. n. 1	2	119	0,00 110,000		0,00 4'667,30
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			110,000	42,43	4'667,30
158 NP.IE.08 (14.1.8.14)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm ² al S.A.L. n. 1	2	130	0,00 6,000		0,00 293,34
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			6,000	48,89	293,34
159 NP.IF.01 (15.4.2.2)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere al S.A.L. n. 1	2	59	0,00 1,000		0,00 108,11
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			1,000	108,11	108,11
160 NP.IF.02 (15.4.14.1)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm al S.A.L. n. 1	2	60	0,00 9,000		0,00 158,49
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			9,000	17,61	158,49
161 NP.IF.02 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm al S.A.L. n. 1	2	55	0,00 101,000		0,00 1'357,44
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			101,000	13,44	1'357,44
162 NP.IF.03 (15.4.14.5)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm al S.A.L. n. 1	2	61	0,00 73,800		0,00 1'604,41
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			73,800	21,74	1'604,41
163 NP.IF.04 (15.4.14.2)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm al S.A.L. n. 1	2	62	0,00 14,000		0,00 269,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			14,000	19,25	269,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>						
171 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	1	21	583,440 583,440		4'825,05 4'825,05
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			583,440	8,27	4'825,05
172 26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	1	22	16,200 16,200		403,54 403,54
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			16,200	24,91	403,54
173 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni	1	23	2'333,760 2'333,760		3'827,37 3'827,37
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ² xmese	2	184	583,440		956,84
				2'917,200	1,64	4'784,21
174 26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.	1	24	64,200 64,200		1'242,91 1'242,91
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			64,200	19,36	1'242,91
175 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base	2	185	0,000 583,440		0,00 2'123,72
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m ²			583,440	3,64	2'123,72
176 26.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.	1	25	2,000 2,000		113,20 113,20
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 cad			2,000	56,60	113,20
177 26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.	1	26	74,850 74,850		854,79 854,79
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 m			74,850	11,42	854,79
Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro						14'347,42
T O T A L E euro						513'868,20
Cerda , 18/07/2025						
Il Direttore dei Lavori Ing. Fabio Giardina						



ASP6 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI PALERMO

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: PNNR – Missione M6.C1-1.1 – Case di comunità e presa in carico della persona – Progetto esecutivo relativo ai lavori di ristrutturazione e di rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile distinto nel Distretto sanitario 37, sito nel comune di Cerda (PA).
CUP F97H21011570006 CIG: A011058F92

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Cerda , 18/07/2025

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI MISURA									
1 11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano m²	920,150	920,150	---	5,89	5'419,68	5'419,68			
2 12.2.6.3	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciati ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 6 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga Sommano m²	503,414	503,414	---	112,00	56'382,37	56'382,37			
3 14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sommano cad	45,000	45,000	---	84,00	3'780,00	3'780,00			
4 14.11.10.8	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica multimodale tipo PHY Type IEEE 802.3z 1000Base-SX - 2-Fiber Type Multi- Mode, idoneo per reti telefoniche, dati e sistema BUS, rad ... per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo in fibra ottica multimodale a 8 fibre ottiche - OM3 Sommano m	20,000	20,000	---	6,95	139,00	139,00			
5 14.11.3	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. Sommano cad	40,000	40,000	---	39,97	1'598,80	1'598,80			
6 14.11.4.3	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 22U Sommano cad	1,000	1,000	---	1'281,77	1'281,77	1'281,77			
7 14.11.4.5	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack a pavimento fino a 42U Sommano cad	1,000	1,000	---	2'112,32	2'112,32	2'112,32			
8 14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH Sommano m	2'275,000	2'275,000	---	2,10	4'777,50	4'777,50			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
9 14.12.1.1	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, com ... montare su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. citofono fino a 8 pulsanti Sommano cad	1,000	1,000	---	726,15	726,15	726,15			
10 14.12.2.1	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... come la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno citofonico Sommano cad	2,000	2,000	---	114,29	228,58	228,58			
11 14.14.1.1	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm Sommano cad	11,000	11,000	---	390,24	4'292,64	4'292,64			
12 14.14.2.3	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... t'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 128 canali con storage fino a 16 HD Sommano cad	1,000	1,000	---	2'741,93	2'741,93	2'741,93			
13 14.14.3.3	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HDD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB Sommano cad	1,000	1,000	---	414,65	414,65	414,65			
14 14.14.4.1	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere Sommano cad	1,000	1,000	---	115,48	115,48	115,48			
15 14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - 1 modulo Sommano cad	97,000	97,000	---	11,80	1'144,60	1'144,60			
16 14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli Sommano cad	68,000	68,000	---	17,20	1'169,60	1'169,60			
17 14.3.11.2	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
18	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 380x300x120	550,000	550,000	---	5,24	2'882,00	2'882,00			
14.3.14.4	Sommano m									
	Sommano cad	33,000	33,000	---	67,42	2'224,86	2'224,86			
19	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x1,5mm ²	800,000	800,000	---	3,75	3'000,00	3'000,00			
14.3.18.21	Sommano m									
20	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ²	200,000	200,000	---	4,91	982,00	982,00			
14.3.18.22	Sommano m									
21	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x4mm ²	260,000	260,000	---	6,55	1'703,00	1'703,00			
14.3.18.23	Sommano m									
22	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x6mm ²	50,000	50,000	---	8,40	420,00	420,00			
14.3.18.24	Sommano m									
23	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x35mm ²	40,000	40,000	---	12,69	507,60	507,60			
14.3.18.4	Sommano m									
24	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x4mm ²	90,000	90,000	---	9,63	866,70	866,70			
14.3.18.47	Sommano m									
25	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni									
14.3.18.48	Sommano m									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 5x6mm ² Sommano m	20,000	20,000	---	13,59	271,80	271,80			
26 14.3.18.5	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x50mm ² Sommano m	160,000	160,000	---	17,17	2'747,20	2'747,20			
27 14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, coll ... el suo insieme, salvo diversa e meno restrittiva indicazione del D.L. , dovrà essere almeno IP44. diametro esterno 25 mm Sommano m	200,000	200,000	---	13,71	2'742,00	2'742,00			
28 14.3.21.3	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Sommano m	30,000	30,000	---	10,63	318,90	318,90			
29 14.3.22.2	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 2,0 m Sommano cad	2,000	2,000	---	108,40	216,80	216,80			
30 14.3.6.2	Fornitura e collocazione di passerella portacavi a filo d'acciaio saldato e elettrozincato coi fili dei traversini cianfrinati per garantire la protezione dei cavi durante la lor ... e, ogni altro onere, accessorio e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. passerella a filo L=200mm H=50mm Sommano m	100,000	100,000	---	29,80	2'980,00	2'980,00			
31 14.4.14.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici (con fusibile AM o GF incluso), con o senza lampada di s ... a e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. portafusibili 10x38 4P - fusibile fino a 32A Sommano cad	5,000	5,000	---	43,95	219,75	219,75			
32 14.4.16.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... re e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro Sommano cad	9,000	9,000	---	19,36	174,24	174,24			
33 14.4.16.9	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza Sommano cad	1,000	1,000	---	318,81	318,81	318,81			
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
34 14.4.6.20	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA Sommano cad	22,000	22,000	---	81,36	1'789,92	1'789,92			
35 14.4.8.7	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore automatico con sganciatore magnetotermico o elettronico (Funzioni microprocessori LSI ... i dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA - 4P - da 125 A Sommano cad	2,000	2,000	---	689,77	1'379,54	1'379,54			
36 14.4.9.2	Fornitura e posa in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori automatici di tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, i contatti ausiliari e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. per interr.fino a 250A 4P Sommano cad	1,000	1,000	---	570,43	570,43	570,43			
37 14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale Sommano cad	27,000	27,000	---	105,91	2'859,57	2'859,57			
38 14.8.3.3	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone. L'efficienza minima dell'apparecchio dovrà essere di ... con ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Elettronico Sommano cad	69,000	69,000	---	242,42	16'726,98	16'726,98			
39 14.8.4.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e sc ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver Elettronico Sommano cad	10,000	10,000	---	123,69	1'236,90	1'236,90			
40 15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntificazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	7,000	7,000	---	367,21	2'570,47	2'570,47			
41 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volante, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Sommano cad	15,000	15,000	---	113,14	1'697,10	1'697,10			
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
42 15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Sommano cad	7,000	7,000	---	91,51	640,57	640,57			
43 18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Sommano cad	20,000	20,000	---	135,92	2'718,40	2'718,40			
44 18.7.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm Sommano m	150,000	150,000	---	5,19	778,50	778,50			
45 18.7.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprens ... o altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Sommano m	50,000	50,000	---	6,45	322,50	322,50			
46 21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m³	1,188	1,188	---	327,69	389,30	389,30			
47 21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano m	40,500	40,500	---	4,34	175,77	175,77			
48 21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Sommano cad	3,000	3,000	---	22,73	68,19	68,19			
49 21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Sommano m³	26,102	26,102	---	38,71	1'010,41	1'010,41			
50	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm.									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
21.1.4	compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ² x cm	596,100	596,100	---	1,02	608,02	608,02			
51 21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ²	38,028	38,028	---	11,11	422,49	422,49		0,00	0,000
52 21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m ² x cm	14,355	14,355	---	2,06	29,57	29,57			
53 21.8.1	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso Sommano m ²	33,880	33,880	---	156,89	5'315,43	5'315,43			
54 5.1.51	Livellante per preparazione pavimenti in linoleum o pvc. Sommano m ²	264,272	264,272	---	22,77	6'017,47	6'017,47			
55 5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... rte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm Sommano m ²	17,480	17,480	---	54,87	959,13	959,13			
56 9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Sommano m ²	534,226	534,226	---	38,02	20'311,27	20'311,27			
57 9.1.2	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo d ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	11,440	11,440	---	22,03	252,02	252,02			
58 A.P.02	Sovraprezzo per la realizzazione di controsoffitti in progetto dotati di sistemi di sospensione con certificazione antisismica del controsoffitto Sommano mq	283,862	283,862	---	13,74	3'900,26	3'900,26			
59 A.P.03	Integrazione degli staffaggi in progetto delle canalizzazioni principali mediante sistema certificato per la zona sismica; per tutte le tipologie di tubazioni impiantistiche Sommano m	150,000	150,000	---	100,00	15'000,00	15'000,00			
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
60 AP-ED06	SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Opera di smontaggio/smantellamento completo degli impianti elettrici e apparecchiature esistenti prima delle opere di demolizione edili, con: - ... oggetto a normativa specifica, compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	377,733	377,733	---	3,35	1'265,41	1'265,41			
61 AP-ED07	DIVISORIO IN GESSOFIBRA - Fornitura e posa in opera di divisori interni tipo D1 costituiti da orditura metallica semplice rivestita da lastre in gessofibra tipo Fermacell o similar ... sua posa devono essere conformi alla normativa vigente sui criteri minimi ambientali (CAM). Misurazione vuoto per pieno. Sommano mq	91,150	91,150	---	84,69	7'719,49	7'719,49			
62 AP-ED08	SOVRAPPREZZO LASTRA FIREPANNEL da applicare nei divisori tipo D3 (doppia lastra), D2 e D4 (una lastra) Costo da sommare da sommare alla voce AP-ED07 per l'incidenza della fornitura ... con elementi di legno ove necessario ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano m ²	20,700	20,700	---	1,16	24,01	24,01			
63 AP-ED11	PAVIMENTO IN VINILE OMOGENEO La pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14041), dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento in PVC omogeneo pressocalandrato a doppia pressa ... Norma UNI 11515-1 per consentire una corretta identificazione del processo relativo l'installazione prodotti compresi." Sommano m ²	305,377	305,377	---	88,32	26'970,90	26'970,90			
64 AP-ED14	Fornitura e posa in opera di sguscia da 30 mm. in pvc o in alluminio, applicata con idoneo collante previa pulitura delle zone di incollaggio, compreso il maggior onere per l'esecu ... l'opera a perfetta regola d'arte, inclusa la quota parte di fornitura e posa in opera del pavimento e del rivestimento. Sommano m	274,050	274,050	---	8,07	2'211,58	2'211,58			
65 AP-ED24	CONTROSOFFITTO MODULARE IN EUROCLASSE A1. Fornitura e posa in opera di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale in lana di roccia, avente ... iglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisoriale ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. Sommano m ²	283,862	283,862	---	57,63	16'358,97	16'358,97			
66 AP-ED27	Rimozione condizionatori completi di unità interna ed esterna, tubazioni e collegamenti elettrici, compreso il ripristino delle opere murarie, il trasporto in aria di cantiere per ... trazione per la conservazione. Compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad	13,000	13,000	---	19,32	251,16	251,16			
67 AP.ED.01	Fornitura e posa in opera di soglia coprigiunto adesiva: in alluminio anodizzato, 30 × 90 mm Sommano m	9,000	9,000	---	22,87	205,83	205,83			
68	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e successivo rimontaggio.									
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
AP.ED.02	Sommano cad	3,000	3,000	---	26,25	78,75	78,75			
69 AP.ED.03	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc. e successivo rimontaggio ad opera finita. Sommano m²	16,885	16,885	---	6,56	110,77	110,77			
70 AP.ED.04	Controsoglia in travertino a copertura del cappotto termico sotto finestra, della larghezza di 15 cm, sagomata per l'incollaggio alla soglia esistente e fissata a muro con appositi perni in acciaio, completa di gocciolatoio: spessore 3 cm Sommano m	10,720	10,720	---	105,95	1'135,78	1'135,78			
71 AP.IE.01	F.P.O. di segnalatore ottico/acustico per WC disabili, costituito da n° 2 pozzetti 503 da incasso, supporto, lampada, ronzatore, placca e relè di commutazione pilsante a tirante, c ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K typ0 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	1,000	1,000	---	339,22	339,22	339,22			
72 AP.IE.02	F.P.O. di Piastra equipotenziale per impianti di terra inclusi accessori di fissaggio e cablaggio, in acciaio zincato a caldo con fori a doppio ordine da ø11mm fino 15 conduttori, ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K typ0 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	11,000	11,000	---	123,03	1'353,33	1'353,33			
73 AP.IE.03	F.P.O. di pulsante di sganci a rottura posto all'esterno in tubazione sottotraccia e cavo FTG18OM16 PH120 2X1,5mmq di lunghezza adeguata al collegamento tra i pulsanti..P.O. di seg ... ncasso, incluse tracce e il loro ricoprimento, tubazione flessibile da 25mm e cavi elettrici H07Z1-K typ0 2 sez. 1,5mmq. Sommano cad	1,000	1,000	---	97,73	97,73	97,73			
74 AP.IE.04	F.P.O. di scaricatore di tensione SPD tipo1 e 2 4 poli con cartucce, sezione di collegamento 35mmq . Conforme agli standard internazionali EN/IEC61643-1, tensione di alimentazione ... ca nominale 20kA, intensità di scarica massima 40kA, livello di protezione UP 1,2kV, completo di fusibili di protezione. Sommano cad	2,000	2,000	---	350,73	701,46	701,46			
75 AP.IE.05	F.P.O. di Rilevatore di presenza a doppia tecnologia specifico per comando luci con timer per lo spegnimento Sommano cad	12,000	12,000	---	123,03	1'476,36	1'476,36			
76 AP.IE.06	F.P.O. di bobina di sgancio a lancio di corrente per interruttori modulari tensione di Funzionamento 230V Sommano cad	1,000	1,000	---	85,08	85,08	85,08			
77 AP.IE.07	F.P.O. di Monitor da 32" per visione telecamere con ingresso HDMI completo di stadda a parete. Sommano cad	1,000	1,000	---	1'207,46	1'207,46	1'207,46			
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								0,00	
78 AP.IF.01	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni di scarico su pavimentazione esistente, compresi scassi del massetto di sottofondo esistente e successivo ripristino per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	33,000	33,000	---	20,00	660,00	660,00			
79 AP.IF.02	Realizzazione di tracce per passaggio tubazioni su muratura esistente eseguite a mano e successiva chiusura delle tracce per sezioni fino a 100 cmq. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano m	7,000	7,000	---	16,41	114,87	114,87			
80 AP.IT.01 (035257A)	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Sommano cad	2,000	2,000	---	41,00	82,00	82,00			
81 AP.IT.02	Valvola di ventilazione in acciaio per mandata e ripresa aria ambiente per diffusore circolare, data in opera a perfetta regola d'arte, del ! di: 100 mm Sommano cad	7,000	7,000	---	39,35	275,45	275,45			
82 AP.IT.03	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 80 mm Sommano m	41,000	41,000	---	52,66	2'159,06	2'159,06			
83 AP.IT.04	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 100 mm Sommano m	13,000	13,000	---	56,30	731,90	731,90			
84 AP.IT.05	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 125 mm Sommano m	8,000	8,000	---	58,35	466,80	466,80			
85 AP.IT.06	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON DN 160 mm Sommano m	17,000	17,000	---	61,20	1'040,40	1'040,40			
86 AP.IT.08	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich di m3, spessore pannello 20,5 mm: spessore alluminio interno 80 MICRON ed esterno 80MICRON Sommano m									
	A R I P O R T A R E								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
	DN 250 mm Sommano m	40,000	40,000	---	72,20	2'888,00	2'888,00			
87 AP.IT.09	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 80 mm Sommano cad	26,000	26,000	---	115,09	2'992,34	2'992,34			
88 AP.IT.10	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 100 mm Sommano cad	2,000	2,000	---	127,61	255,22	255,22			
89 AP.IT.11	Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore del D di: 160 mm Sommano cad	2,000	2,000	---	164,50	329,00	329,00			
90 AP.IT.13	CONDOTTO FLESSIBILE 80 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 80 mm Sommano m	54,000	54,000	---	29,96	1'617,84	1'617,84			
91 AP.IT.14	CONDOTTO FLESSIBILE 100 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 100 mm Sommano m	9,000	9,000	---	33,12	298,08	298,08			
92 AP.IT.16	CONDOTTO FLESSIBILE 160 mm Fornitura e posa in opera di tubo flessibile in alluminio, con isolamento termico in fibra di vetro classe 1, compreso di filo di ferro, spirale in acciaio, serranda di regolazione a farfalla e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro 160 mm Sommano m	6,000	6,000	---	52,60	315,60	315,60			
93 AP.IT.18	Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di altezza 650 mm: base 600 mm Sommano cad	4,000	4,000	---	316,98	1'267,92	1'267,92			
94 AS.IM.D07	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a pro ... rie, completa di cornice e controcornice, e di qualunque altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano dmq	6,000	6,000	---	7,52	45,12	45,12			
95 AS.IM.ED04	POMPA DI CALORE SISTEMA VRF 12,3 KWF - 14 KWT Unità motocondensante per sistema a Mini Volume di Refrigerante Variabile, controllate da inverter, refrigerante R410A, a pompa di ca ... idraulici, la linea di scarico di condensa, il collaudo e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,000	2,000	---	6'325,00	12'650,00	12'650,00			
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
96 AS.IM.ED14	SISTEMA CENTRALIZZATO DI CONTROLLO Fornitura e collocazione di controllo centralizzato ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liqui ... tema di climatizzazione entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. Sommano cad	1,000	1,000	---	2'977,58	2'977,58	2'977,58			
97 AS.IM.ED15	SISTEMA DI CONTROLLO REMOTO AMBIENTE Fornitura e collocazione di controllo remoto ambiente costituito da un unico dispositivo comprendente tastiera e display a cristalli liquidi al ... nità interna installata entro tubo di protezione e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante. Sommano cad	18,000	18,000	---	195,82	3'524,76	3'524,76			
98 AS.IM.ED21 A	Unità interne a cassetta 2.2 kWf e 2.5 kWt Unità interne a cassetta per sistema VRV ad R410a per montaggio a controsoffitto, compatta, idonea per essere inserita nei moduli standa ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	7,000	7,000	---	1'550,43	10'853,01	10'853,01			
99 AS.IM.ED21 B	Unità interne a cassetta a 4 vie 2.8 kWf e 3.2 kWt Unità interne a cassetta a 4 vie per montaggio a controsoffitto per sistema VRV ad R410a, compatta, idonea per essere inserita ne ... bazioni , ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'opera installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	9,000	9,000	---	1'640,13	14'761,17	14'761,17			
100 AS.IM.ED42	Giunti di derivazione per sistemi VRV Fornitura ed installazione di giunti e collettori tipo REFNET che consentono il collegamento con le tubazioni principali di refrigerante. Sono ... e uscita variabile dal diametro 6,4 al diametro 31,8 mm. I collettori saranno provvisti di idonei riduttori di diametro. Sommano cad	6,000	6,000	---	212,62	1'275,72	1'275,72			
101 AS.IM.ED52 A	UNITA' RECUPERO DI CALORE 800 MC/H Fornitura e collocazione di unità di trattamento d'aria primaria , adatta per installazione in controsoffitto , comprendente scambiatore per recu ... ed ogni altro onere e magistero occorrenti per dare l'apparecchiatura installata a perfetta regola d'arte e funzionante. Sommano cad	2,000	2,000	---	3'266,00	6'532,00	6'532,00			
102 AS.IM.ED61 A	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 6,35x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. a) tubazione rame 6,35x1,0 mm Sommano m	110,000	110,000	---	11,91	1'310,10	1'310,10			
103 AS.IM.ED61 B	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 9,52x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DH ... sata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. b) tubazione rame 9,52x1,0 mm									
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
	Sommano m	21,000	21,000	---	15,76	330,96	330,96			
104 AS.IM.ED61 C	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 12,70x1,0 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-D ... ata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. c) tubazione rame 12,70x1,0 mm									
	Sommano m	81,000	81,000	---	18,91	1'531,71	1'531,71			
105 AS.IM.ED61 D	Fornitura e collocazione di tubazione in rame 15,87x1 mm, ad elevata pulizia della superficie interna del tubo (secondo la normativa UNI 12735-1 e ASTM B 280), composizione: Cu-DHP ... osata a 400 Kg/mc, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. d) tubazione rame 15,87x1 mm									
	Sommano m	13,000	13,000	---	23,28	302,64	302,64			
106 AS.IM.F02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da ... chettatura delle tubazioni dei diversi circuiti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	Sommano kg	500,000	500,000	---	4,13	2'065,00	2'065,00			
107 NP 05 (14.4.3.1)	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli									
	Sommano cad	12,000	12,000	---	94,19	1'130,28	1'130,28			
108 NP 06 (14.4.6.2)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... to a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA									
	Sommano cad	27,000	27,000	---	50,80	1'371,60	1'371,60			
109 NP 07 (14.4.6.14)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA									
	Sommano cad	1,000	1,000	---	105,53	105,53	105,53			
110 NP 08 (14.4.6.15)	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... istanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA									
	Sommano cad	6,000	6,000	---	78,16	468,96	468,96			
111 NP 09	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), ... n malta cementizia, e									
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								0,00	
(14.2.1.2)	l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Sommano cad	98,000	98,000	---	52,86	5'180,28	5'180,28			
112 NP 10 (14.2.2.2)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubazione a vista a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo H07Z1-K fino a 4 mm² Sommano cad	7,000	7,000	---	76,57	535,99	535,99			
113 NP 11 (14.2.5)	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Sommano cad	1,000	1,000	---	13,46	13,46	13,46			
114 NP 12 (14.1.2.2)	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questo escluso) a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K Sommano cad	97,000	97,000	---	41,76	4'050,72	4'050,72			
115 NP 13 (14.1.3.4)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi tipo H07Z1-K Sommano cad	21,000	21,000	---	49,44	1'038,24	1'038,24			
116 NP 14 (14.1.5.4)	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoisolante a parete o a soffitto, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer e cavo H07Z1-K Sommano cad	7,000	7,000	---	18,56	129,92	129,92			
117 NP 15 (14.1.3.6)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando, luminoso o non, a relè, compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K Sommano cad	10,000	10,000	---	73,16	731,60	731,60			
118 NP 16 (14.1.5.6)	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoisolante a parete o a soffitto, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando, luminoso o non, a relè compresa quota parte del relè passo passo e cavo H07Z1-K Sommano cad	2,000	2,000	---	36,31	72,62	72,62			
119 NP 17 (14.1.4.1)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17 Sommano cad	2,000	2,000	---	49,67	99,34	99,34			
120	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione									
	A R I P O R T A R E								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
NP 18 (14.1.6)	stagna IP55, con membrana morbida trasparente. Sommano cad	2,000	2,000	---	13,46	26,92	26,92			
121 NP 19 (14.8.4.1)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente integrata a LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico Sommano cad	26,000	26,000	---	99,47	2'586,22	2'586,22			
122 NP 20 (14.8.12.3)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale Sommano cad	3,000	3,000	---	199,69	599,07	599,07			
123 NP 21 (14.11.4.1)	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in lamier ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U Sommano cad	1,000	1,000	---	966,61	966,61	966,61			
124 NP 22 (14.15.2)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vist ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. Sommano cad	22,000	22,000	---	58,26	1'281,72	1'281,72			
125 NP 23 (14.15.3.1)	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tipo a z ... o per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 Sommano cad	1,000	1,000	---	912,25	912,25	912,25			
126 NP 23 (14.15.5)	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/ infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	22,000	22,000	---	131,54	2'893,88	2'893,88			
127 NP 24 (14.15.7)	Fornitura e collocazione di rivelatore a contatto magnetico per impianti di antintrusione per porte in legno e acciaio. I rivelatori dovranno essere accompagnati da idonea document ... ere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano cad	1,000	1,000	---	45,27	45,27	45,27			
128 NP 25 (14.15.9.1)	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autoalimentata ed autoprotetta, 125 dB ad 1 m, conforme CEI 79-2 II° livello, comple ... nt'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah Sommano cad									
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
	Sommano cad	1,000	1,000	---	263,08	263,08	263,08			
129 NP 26 (14.15.10)	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo centrali conformi CEI 79-2 II° livello, completa di lettore per chiave elettronici ... urarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.									
	Sommano cad	1,000	1,000	---	267,91	267,91	267,91			
130 NP 27 (14.1.8.13)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione di ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 1,5mm²									
	Sommano cad	1,000	1,000	---	45,81	45,81	45,81			
131 NP. var.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di porta blindata, a due ante battenti, dalle dimensioni di 1300 x 2100 mm, di cui ante attiva passaggio netto 900 mm e passiva 400 mm, complet ... d altro onere e magistero necessario per dare la porta in opera perfettamente funzionante e dotato di ogni componente.									
	Sommano cadauno	1,000	1,000	---	6'698,60	6'698,60	6'698,60			
132 NP. var.02(21.02. 18)	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse pe ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.									
	Sommano m²	621,770	621,770	---	12,19	7'579,38	7'579,38			
133 NP. var.03(11.03. 01)	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
	Sommano m²	91,370	91,370	---	22,19	2'027,50	2'027,50			
134 NP. var.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di alimentatore switching antincendio in box metallico verniciato, a 276V DC 5A, con amperometro a LED e indicazione di sovraccarico, mascherin ... leto di collegamenti elettrici ed elettronici e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.									
	Sommano cadauno	1,000	1,000	---	682,98	682,98	682,98			
135 NP. var.05(14.09. 02)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con linea in tubazione a vista a ... cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.									
	Sommano cad	58,000	58,000	---	66,19	3'839,02	3'839,02			
136 NP. var.06(14.09. 05)	Fornitura e collocazione di ripetitore ottico di allarme con led di segnalazione per rivelatori di incendio, di tipo convenzionale o indirizzabili, compreso cavo per il collegament ... itto o controsoffitto, la foratura del pannello del controsoffitto, ecc., gli accessori ed ogni altro onere e magistero.									
	Sommano cad	25,000	25,000	---	33,01	825,25	825,25			
	A RIPORTARE								0,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,00	
137 NP. var.07(14.09. 07.003)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" Sommano cad	4,000	4,000	---	275,24	1'100,96	1'100,96			
138 NP. var.08(14.09. 08.001)	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop della centrale antincendi ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop Sommano cad	1,000	1,000	---	2'873,00	2'873,00	2'873,00			
139 NP. var.09(14.09. 09.003)	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi. Il rivela ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto. rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile Sommano cad	48,000	48,000	---	189,85	9'112,80	9'112,80			
140 NP. var.10(14.09. 10)	Fornitura e posa in opera di rivelatore di fumo di tipo indirizzabile per condotte d'aria in grado di campionare le correnti d'aria circolanti nei canali d'aria ... con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. E' compreso l'onere dell'installazione nei canali e i collegamenti necessari. Sommano cad	2,000	2,000	---	500,50	1'001,00	1'001,00			
141 NP. var.11(14.09. 12)	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporgente ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. Sommano cad	4,000	4,000	---	135,46	541,84	541,84			
142 NP. var.12(14.09. 13)	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livello s ... ità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. Sommano cad	3,000	3,000	---	265,26	795,78	795,78			
143 NP. var.13(14.09. 14.002)	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile di ... entazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 2 ingresso Sommano cad	6,000	6,000	---	163,88	983,28	983,28			
144 NP.ED.01 (21.1.16)	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Sommano m²	17,600	17,592	-0,008	16,09	283,18	283,06		0,12	-0,042
145 NP.ED.02	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già Sommano m²									
	A RIPORTARE								0,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,12	
(15.1.8)	predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sommano cad	1,000	1,000	---	359,78	359,78	359,78			
146 NP.ED.03 (8.3.9)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. Sommano m²	8,580	8,580	---	520,65	4'467,18	4'467,18			
147 NP.ED.04 (12.2.7)	Sovraprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm. Sommano m²	1'835,275	1'835,275	---	3,00	5'505,83	5'505,83			
148 NP.ED.07 (27.1.2.3)	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, conforme alle norme UNI 9723 ed EN 1635-1, avente le seguenti caratteristiche tecniche cost ... e alla normativa vigente. Porta antincendio REI 60, a due ante battenti, reversibili, di superficie da m² 3,01 a m² 3,50 Sommano m²	3,080	3,080	---	247,25	761,53	761,53			
149 NP.ED.08 (27.1.5.1)	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornitura completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Sommano cad.	1,000	1,000	---	140,47	140,47	140,47			
150 NP.ED.09 (2.2.1.2)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm Sommano m²	5,720	5,720	---	34,16	195,40	195,40			
151 NP.IE.01 (14.3.13.3)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura superficiale, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripri ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 Sommano cad	51,000	51,000	---	11,35	578,85	578,85			
152 NP.IE.02 (14.3.16.4)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in mescola termoplastica, conforme ai requisiti previsti dalla ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo H07Z1-K type 2 sez. 1x6,0mm² Sommano m	275,000	275,000	---	3,52	968,00	968,00			
153 NP.IE.03 (14.3.14.2)	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 Sommano cad	17,000	17,000	---	8,53	145,01	145,01			
154 NP.IE.04 (14.3.7)	Sovraprezzo per le voci 14.3.6 per H = 75 mm. Sommano m	100,000	100,000	---	7,96	796,00	796,00			
155	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI									
	A RIPORTARE								0,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,12	
NP.IE.05 (6.4.1.2)	EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... i le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Sommano kg	220,000	220,000	---	4,28	941,60	941,60			
156 NP.IE.06 (14.4.1.1)	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera di acci ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Sommano m²	2,980	2,980	---	3'297,23	9'825,75	9'825,75			
157 NP.IE.07 (14.4.5.9)	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Sommano cad	110,000	110,000	---	42,43	4'667,30	4'667,30			
158 NP.IE.08 (14.1.8.14)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo H07Z1-K di sezione 2,5mm² Sommano cad	6,000	6,000	---	48,89	293,34	293,34			
159 NP.IF.01 (15.4.2.2)	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Sommano cad	1,000	1,000	---	108,11	108,11	108,11			
160 NP.IF.02 (15.4.14.1)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm Sommano m	9,000	9,000	---	17,61	158,49	158,49			
161 NP.IF.02 (15.4.9.2)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Sommano m	101,000	101,000	---	13,44	1'357,44	1'357,44			
162 NP.IF.03 (15.4.14.5)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm Sommano m	73,800	73,800	---	21,74	1'604,41	1'604,41			
163 NP.IF.04	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni									
	A RIPORTARE								0,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,12	
(15.4.14.2)	altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm Sommano m	14,000	14,000	---	19,25	269,50	269,50			
164 NP.IS.01 (14.11.5)	Fornitura e posa in opera all'interno dei armadi di cui alla voce 14.11.4 di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UtP o FtP 22÷24 AWG a 4 coppie, completo di targhette identificative dei circuiti. Sommano cad	4,000	4,000	---	297,89	1'191,56	1'191,56			
165 NP.ST.01 (21.3.9.2)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per ogni strato di rinforzo successivo al primo Sommano m²	43,545	43,545	---	270,32	11'771,08	11'771,08			
166 NP.ST.02 (21.3.9.1)	Sistema di rinforzo per sollecitazioni a taglio e flessione di elementi in calcestruzzo e muratura, secondo le istruzioni del CNR DT 200/2004, mediante l'applicazione di materiali ... a = 200 gr/m² E quanto altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per il primo strato di rinforzo Sommano m²	29,030	29,030	---	321,07	9'320,66	9'320,66			
167 NP.ST.03 (21.3.10.1)	Sistema di rinforzo a pressoflessione e a taglio di elementi di muratura, calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso, mediante l'applicazione di tessuto unidirezionale ... lastico a trazione 230 GPa, allungamento a rottura > 1.5%. di peso pari a 300 g/m² - per uno strato di fibre di carbonio Sommano m²	9,069	9,069	---	310,76	2'818,28	2'818,28			
168 NP.ST.04 (21.1.11)	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano m² x cm	1'307,609	1'307,609	---	4,07	5'321,97	5'321,97			
169 NP.ST.09 (21.2.20.2)	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber R ... arete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 3 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P Sommano m²	344,864	344,864	---	114,53	39'497,27	39'497,27			
170 NP.ST.10 (21.3.1.1)	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Sommano m²	13,240	13,240	---	105,42	1'395,76	1'395,76			
	A RIPORTARE								0,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								0,12	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
171 26.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Sommano m ²	583,440	583,440	---	8,27	4'825,05	4'825,05			
172 26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Sommano m ²	16,200	16,200	---	24,91	403,54	403,54			
173 26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Sommano m ² xmese	2'917,200	2'917,200	---	1,64	4'784,21	4'784,21			
174 26.1.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Sommano m ²	64,200	64,200	---	19,36	1'242,91	1'242,91			
175 26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. ... - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Sommano m ²	583,440	583,440	---	3,64	2'123,72	2'123,72			
176 26.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche ... poraneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Sommano cad	2,000	2,000	---	56,60	113,20	113,20			
177 26.2.9	Corda in rame, in guaina giallo/verde, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche. Sono compresi: la manutenzione e le revisio ... orizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Sommano m	74,850	74,850	---	11,42	854,79	854,79			
	----- ----- ----- -----									
	A RIPORTARE								0,12	



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	41	0					520 039,69	Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006_Deriva da residuo Impegno: UA_PNRR_2024_57

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
520 039,69	0,00	0,00	0,00	0,00	377 794,89	142 244,80



Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UA_PNRR	2025	41	1					346 397,16	Lavori per la ristrutturazione e rifunionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006_Deriva da residuo Impegno: UA_PNRR_2024_57_3_Appalto Integrato Lavori e Servizio di Progettazione

Modifica: I del 04/08/2025 Importo 31397,73

Si integra come da indicazione del RUP relativamente a quanto riportato nella Delibera di Variante Q.E. n. 863 del 19/06/2025

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
377 794,89	0,00	127 619,58	245 740,00	0,00	0,00	4 435,31

Azienda Sanitaria Provinciale - Palermo
VIA G. CUSMANO, 24
PALERMO (PA), ITALIA, CAP: 90141
C.F. e P.IVA 05841760829



Tel : (+39) 0917033016

ORDINE

RIF-ORDINE

NUMERO : SSB3AI - 2025 - 155
DEL : 04/08/2025

FORNITORE

ZAB COSTRUZIONI SRL (1595863)

VIA G. RODANI ,16
92028 FAVARA (AG)
TELEFONO : 0922 420246

EMAIL : calogero.dicaro@asppalermo.org

E-MAIL : zabcostruzionisrl@gmail.com

TIPOLOGIA: 1 - ORDINI DA CONTRATTO

CONTRATTO: 01 - Contratto di acquisto (art.1470 c.c.) - 2025 - 5369

CUP: F97H21011570006 PNRR - Ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CDC dell'immobile sito nel Comune di Cerda in Via Alcide De Gasperi n. 2

CIG: A011058F92

Lavori per la ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobili sito nel comune di Cerda (Pa), in Via Alcide De Gasperi n. 2 CUP F97H21011570006.

■ Note: RUP:

Ing. salvatore Falletta, tel. 0917032528, e-mail: salvatore.falletta@asppalermo.org

Descrizione servizio da inserire in fattura:

PNRR_Ristrutturazione e rifunzionalizzazione in CdC dell'immobile sito nel comune di CERDA in via Alcide De Gasperi n.2, CUP_F97H21011570006 "Finanziato dall'Unione Europea- Next Generation EU" Stato Avanzamento Lavori_SAL n.2 ed ultimo

Codice	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA	Importo	
1517551	NR	1,00	223 400,00	0,00	0,00	223 400,00	10,00	245 740,00
Lavori di Ristrutturazione e rifunzionalizzazione DI PERTINENZA IMMOBILE								

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
028	10.00	223 400,00	22 340,00

TOTALE IMPONIBILE

223 400,00

TOTALE IVA

22 340,00

TOTALE ORDINE

245 740,00

Magazzino Ricevente

MUFFSPEC - UFFICIO SPECIALE
Via Giacomo Cusmano, 24
PALERMO,90100

Centro di Destinazione

4370000000001 - Termini Imerese, DS 37

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_46339808	Data richiesta	17/06/2025	Scadenza validità	15/10/2025
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	ZAB COSTRUZIONI S.R.L.
Codice fiscale	01976880847
Sede legale	VIA G RODANI 16 FAVARA AG 92026

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.