



Comune di Castelluccio dei Sauri

Provincia di Foggia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.
"Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.
POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

COMMITTENTE: Comune di Castelluccio dei Sauri

Data, 27/10/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 A.001.040.b	Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più stazioni di controllo per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, ... la superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica. stazione di controllo a secco DN 150 (6"))					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	6'250,000	12'500,00
2 A.003.012	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e d ... pletata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. biblioteca			8,400	8,100	68,040		
	SOMMANO mq					68,040	43,000	2'925,72
3 E.002.022	Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti (quali tegole, coppi, lastre leggere, etc.), comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comi ... carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. sala conferenze	2,00	5,11	13,700		140,014		
	SOMMANO mq					140,014	16,800	2'352,24
4 E.002.042	Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sottili o pannelli di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali, verticali e inclinate, con ... ssi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sala conferenze	2,00	5,11	13,700		140,014		
	SOMMANO mq					140,014	6,800	952,10
5 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco sala conferenze:							
	pareti esterne (considerate al 30%)	0,30	5,83		3,350	5,859		
		0,30	1,78		3,350	1,789		
		0,30	3,68		3,350	3,698		
		0,30	6,58		3,350	6,613		
	biblioteca:							
	pareti esterne (considerate al 30%)	0,30	9,10		3,350	9,146		
		0,30	8,80		3,350	8,844		
		0,30	8,80		3,350	8,844		
		0,30	0,90		3,350	0,905		
		0,30	0,65		3,350	0,653		
	SOMMANO mq					46,351	8,400	389,35
6 E.002.049.b	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... finito in opera a perfetta regola d'arte. sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti sala conferenze:							
	pareti esterne (considerate al 30%)	0,30	5,83		3,350	5,859		
		0,30	1,78		3,350	1,789		
	A R I P O R T A R E					7,648		19'119,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,648		19'119,41
7 E.002.008.a	biblioteca: pareti esterne (considerate al 30%)	0,30	3,68		3,350	3,698		
		0,30	6,58		3,350	6,613		
		0,30	9,10		3,350	9,146		
		0,30	8,80		3,350	8,844		
		0,30	8,80		3,350	8,844		
		0,30	0,90		3,350	0,905		
		0,30	0,65		3,350	0,653		
	SOMMANO mq					46,351	4,200	194,67
	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli ... antiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino a cm 10 biblioteca: bagni sala conferenza		2,40		3,350	8,040		
			3,00		3,350	10,050		
			4,33		3,350	14,506		
	SOMMANO mq					32,596	15,750	513,39
8 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero biblioteca sala conferenza		8,10	8,400		68,040		
			2,35	3,340		7,849		
			4,45	5,940		26,433		
			3,92	4,800		18,816		
			3,68	1,780		6,550		
	SOMMANO mq					127,688	12,600	1'608,87
9 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambien ... o in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari					3,000		
						3,000	52,500	157,50
	SOMMANO cad							
10 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 biblioteca	2,00	1,55		1,800	5,580		
			2,40		1,800	4,320		
			0,84		1,800	1,512		
			1,35		1,800	2,430		
			0,90		2,550	2,295		
			1,70		2,600	4,420		
		3,00	1,70		1,450	7,395		
	SOMMANO mq					27,952	26,200	732,34
11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. sala conferenze: manto di copertura	2,00	5,11	13,700	0,020	2,800		
	A R I P O R T A R E					2,800		22'326,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,800		22'326,18
12 E.001.033.a	impermeabilizzazione sala conferenze e biblioteca:	2,00	5,11	13,700	0,005	0,700		
	spicconatura intonaco esterno (mq * sp)	46,34			0,020	0,927		
	macerie pavimenti (mq * sp)	127,69			0,020	2,554		
	macerie murarie (mq* sp)	32,60			0,100	3,260		
	vecchi infissi (mq*sp)	27,96			0,050	1,398		
	SOMMANO mc					11,639	26,000	302,61
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite							
	sala conferenze:							
	manto di copertura (mc * qli/mc)	2,80			20,000	56,000		
	impermeabilizzazione (mc * qli/mc)	0,70			8,000	5,600		
	sala conferenze e biblioteca:							
	spicconatura intonaco esterno (mc * qli/mc)	0,93			24,000	22,320		
13 E.001.034.a	macerie pavimenti (mc * qli/mc)	2,55			24,000	61,200		
	macerie murarie (mc * qli/mc)	3,26			24,000	78,240		
	vecchi infissi (mq * qli/mq)	27,96			0,800	22,368		
	SOMMANO q.li					245,728	2,500	614,32
	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere							
						1,000		
	SOMMANO cad					1,000	470,000	470,00
	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie: rimozione total ... coperture installate a protezione dagli agenti atmosferici. Per ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3							
	pensilina sala conferenza		5,43	0,900		4,887		
	pensilina biblioteca		2,80	0,900		2,520		
	SOMMANO mq					7,407	129,000	955,50
	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
15 E.006.030.d	tramezzo di mattoni forati, spessore cm 10							
	bagni biblioteca		1,24		3,350	4,154		
			2,28		3,350	7,638		
			1,14		3,350	3,819		
			1,02		3,350	3,417		
			2,40		3,350	8,040		
	SOMMANO mq					27,068	28,200	763,32
	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a seder ... preso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda.							
	bagno biblioteca					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	97,450	292,35
	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa							
17 I.002.001.c								
	A R I P O R T A R E							25'724,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'724,28
18 I.002.004.a	smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2 bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	175,000	175,00
19 I.002.009	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	288,300	288,30
20 I.002.012	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costitu ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	575,000	575,00
21 I.003.002.b	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... o per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	228,000	228,00
22 I.003.003.a	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. bagno biblioteca					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	67,450	134,90
23 I.004.014.a	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	179,750	179,75
24 I.004.014.c	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... o incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	162,000	162,00
	A R I P O R T A R E							27'467,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'467,23
25 I.002.012	... to perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	202,500	202,50
26 E.012.025.a	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... o per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	228,000	228,00
26 E.012.025.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... i collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale biblioteca sala conferenza					68,040		
			8,40	8,100		7,849		
			3,34	2,350		26,433		
			5,94	4,450		18,816		
			4,80	3,920		6,550		
			1,78	3,680				
	SOMMANO mq					127,688	41,600	5'311,82
27 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con su ... to sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. bagno biblioteca	2,00	2,28		2,400	10,944		
		2,00	1,80		2,400	8,640		
		2,00	1,56		2,400	7,488		
		2,00	1,16		2,400	5,568		
		2,00	1,02		2,400	4,896		
		2,00	2,30		2,400	11,040		
		3,00	0,80		2,100	-5,040		
		1,00	0,84		1,400	-1,176		
	Sommano positivi mq					48,576		
	Sommano negativi mq					-6,216		
	SOMMANO mq					42,360	33,900	1'436,00
28 E.013.006	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature, e ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. biblioteca	1,00	1,54			1,540		
		2,00	8,10			16,200		
		2,00	8,40			16,800		
		2,00	2,28			4,560		
		2,00	2,25			4,500		
		2,00	0,90			-1,800		
		1,00	1,00			-1,000		
	Sommano positivi ml					43,600		
28 E.013.006	Sommano negativi ml					-2,800		
	SOMMANO ml					40,800	9,500	387,60
29	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura di							
	A R I P O R T A R E							35'033,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'033,15
E.009.001.f	parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli, etc., gli oneri per ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 51 a cm 67 sala conferenza	2,00 2,00	7,02 13,70			14,040 27,400		
	SOMMANO ml					41,440	28,300	1'172,75
30 E.009.001.h	Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura di parapetti o per giunti sismici, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli, etc., gli oneri per ... voro compiuto a perfetta regola d'arte. Sovrapprezzo scossaline (tipo standard) preverniciate in fabbrica su ambo i lati sala conferenza	2,00 2,00	7,02 13,70			14,040 27,400		
	SOMMANO mq					41,440	5,800	240,35
31 E.009.003.e	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate ... ltro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera verniciata diametro 100 mm sala conferenza	2,00	3,75			7,500		
	SOMMANO ml					7,500	15,650	117,38
32 E.011.043.d	Fornitura e posa in opera di lastre termoisolanti e fonoassorbenti in fibre di legno mineralizzate con magnesite ad alta temperatura, non stratificate e non infiammabili, resistant ... , in opera compreso giunzioni, ogni onere di fissaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero. Spessore mm 50 facciata esterna biblioteca	2,00	9,10 8,80 0,90 0,65		3,350 3,350 3,350 3,350	30,485 58,960 3,015 2,178		
	facciata esterna sala conferenza	3,00 1,00	1,70 1,70		1,450 2,550	-7,395 -4,335		
			5,83 1,78 3,68 6,58		3,350 3,350 3,350 3,350	19,531 5,963 12,328 22,043		
		2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,57 1,35 0,84 2,40 1,00		1,800 1,800 1,800 1,800 2,550	-5,652 -2,430 -1,512 -4,320 -2,550		
	Sommano positivi mq					154,503		
	Sommano negativi mq					-28,194		
	SOMMANO mq					126,309	18,150	2'292,51
33 E.016.012.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Reali ... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne bagno biblioteca	1,00 2,00	1,13 2,28 0,67 2,40 1,24		3,350 3,350 3,350 3,350 3,350	3,786 15,276 2,245 8,040 4,154		
		2,00 2,00 2,00	1,60 1,14 2,30		3,350 3,350 3,350	10,720 7,638 15,410		
	A R I P O R T A R E					67,269		38'856,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'971,09
38 E.016.047	Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applica ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. facciate esterne(vedi sviluppo isolamento facciate)					126,310		
	SOMMANO mq					126,310	10,700	1'351,52
39 E.017.046.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm, idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, co ... etto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni luci di passaggio cm 70-80-90 x 210 bagno biblioteca					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	409,500	409,50
40 E.017.021.c	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno, con o senza sopraluce a vetro fisso, composta da: telaio di sezione cm 9x4,5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in legno di picth-pine o iroko bagno biblioteca	2,00	0,80		2,100	3,360		
	SOMMANO mq					3,360	456,750	1'534,68
41 NP.8	Lavori di smontaggio, accatastamento in sito degli stessi e successivo rimontaggio dei pannelli fotovoltaici posti sulla copertura a tetto a falda.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'500,000	2'500,00
42 NP.9.01	Livellamento del piano di posa della copertura in falda con sottofondo da riempimento termoisolante alleggerito con perle vergini di polistirene espanso avente una massa volumica a ... irca 250 kg/mc, una resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu < 12$ e una conducibilità termica l pari a 0.067 W/mK. sala conferenze	2,00	7,03	13,700		192,622		
	SOMMANO m2					192,622	37,000	7'127,01
43 NP.9.02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione (previo sottofondo di primer) realizzata con doppio strato di membrana bituminosa elastoplastomerica (4,00 mm + 4,00 mm) con flessibilità a freddo a -10° C. . sala conferenze	2,00	7,03	13,700		192,622		
	SOMMANO m2					192,622	48,000	9'245,86
44 NP.9.03	FPO pannelli in lana di vetro in copertura rivestiti con uno strato di bitume, armati con un velo di vetro e con un film di polipropilene densità pari a circa 97 kg/mc, spessore 8 cm. sala conferenze	2,00	7,03	13,700		192,622		
	SOMMANO m2					192,622	18,000	3'467,20
45 E.007.021	Fornitura e posa in opera di tegole di argilla alla marsigliese fissate alla struttura sottostante, compresi colmi e pezzi speciali, malta bastarda per l'allettamento dei primi due ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata							
	A R I P O R T A R E							75'606,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'606,86
46 NP.9.04	secondo lo sviluppo effettivo della falda. sala conferenze	2,00	7,03	13,700		192,622		
	SOMMANO mq					192,622	28,900	5'566,78
47 EL.006.027.b	Manutenzione ordinaria di copertura in falda con sostituzione di tegole laterizie rotte (nella misura del 10%) e ricuciture degli strati impermeabili sottostanti, previa scopritura delle zone compromesse e successiva rimessa in opera delle tegole. biblioteca	2,00	5,10	9,100		92,820		
	SOMMANO m2					92,820	20,005	1'856,86
48 EL.006.028.a	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di li ... di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 5 a 6 zone.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	508,880	1'017,76
49 EL.006.028.b	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare ... ita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Kit inseritore, completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	294,890	589,78
50 EL.006.028.c	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	279,480	558,96
51 EL.006.028.e	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Modulo interfaccia stampante.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	246,900	493,80
52 EL.006.028.f	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	497,370	994,74
	A R I P O R T A R E					2,000		86'685,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		86'685,54
	SOMMANO cad					2,000	72,590	145,18
53 EL.006.028.g	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	133,320	266,64
54 EL.006.029.b	Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi passivo, con piroelemento ad alta sensibilità e basso disturbo o sensore a doppio elemento e doppia elaborazione del segnale, ... r dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Con singolo elemento ad effetto tenda portata 20 m circa. biblioteca sala conferenze					4,000 4,000		
	SOMMANO cad					8,000	104,800	838,40
55 EL.006.031.a	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio bilanciamento con antimanomissione per infissi per montaggio a vista o da incasso, composto da una parte fissa ed una mobil ... azione predisposta per una distanza massima di circa 25 m e quanto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso.					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	16,440	32,88
56 EL.006.032.c	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari ... ivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. B/N ad alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3".					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	450,730	901,46
57 EL.006.033.e	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore ... zione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da 14".					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	604,550	1'209,10
58 NP.1.01	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con interruttore luce: Supporto 3M +viti Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; biblioteca sala conferenze					3,000 3,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	17,850	107,10
59 NP.1.02	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con 2 prese: Supporto 3M +viti; Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; Presa 2P+T 16A P17/11 bianco + presa schuko biblioteca sala conferenze					10,000 10,000		
	A R I P O R T A R E					20,000		90'186,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,000		90'186,30
	SOMMANO cadauno					20,000	32,550	651,00
60 NP.1.03	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola con num. 2 prese Ethernet: Supporto 3M +viti Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro; 2 x Presa RJ45 Vimar Plana Netsafe Cat6 UTP 110 bianco 14339.6. num.1 Copriforo bianco; biblioteca sala conferenze					6,000 6,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	28,351	340,21
61 NP.1.04	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera scatole di derivazione esterne IP44 misure 100x100x50mm e 80x80x40mm biblioteca sala conferenze					35,000 35,000		
	SOMMANO cadauno					70,000	7,355	514,85
62 NP.1.05	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 1,5 nero/blu biblioteca sala conferenze		170,00 170,00			170,000 170,000		
	SOMMANO ml					340,000	0,215	73,10
63 NP.1.06	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 2,5 + 3 x 4 nero-marrone/blu biblioteca sala conferenze		200,00 200,00			200,000 200,000		
	SOMMANO ml					400,000	0,325	130,00
64 NP.1.07	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 2,5 giallo/verde biblioteca sala conferenze		30,00 30,00			30,000 30,000		
	SOMMANO ml					60,000	3,155	189,30
65 NP.1.08	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo Cat.7 900MHz per rete Ethernet. biblioteca sala conferenze					60,000 60,000		
	SOMMANO ml					120,000	2,104	252,48
66 NP.1.09	Impianto elettrico. Fornitura e posa / sostituzione dispersori di terra. biblioteca sala conferenze					10,000 10,000		
	SOMMANO cadauno					20,000	12,082	241,64
67 NP.1.10	"Fornitura e posa in opera di elementi illuminotecnici per servizio standard e di emergenza: num. 13 pannelli led The Panel 2 mis.1200X300 35W 4K C/AL num. 1 plafoniera led IP54 D.350MM opale 22W 4000K num. 4 lampade di emergenza BEGHELLI TICINQUE IP42 LED 18W " biblioteca sala conferenze					1,000 1,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		92'578,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		92'578,88
	SOMMANO a corpo					2,000	2'116,800	4'233,60
68 NP.1.11	Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di tubi canaline e corrugati. biblioteca sala conferenze		185,00 185,00			185,000 185,000		
	SOMMANO ml					370,000	7,350	2'719,50
69 NP.1.12	"Fornitura e posa in opera quadro elettrico composto da: Centr. porta trasp. - 24 moduli - bianco Ral 9016 - 300x395x90; Interr. magnet. S204M - 10000A - 15kA, 4P, C16 num. 3 x In ... 00A - 10kA, 1P+N, C10 num. 4 x Blocco Diff. DDA202 - 2P,AC,25A,0,03A Interr. magnet. S201 Na - 6000A - 10kA, 1P+N, C16" biblioteca sala conferenze					1,000 1,000		
	SOMMANO a corpo					2,000	1'018,504	2'037,01
70 NP.2.01	Fornitura e p.o. di Frangisole-Veneziane ad impacchettamento Caratteristiche tecniche: - Lamelle in Alluminio Estruso. - Guide in alluminio Estruso. - Nastri di sollevamento lamell ... lanari Prezzo comprensivo di: - fornitura e posa in opera dei nuovi sistemi d'oscuramento - smaltimento degli imballaggi sala conferenze biblioteca	3,00 2,00 1,00 1,00 1,00	1,70 1,57 1,35 0,84 2,40		1,450 1,800 1,800 1,800 1,800	7,395 5,652 2,430 1,512 4,320		
	SOMMANO m2					21,309	561,750	11'970,33
71 NP.2.02	FPO serramento in alluminio a taglio termico con doppio vetro. Caratteristiche tecniche Estetica: - Finitura: RAL standard. - Cerniere verniciate. Tenuta all'aria e all'acqua: - Fe ... ti+dk (scorr.+Fx) Prezzo comprensivo di: - fornitura e posa in opera dei nuovi serramenti - smaltimento degli imballaggi sala conferenza biblioteca	3,00 1,00 2,00	1,70 1,70 1,57 1,35 0,84 2,40 1,00		1,450 2,550 1,800 1,800 1,800 1,800 2,550	7,395 4,335 5,652 2,430 1,512 4,320 2,550		
	SOMMANO m2					28,194	844,205	23'801,52
72 NP.3	Fornitura e installazione di software gestionale BIBLIOTECA TELEMATICA al fine di ottimizzare la gestione dell'attività di catalogo consentendo una gestione partecipata e controlla ... rete ad accesso pubblico, è il catalogo informatizzato delle biblioteche) per gli utenti della rete Internet/Intranet.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	3'500,000	3'500,00
	A R I P O R T A R E							140'840,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'840,84
73 NP.4	Fornitura di servizio di riproduzione digitale presso Laboratorio specializzato in territorio nazionale, secondo specifico piano di lavoro. Più nello specifico si procederà nel ... nformatici; 7.Consegna dei prodotti finali digitali; 8.Restituzione della documentazione digitalizzata al Committente.					6'000,000		
	SOMMANO cadauno					6'000,000	21,500	129'000,00
74 NP.5.01	Fornitura e assemblaggio hardware di nr.10 punti prese DATI, con la fornitura di cavo UTP CAT.6, posato in canaline o tubazioni predisposte da elettricista. Fornitura e posa di pr ... nnessi accessori. Certificazione dei punti presa, a mezzo di Certificatore FLUKE, consegna del file attinente alle opere.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	997,500	997,50
75 NP.5.02	FPO Armadio RACK 19" ARMADIO 12 UNITA' DA MURO LINEA SOHO A600xL600xP450mm - COLORE GRIGIO CHIARO- ASSEMBLATO DN1912UEC, completo di: listello guidacavi 19", nr.1 Ripiani, nr.1 multipresa per rack, nr.1 patch panel, nr.1 Switch 24 porte GIGABIT					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	682,505	682,51
76 NP.5.03	FPO di postazioni hardware aventi le seguenti caratteristiche tecniche: IT/BTS/OPTI 3050 MT/CORE I5-7500/8GB/1TB/INTEL HD 630/DVD RW/NO WIFI/KB/MOUSE/W10PRO/1YR NBD					10,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	723,454	7'234,54
77 NP.5.04	FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente le seguenti caratteristiche: 21,5 -16.9-1920X1080-IPS-250CD/M2-1000:1-MULTIMED- VGA / HDMI / DISPLAYPORT					9,000		
	SOMMANO cadauno					9,000	199,505	1'795,55
78 NP.5.05	FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente le seguenti caratteristiche: 27 LED WIDE 1920X1080 1200 1300CD M HDMI DVI MMED					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	373,805	373,81
79 NP.5.06	FPO di hardware specifico - mouse e tastiera per disabili motori.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	277,200	277,20
80 NP.5.07	Installazione e configurazione informatica delle postazioni hardware.					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	1'260,005	1'260,01
	A R I P O R T A R E							282'461,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'461,96
81 NP.6.01	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. BANCONE RECEPTION AD ONDA CON ALZATINA IN VETRO					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'877,005	2'877,01
82 NP.6.02	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. CASSETTIERA SU RUOTE 3+1					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	180,605	180,61
83 NP.6.03	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI REGOLABILI IN H					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	235,205	235,21
84 NP.6.04	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.500X32X250H					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	3'682,850	7'365,70
85 NP.6.05	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.200X32X250H					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'598,100	1'598,10
86 NP.6.06	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. TOTEM INFORMATIVO					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	460,951	921,90
87 NP.6.07a	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 400X40X220H.					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'260,001	2'520,00
88 NP.6.07b	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la							
	A R I P O R T A R E							298'160,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'160,49
89 NP.6.08	funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 100X32X250H.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	899,850	899,85
90 NP.6.09	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. PANNELLI FONOASSORBENTI					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	2'013,900	6'041,70
91 NP.6.10	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. APPENDIABILI A STELO					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	134,400	403,20
92 NP.6.11	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. TAVOLO LETTURA CONDIVISI 160X126X73 CON ALZATINA					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	666,750	2'667,00
93 NP.6.12	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. FILA DA 6 POSTI SEDILE RIBALTABILE + BRACC RIV.					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	3'061,801	12'247,20
94 NP.6.13	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. TAVOLO CRISTALLO RETTANGOLARE 230X120					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	2'625,002	2'625,00
95 NP.6.14	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI TAVOLO CONFERENZA					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	565,950	1'131,90
96 NP.6.15	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. POLTRONA DIVANO					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000		
	A R I P O R T A R E					4,000		324'176,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,000		324'176,34
	SOMMANO cadauno					4,000	996,449	3'985,80
96 NP.6.15	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. SEDIE					16,000		
	SOMMANO cadauno					16,000	71,400	1'142,40
97 NP.6.16	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. TAVOLINO ATTESA					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	296,101	592,20
98 NP.6.17	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. CONSEGNA FRANCO COMUNE					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'732,501	1'732,50
99 NP.6.18	Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attrezzature di tipo mobile volte a migliorare la fruizione e la funzionalità della biblioteca nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. FACCHINAGGIO MONTAGGIO					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	5'355,000	5'355,00
100 NP.7.01	Fornitura e posa in opera di impianto di condizionatore a pompa di calore ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter funzionante con corrente monofase 230V 50H ... ido e del gas rispettivamente di mm 6,35 e 3 x 9,52. Lunghezza massima tubazione di 60 m e dislivello massimo di 15 m. "biblioteca sala conferenze					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'211,300	4'422,60
101 NP.7.02	FPO num. 1 unità interna (7000 BTU/h) per installazione a parete completo di materiale di fissaggio, a servizio dei bagni: Potenzialità nominale [in configurazione 7 + 7 + 7] in re ... /21 dB (A) in funzione della velocità di rotazione del ventilatore; tubazione liquido ø6,35 mm - tubazione gas ø 9,52 mm biblioteca sala conferenze					3,000 3,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	453,600	2'721,60
102 NP.7.03	"FPO Tubazione in rame isolato ø 6,35 in rotoli, per condizionamento con gas refrigerante, compreso collante ed eventuali accessori di montaggio, opere murarie necessarie. "biblioteca sala conferenze					70,000 70,000		
	SOMMANO ml					140,000	21,002	2'940,28
	A R I P O R T A R E							347'068,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'068,72
103 NP.7.04	"FPO Tubazione in rame isolato ø 9,52 in rotoli, per condizionamento con gas refrigerante, compresi collante, eventuali accessori di montaggio ed opere murarie eventualmente necessarie. " biblioteca sala conferenze					30,000 30,000		
	SOMMANO ml					60,000	27,300	1'638,00
104 NP.7.05	"FPO Tubazione in pvc ø 16,0 in rotoli, per scarico condensa ed eventuali accessori di montaggio, canalina ed opere murarie eventualmente necessarie. " biblioteca sala conferenze					30,000 30,000		
	SOMMANO ml					60,000	6,300	378,00
105 NP.7.06	Fornitura e posa in opera impianto di Ventilazione Meccanica Controllata tramite ricambio aria miscelata con recuperatore ad alto rendimento composto da: num. 2 macchine (250 mc/h) ... sottile, permette il controllo delle funzionalità tramite tastiera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD. biblioteca sala conferenza					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	2'337,300	4'674,60
106 NP.7.07	VMC - FPO num. 1 macchina (100 mc/h) a servizio bagni. Unità caratterizzata da: Recuperatore facilmente estraibile frontalmente per pulizia o sostituzione; Pannelli autoportanti in ... sottile, permette il controllo delle funzionalità tramite tastiera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD. bagni biblioteca					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	1'811,250	1'811,25
107 NP.7.08	VMC - FPO Plenum/canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare in acciaio zincato a caldo con giunzioni a flangia, guarnizioni di tenuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm biblioteca sala conferenza					4,000 4,000		
	SOMMANO cadauno					8,000	524,999	4'199,99
108 NP.7.09	VMC - "Condotto flessibile in emissione ø 150 mm per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato con strato di tessuto spalmato in pvc rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserito tra due strati di pvc saldato a caldo. " biblioteca sala conferenza		90,00 90,00			90,000 90,000		
	SOMMANO ml					180,000	6,299	1'133,82
109 NP.7.10	VMC - Bocchette di mandata a servizio biblioteca per canale circolare con cornice calandrata a singolo o doppio ordine di alette. Costruzione in acciaio verniciato RAL o PVC, a sce ... ssorio necessario alla corretta posa in opera, avviamento e							
	A R I P O R T A R E							360'904,38

