	COMUNE DI LEONFORTE
	Settore Tecnico

OGGETTO: Riqualificazione funzionale Ex edificio EAS in laboratorio culturale.

Tav. 12	Computo metrico estimativo		
		File:	Data
		Rev.	Agg.

Progettista:	R.U.P.:

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA	PREZZO unitario	totale
	LABORATORIO CULTURALE				11			
1) 21.1.26	Demolizioni e rimozioni 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 conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m^3 di materiale trasportato misurato sul mezzo							
	Scala sala macchine :Rampa + Pianerottolo							
	(9,30*0.70*0.25)*1,.20+(1.40*0.70*0.25)* 1.20					1,113		
	N .2 GRADINI SALA MACCHINE 2*0.20*0.30*0.70*1.20					0,101		
	SCALA IN FERRO SALA MACCHINE 3.30*0.70*0.50					1,155		
	RINGHIERA SCALA SALA MACCHINE (3.90+0.70+3.30)*0.90*0.50					3,555		
	CANCELLO SPROSPETTO EST 1.20*2.20*0.20					0,528		
	GRATA ANTINTRUSIONE PROSP. SUD 1.00*1.5'*0.20					0,3		
	PIANO TERRA (ARCHIBVIO E SERVIZI) (4.60+3.80)*3.66*0.15					4,612		
	PIANO PRIMO(VANI CORRIDOIO-SERVIZI E CUCINA) (2*5.20+9.70+4.60+2*3.80+2*1.10+ 1.60)*3.06*0.15					16,57		
	DEMOLIZIONE SOLAIOM VANO SCALA (3.90+0.10)*(2.00+0.10)*0.20*1.5					2,52		
	RIMOZIONE INTONACO QUANTITA VOCE N°6 E 7 (593.60+68.16)*0.03*1.50					29,779		
	QUANTITA VOCE N°8 7*1.00*1.00*0.50					3,5		
	QUANTITA VOCE N°8 169.97*0.03*1.50					7,649		
	QUANTITA VOI N°9 33.80*0.50*0.50					8,45		
	QUANTITA VOI N°10 51.62*0.10*1.5					7,743		
	TEGOLE A RIFIUTO 17.70*7.70*0.50*0.25					17,036		
			SOMMANO		MQ	104,611	€ 24,70	2583,8917
2) 21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 2) eseguito a mano o con utensile elettromeccanico							
						A riportare		**€ 2.583,89**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 2.583,89**
	Scala sala macchine:Rampa + Pianerottolo							
	3.900*0.700*0.25					0,682		
	1.400*0.700*0.25					0,245		
	N2 Gradini Sala Macchine					0,084		
	2.00*0.20*0.30*0.70		SOMMANO		mc	1,011	472,6	477,7986
3)21.1.13	Scomposizione di solai in ferro e tavelloni di laterizio di qualsiasi luce e spessore ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Demolizione solaio vanoscala							
	(3.90+0.10)*(2.00+0.10)					8,4		
			SOMMANO		MQ	8,4	€ 35,00	294
4)21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTONACO ESTERNO							
	PROSPETTO NORD							
	17.70*6.10					107,97		
	PROSPETTOSUD							
	17.70*6.10					107,97		
	PROSPETTO EST							
	7.70*6.10					46,97		
	INTONACOINTERNO							
	PIANO TERRA							
	2*(11.00+6.40)*4.32+2*(4.60+6.40)3.6							
	6+11.00*6.40+4.60*6.40					330,696		
			SOMMANO		MQ	593,606	€ 10,50	6232,863
5)21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	INTONACO PIANO PRIMO							
	2*(11.00+6.40)*1.20+2*(4.60+6.40)*1.20					68,16		
			SOMMANO		MQ	68,16	€ 3,47	236,5152
6)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 sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	PIANO TERRA wc(pareti perimetrali)							
	(3.00+3.80)*2.00					13,6		
	PIANO PRIMO wc(pareti perimetrali)							
	(3.00+3.80)*2.00					13,6		
	PIANO PRIMO CUCINA							
	(2.40+4.60+2.40)*2.00					18,8		
						A riportare		**€ 9.825,07**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 9.825,07**
	PAVIMENTAZIONI							
	PIANO TERRA							
	4.60*6.40					29,44		
			SOMMANO		MQ	75,44	€ 10,60	799,664
7)21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	SCALA IN FERRO SALA MACCHINE							
	3.30*0.70					2,31		
	RING. SCALA SAL AMACCHINE							
	(3.9+0.70+3.30)*0.90					7,11		
	CANCELLO PROSP. EST							
	1.20*2.20					2,64		
	GRATA ANTINTRUSIONE PROSP. SUD							
	1.00*1.50					1,5		
			SOMMANO		MQ	13,56	€ 7,41	100,4796
8)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.							
	- per ogni m^2 e per ogni cm di spessore							
	PIANO TERRA(archivi+servizi)							
	(4.60+3.80)*3.66*15					461,16		
	PIANO PRIMO (vani +corriodoio + servizi e cucina)							
	(2.5+9.7+4.6+2*3.8+2*1.1+1.6)*3.06*15					1656,99		
			SOMMANO		MQ	2118,15	€ 0,97	2054,6055
9)21.1.25	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.							
	PIANO TERRA							
	2					2		
	PIANO PRIMO							
	3+2					5		
			SOMMANO		CAD	7	€ 20,50	143,5
10)21.1.24	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.							
	PIANO TERRA							
	10					10		
	PIANO PRIMO							
	10					10		
	GRONDAIA E PLUVIALE							
						A RIPORTARE		**€ 12.923,32**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 12.923,32**
	7.7+6.1					13,8		
			SOMMANO		M	33,8	4,01	135,538
11)21.1.17	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.							
	PORTE INTERNE							
	PIANO TERRA							
	(0.9+0.8)*2.2					3,74		
	PIAN0 PRIMO							
	(2*0.9+2*1.1\+0.8)*2.2					15,84		
	PORTE ESTERNE							
	PIANO TERRA							
	PROSP. NORD							
	1.2*2.6					3,12		
	PROSP. EST							
	1.2*2.2					2,64		
	FINESTRE ESTERNE							
	PIANO TERRA							
	PROSP. NORD							
	3*1.00*2.1+1.20*1.7+0.50*0.90					8,79		
	PROSP.SUD							
	1*1.5					1,5		
	PIANO PRIMO							
	PROSP.NORD							
	3*(1.0*1.7)+1,2*1.70+0.5*0.9					7,59		
	PROSP.SUD							
	1.10*1.10*0.85*1.65+1.10*1.65+1.5* 1.65+1.00*1.50					8,402		
			SOMMANO		MQ	51,622	€ 14,20	733,0324
12)21.1.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego.							
	17.7*7.70					136,29		
			SOMMANO		MQ	136,29	€ 14,90	2030,721
13)21.1.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	17.7*7.70					136,29		
			SOMMANO		MQ	136,29	€ 5,86	798,6594
14)21.1.23	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	- per ogni m2 di proiezione orizzontale. 17.7*7.7*0.5					68,145		
			SOMMANO		MQ	68,145	€ 14,60	994,917
						A RIPORTARE		**€ 17.616,19**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 17.616,19**
15)AP.LAB.01	Rimozione con vibroincisione o microscalpello di giunti realizzati in murature di pietrame a facciavista o similari,compreso l'allontanamento del mareriale di risulta nell'ambito del cantiere e successivamente a pubblica discarica, in pulitura dei concidal materiale residuo e compreso altresi' ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni della D.L., 17.7*2.2/2					19,47		
			SOMMANO		MQ	19,47	€ 19,90	387,453
16)AP.LAB.02	Pulitura meccanica di superficelapidea con presenza di incrostazioni tenaci e strati di annerrimento eseguita la rimozione con microsabbiatrice a base ossido di alluminio 150-180 mesh, microfrese miocrotrapano e bisturi, compreso l'applicazione a pennello di biocida (preventol o simili),la rimozione accurata dei residui di lavorazione mediante idonei aspiratori e lavaggio con apposito solvente , nonche qualsiosi onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte 17.7*2.20/2					19,47		
			SOMMANO		MQ	19,47	€ 51,00	992,97
17)1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggottamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono e In rocce lapidee integre con res allo schiacciamento da oltre 4N/MM2 ecc. 15*0.60*0.60					5,4		
			SOMMANO		MC	5,4	€ 16,60	89,64
						A RIPORTARE		**€ 19.086,25**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 19.086,25**
18)1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. 2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: 15*0.6*5					27		
			SOMMANO		MC	27	0,63	17,01
19)AP 21	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento con finitura superficiale resina o graffiata nei colori a scelta della D.L. da realizzare su sottofondo gia' predisposto e compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte Superficie sala espositiva decurtata dell'area ricoperta dalla pav. a vetro (11*6.4)-(12,6+2.2)					55,6		
			SOMMANO			55,6	€ 69,00	3836,4
20)AP22	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre cemento nei colori a scelta della D.L. da realizzare con spessore non inferiore a cm 3 con finitura sup. antiscivolo per formazione di pedata di scala in ferro e del pianerottolo secondo le indicazioni del progetto compreso ogni onere e mag per dare l'opera a regola d'arte 7*0.3*1.2+1.2*3.00					6,12		
			SOMMANO			6,12	€ 41,00	250,92
21)21.9.6.1	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana extrafine, sabbia silicea e calcari dolomitici con curva granulometrica da 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 3 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per interni							
						A RIPORTARE		**€ 23.190,58**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 23.190,58**
	PIANO TERRA							
	Sala Espositiva							
	(11+6.4)*3.66+(11*6.4)					134,084		
	Atrio							
	(3.8+4.6+4.8+2+1à2.6)*3.6+(4.6*6.4)					98,248		
	Servizi							
	2*(0.96+2.5)+2*(1.3+1.5)+2*(1.3+1.5)					50,035		
			SOMMANO		MQ	282,367	€ 21,20	5986,1804
22)AP23	Fornitura e messa in opera di tenda a doppio rullo che oscusa e filtra la luce dotata di sistema di avvolgimento dotata di catenella colore a scelta D.L.							
	PIANO TERRA							
	PROSP.NORD							
	3*1*2.1+1.2*1.7+0.5*0.9					8,79		
	PROSP.SUD							
	1*1.5					1,5		
	PIANO PRIMO							
	PROSP. NORD							
	3*(1*1.7)+1.2*1.7+0.5*0.9					7,59		
	PROSP.SUD							
	1,ì.1*1.1+0.85*1.65+1.1*1.65+1.5*1.65+1 *1.5					8		
			SOMMANO		MQ	26,282	€ 65	1708,33
23)AP 24	Fornitura e posa in opera di vetrata isolante di sicurezza con prestazioni basso.emissive e di protezione solare costituita da:							
	lastra esterna di vetro con coating basso emissivo e di protezione solare di colore chiare e dello spessore di 6mm;							
	lastra interna stratificata composta da un foglio di vetro float chiaro da 4mm, con uno o piu' intercalari in pvbchiaro da 0,38mm di cui almeno uno in pvb acustico,lastra interna di vetro di colore chiaro con coating basso-emissivo da 4 mm.							
	L'intercapedine tra le lastre , della larghezza 12mm , deve essere con gas argon .							
	trasmissione luminosa (TL) non inferiore a 45%.							
	Fattore solare (FT) non sup .36%							
	Valore U: non sup a 1,7Wmqk.							
	Prestazione acustica :45dB(A) classe R3uni 8204							
	comprensiva di quant'altro serve per dare l'opera a regola d'arte .							
	PIANO TERRA							
	PROSP.NORD							
	3*1*2.1+1.2*1.7+0.5*0.9					8,79		
	PROSP.SUD							
	1*1.5					1,5		
	PIANO PRIMO							
	PROSP.NORD							
	3*(1*1.7)+1.2*1.7+0.5*0.9					7,59		
	PROSP.SUD							
	1.1*1.1+0.85*1.65+1.1*1.65+1.5*1.65+ 1*1.5					8,402		
			SOMMANO		MQ	26,282	€ 120,00	3153,84
						A RIPORTARE		**€ 34.038,93**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 34.038,93**
24) AP 25	Sovraprezzo per contratelaio per porta a scomparsa dimensione 800x2100mm, compreso opere murarie e quant'altro per dare l'opera a regola d'arte .							
	Porte bagni n 3					3		
			SOMMANO		CAD	3	€ 349	1047
25)AP.LAB.05	Fornitura e posa in opera di pav. in vetro costituita da una lastra in vetro stratificato 10/11R DETTO 55.2 chiaro composto 5+5 pvb 0,76 completo di telaio con profilo metallico idoneo per reggere il vetro , verniciato e relative guarnizioni .							
	sono considerate anche le opere murarie per il collocamento della suddetta pav . Con pilastrini in mattoni pieni ecc e quant'altro per dare lìopera finita a regola d'arte .							
	12,60*2.2					14,8		
			SOMMANO		MQ	14,8	€ 122	1798,2
26) 2.2.1.1	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 8 cm							
	1) per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP							
	PIANO TERRA							
	(2.6+1+2.1+1.4+1.5+1.5)*3.6					36,966		
	PIANO PRIMO							
	(2.6+1+2+2.5+1.5+1.5)*3.06					33,966		
	SCALA PIANO TERRA							
	(1.8*1.6)+(2.1*1.6/2)		1,8		1,6	2,88		
		0,5	2,1		1,6	1,68		
			SOMMANO		MQ	75,492	€ 26,60	2008,0872
	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
27)9.1								
	PIANO TERRA							
	SALA ESPOSITIVA							
	(11+6.4)*3.66+(11*6.4)					134,084		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.6+(4.6*6.4)					98,248		
	SERVIZI							
	(2*(0.96+2.5)+2*(1.3+1.5)+2*(1.3+1.5)+2*(1.5+1.8))*3.66+(0.96*2.5)+							
						A RIPORTARE		**€ 38.892,22**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 38.892,22**
	)+(1.3*1.5)+(1.5*1.8)					99,475		
	PIANO PRIMO							
	LAB. CULTURALE							
	2*(6.4+7.2)*3.06+6.4*7.2+					129,321		
	UFFICIO							
	2*(3.75+4.95)*3.06+3.75*4.95					71,806		
	CORRIDOIO							
	2*(1.3+3.75)*3.05+1.3*3.75					35,781		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.06+(4.6*6.4)					86,968		
	RIPOSTIGLIO							
	2*(2.5+1.3)*3.06+2.5*1.3					26,506		
	ANTIBAGNO							
	2*(1.2+2.5)*3.06+1.2*2.5					25,644		
	SERVIZI							
	2*(0.7+1.5)*3.06+0.7*1.5+2*(1+1.5)*							
	3.06+1*1.5					31,314		
	SCALA PIANO TERRA							
	1.8*1.6+(2.1*1.6/2)		1,8		1,6	2,88		
		0,5	2,1		1,6	1,68		
			SOMMANO		MQ	743,707	€ 20,10	14948,5107
	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia; dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. Composto da un primo strato di rinzaffo d'aggrappo traspirante con un diametro massimo dell'inerte di 1,5 mm, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy ed acido tartarico, dotato di elevata traspirabilità; un secondo strato di intonaco minerale plurifunzione e macroporoso fratazzato applicato con predisposti sesti, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio perlite espansa, farina di sughero e fibre naturali, presenterà elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti (μ=9), elevate prestazioni di isolamento termico/acustico con conduttività termica di λ = 0,056 W/m°K, dato in opera con macchina intonacatrice . Il materiale conforme alla diret							
28)9.2.5	PROSPETTO NORD							
	17.7*6.1					107,97		
	PROSPETTO SUD							
	17.7*6.1					107,97		
	PROSPETTO EST							
	7.7*6.1					46,97		
	PROSPETTO OVEST							
	7.7*2					15,4		
			SOMMANO		MQ	278,31	€ 63,80	17756,178
						A RIPORTARE		**€ 71.596,91**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 71.596,91**
	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
29)9.1.4								
	PIANO TERRA							
	SALA ESPOSITIVA							
	(11+6.4)*3.66+(11*6.4)					134,084		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.6+(4.6*6.4)					98,248		
	SERVIZI							
	(2*(0.96+2.5)+2*(1.3+1.5)+2*(1.3+							
	1.5)+2*(1.5+1.8))*1.66+(0.96*2.5)+							
	)+(1.3*1.5)+(1.5*1.8)					50,035		
	PIANO PRIMO							
	LAB. CULTURALE							
	2*(6.4+7.2)*3.06+6.4*7.2+					129,321		
	UFFICIO							
	2*(3.75+4.95)*3.06+3.75*4.95					71,806		
	CORRIDOIO							
	2*(1.3+3.75)*3.05+1.3*3.75					35,781		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.06+(4.6*6.4)					86,968		
	RIPOSTIGLIO							
	2*(2.5+1.3)*3.06+2.5*1.3					26,506		
	ANTIBAGNO							
	2*(1.2+2.5)*3.06+1.2*2.5					25,644		
	SERVIZI							
	2*(0.70+1.5)1.06+0.7*1.5+2(1+1.5)*							
	1.06+1*1.5					12,514		
	SCALA PIANO TERRA							
	1.8*1.6+(2.1*1.6/2)		1,8		1,6	2,88		
		0,5	2,1		1,6	1,68		
			SOMMANO		MQ	675,467	€ 12,60	8510,8842
	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
30)11.1.1								
	PIANO TERRA							
	SALA ESPOSITIVA							
	(11+6.4)*3.66+(11*6.4)					134,084		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.6+(4.6*6.4)					98,248		
	SERVIZI							
	(2*(0.96+2.5)+2*(1.3+1.5)+2*(1.3+							
	1.5)+2*(1.5+1.8))*1.66+(0.96*2.5)+							
	)+(1.3*1.5)+(1.5*1.8)					50,035		
						A RIPORTARE		**€ 80.107,79**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 80.107,79**
	PIANO PRIMO							
	LAB. CULTURALE							
	2*(6.4+7.2)*3.06+6.4*7.2+					129,321		
	UFFICIO							
	2*(3.75+4.95)*3.06+3.75*4.95					71,806		
	CORRIDOIO							
	2*(1.3+3.75)*3.05+1.3*3.75					35,781		
	ATRIO							
	(3.8+4.6+4.8+2+1+2.6)*3.06+(4.6*6.4)					86,968		
	RIPOSTIGLIO							
	2*(2.5+1.3)*3.06+2.5*1.3					26,506		
	ANTIBAGNO							
	2*(1.2+2.5)*3.06+1.2*2.5					25,644		
	SERVIZI							
	2*(0.70+1.5)1.06+0.7*1.5+2(1.3+1.5)+							
	2*(1.5					12,514		
			SOMMANO		MQ	670,907	5,48	€ 3.676,57
31)5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	PIANO TERRA							
	SERVIZI							
	2*(0.96+2.5)+2(1.3+1.5)+2*(1.3+1.5)+							
	2(1.5+1.8)*2					49,44		
	PIANO PRIMO							
	SERVIZI							
	(22*(0.70+1.5)+(1+1.5))*					13,8		
			SOMMANO		MQ	63,24	€ 50,70	3206,268
32)AP.LAB.04	Fornitura e posa in operadi vespaio ventilato costituito da IGLOO in pastica rigenerata delle dimenzioni in pianta di 50x50 e h. max cm 60, getto di calcestruzzo dello spess. Di cm 6 con rete elettrosaldata dim 5 mm e maglia 25x25 cm , isolante in polistirene estruso spesso cm 4, getto di c.l spesso 4cm, compresa la formazione e la regolarizzazione del piano di posa da realizzarsi con materiale arido							
	e sucessiva spianatura , i tagli e gli sfridi e a conformazione secondo i grafici di progetto e quando necessario rper dare l opera finita a regola d'arte							
	SUPERF. SALA ESPSITIVA							
	(11*6.4)-(12.6+2.2)					55,6		
			SOMMANO		MQ	55,6	€ 66	3669,6
33)8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della							
	ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a regola d'arte							
						A RIPORTARE		**€ 90.660,23**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 90.660,23**
	PIANO TERRA (1.2+0.8+0.9)*2.2 WC DISABILI 0.9*2.2 PIANO PRIMO (2*0.9+4*0.8)2,2					6,38 1,98 11		
			SOMMANO		MQ	19,36	€ 251,90	4876,784
34)8.3.7	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massiccio completo di telaio dello stesso legno castagno, ammorsato alla muratura con "scironi" all'antica in numero non inferiore a quattro per ogni "paranta", incernierato con il sistema antico "a cerniere", avvitate alla "paranta" in numero non inferiore a sei per ogni paranta. Dovranno essere garantite le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 4A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 2 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i e comunque compresa fra 1,2 e 1,7 W/(m^2 K); marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Completo di saliscendi all'antica e ch							
	PIANO TERRA PROSP. NORD 1.2*2.6 PROSP. EST 1.2*2.2					3,12 2,64		
			SOMMANO		MQ	5,76	€ 1.050,00	6048
35)8.3.2	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pino di Svezia per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei à ica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri.							
	PIANO TERRA PROSP.NORD 3*1*2.1+1.2*1.7+1.8 PROSP. SUD 1,8					10,14 1,8		
						A RIPORTARE		**€ 101.585,01**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 101.585,01**
	PIANO PRIMO							
	PROSP.NORD							
	3(1*1.7)+1.2*1.7+1.8					8,94		
	PROSP.SUD							
	1.1*1.1+1,8+1.1*1.65+1.8					9,1		
			SOMMANO		MQ	29,98	€ 402,20	12057,956
36)5.14.1	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiacca, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm , la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 1) dello spessore di 4 cm							
	PIANO PRIMO							
	ANTIBAGNO							
	1.1*2.5					2,75		
	SERVIZI							
	0.7*1.5+1*1.5					2,55		
			SOMMANO		MQ	5,3	€ 98	519,4
37)AP.LAB.06	Sovraprezzo per fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale con scrocco laterale , carter di copertura ribassati inacciaio verniciato nero e bracci di trasmissione in acciaio, con barra ovale da mm 1200 in acciaio verniciato rosso per porte di larghezza compresa tra mm350e 1300. il tutto comprensivo di accessori per il montaggio , viti , guarnizioni e quant' altro occorrente per agevolare l'esodo attraverso le porte di emergenza con apertura a spinta .							
	pPorta wc disabile							
	1					1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 190,00	190
38)15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricolmamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C12/15 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, la lastra di cemento a copertura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	1					1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 118,30	118,3
						A RIPORTARE		**€ 114.470,67**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 114.470,67**
39)2.2.3.3	Tramezzi con tavelle realizzate con calcestruzzo leggero di argilla espansa o di pomice posti in opera con malta bastarda dosata con una parte di cemento, otto parti di sabbia e due parti di calce compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani di porta e quanto altro occorre per dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 3) dello spessore di 12 cm (6.4*3.8)3.06					31,212		
			SOMMANO		MQ	31,212	€ 33,10	1033,1172
40) AP.LAB.08	Fornitura e posa in opera di battiscopa in cotto siciliano fatto a mano dello spess. di 27mm , di ottima qualita posto in opera con collanti o malta bastarda compresa sigillatura,tagli e sfidie qualsiasi onere e magistero per dare l'opera a regola d arte . PIANO PRIMO ANTIBAGNO 2(1,1+2.5)					7,2		
			SOMMANO		MQ	7,2	€ 28,50	205,2
41) AP.LAB.09	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria spess.min 5cm , a carrere di larghezze comprese tra cm 25 ,e cm 36, per la formazione di soglie, pavimentazione etc satagliata a sega di diamante e con finitura finale bocciardata fine e trattamento idrorepellente al naturale poste in opera previa perfetta preparazione del piano di posa , compresa siggillatura e pulitura Compresa ssistenza miuraria , formazione di gocciolatoi , tagli e sfidi ecc per dare l'opera a regola d'atre. pietra tipo :carcarinite provenienza serra monte stella , restistenaza a compressione non min. 140kg/cm2. Lastre di prima scelta . PIANO TERRA ATRIO E AREA SERVIZI (6.4*4.6)					29,44		
						SOGLIE FINESTRE		
						PIANO TERRA		
						PROSP.NORD		
						(3*1+1.1+1.1+0.5)0.6	1,74	
						PROSP SUD		
						(1+1.1+1.1)0.6	2,16	
						PROSP.EST		
						1.2*0.6	0,72	
						PIANO PRIMO		
						PROSP.NORD		
						(3*1+1.2+0.5)0.6	2,82	
						PROSP.SUD		
						(1.1+0.85+1.1+1.5+1)0.6	3,33	
						PADETE +PIANEROTTOLO SCALA INTERNA		
						2*2.85*0.95+1*2	7,415	
			SOMMANO		MQ	47,625	€ 109	5191,125
						A RIPORTARE		**€ 120.900,11**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 120.900,11**
42)NP13	Fornitura e posa in opera di parquet prefinito, composto da uno strato superiorein legno nobile di spessore 4mm e supporto in multistratrato di betulla con profili mischiati , spessore tot. 10mm , lungezza variabile , larghezza 70mm messo in opera su adeguato piano di posa ,compreso tappetino fonoassorbente , battiscopa e tutto cio che necessita per dare l'opera a regola d'arte .							
	colore a scelta del D.L							
	PIANO PRIMO							
	LAB. CULTURALE							
	6.4*2.7					17,28		
	UFFICIO							
	3.741*4.95					18,5164		
	CORRIDOIO							
	1.3*3.75					4,875		
	ATRIO							
	2.6*3.8+2*0.9					11,68		
	RIPOSTIGLIO							
	2.5*1.3					3,25		
	ANTIBAGNO							
	1.1*2.5					2,75		
			SOMMANO		MQ	58,3514	€ 60	3501,084
43)NP14	Fornitura e posa in opera di scale in acciaio autoportante, compresa piastra di ancoraggio, bulloni , giunzioni bullonate e saldate , tirafondi.fori da realizzare nella base del solaio e della base per l'incastro , resina ipessidica per l'incastro tirafondi, piatre di attacco , corrimano e tutto quando serve per dare l'opera a regola d'arte.							
	SCALA							
	1		SOMMANO		CORPO	1	€ 2.500	€ 2.500,00
	Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per qualsiasi luce, compreso il massetto in calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, dello spessore di 5 cm, con la rete elettrosaldata ∅ 5 mm maglia 10x10 cm compreso l'onere della predisposizione dei fori per l'inserimento delle putrelle e la realizzazione del piano di appoggio con mattoni pieni o altro sistema equivalente, e quanto altro occorra per dare l'opera completa regola d'arte, con la sola esclusione della fornitura e collocazione dei profilati che saranno compensati a parte.							
44)21.4.1								
	STRUTTURA SCALA	1,5	3,9	1,2		7,02		
	CHIUSURA SOLAIO PIANO PRIMO		5,25	1,2		6,3		
			SOMMANO		MQ	13,32	€ 33,50	446,22
						A RIPORTARE		**€ 127.347,41**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 127.347,41**
45)21.4.2								
	Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo, sezione o dimensione posti in opera per solai, compresi gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e controdadi, eventuali tagli e fori, esclusa la formazione del piano di posa dei profilati, nonché tutte le opere provvisionali e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	Profilati IPE							
	SCALA	3	3,9		13	152,1		
	SOLAIO	3	5,2		13	202,8		
	Sostiotuzione di travi IPE , si ipotizza 10 travi	10	5,2		13	676		
			SOMMANO			1030,9	€ 3,92	4041,128
	Consolidamento di solai esistenti in legno o in travi di ferro a doppio T e tavelloni, mediante la fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata 5 mm maglia 10x10 cm, compreso il getto di calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 per la formazione della soletta dello spessore di 4÷5 cm, compreso l'onere per il livellamento superiore e la formazione degli incassi nelle murature circostanti, nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
46)21.4.3								
	Si considera una striscia tot.di 6x5,25		5,25	6		31,5		
			SOMMANO		mq	31,5	€ 30,50	960,75
47) SOVR 8.10.01	Compenso er sistema di apertura a bilico verticale per gli infissi di cui alla voce 8.10.1, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a funzionamento secondo le regole del buon costruire							
	Aperture con sistema a bilico							
	PIANO TERRA	4				4		
	PIANO PRIMO	8				8		
			SOMMANO		CAD	12	€ 300,00	3600
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO							
48)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, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, .							
	ecc.. E quanto altro occorrente per dare l'opera compteta e funzionante a perfetta regola d'arte							
						A RIPORTARE		**€ 135.949,29**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 135.949,29**
	PIANO TERRA							
	2							
	PIANO PRIMO					2		
	1					1		
			SOMMANO		CAD	3	€ 314,50	943,5
49)15.4.14.7	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, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..							
	7) per diametro di 125 mm							
	15					15		
			SOMMANO		M	15	€ 20,30	304,5
50)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, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:							
	2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	7+4					11		
	Punto laboratorio Piano Primo	2				2		
			SOMMANO		CAD	13	€ 63,80	829,4
51)15.4.3	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 colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.							
	- per punto di scarico							
	PUNTO LABORATORIO	1				1		
	7					7		
			SOMMANO		CAD	8	€ 97,20	777,6
						A RIPORTARE		**€ 138.804,29**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
	Riporto							**€ 138.804,29**
52)15.4.5	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero.							
	2					2		
			SOMMANO		CAD	2	€ 33,90	67,8
53)15.4.16.3	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziante installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, escluse le opere murarie di apertura tracce, gli scavi e compresi i collari, i punti fissi, le aperture di fori nei solai, le prove di tenuta e la pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	3) per diametro DN 110 mm							
	4					4		
			SOMMANO		M	4	€ 34,80	139,2
54)15.4.8.6	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	6) per diametro DN 50x36.2 mm							
	20					20		
			SOMMANO		M	20	€ 22,70	454
55)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 in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	PIANO TERRA							
	NUM. 1							
	PIANO PRIMO					1		
	NUM. 1							
						1		
			SOMMANO		CAD	2	€ 243,30	486,6
56)15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore ecc.. ecc...							
	WC DISABILI PIANO PRIMO							
	NUM. 1					1		
			SOMMANO		CAD.	1	€ 1.812,00	1812
	A RIPORTARE							**€ 141.763,89**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 141.763,89**
57)15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1” con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	WC DISABILI PIANO PRIMO							
	NUM.1					1		
			SOMMANO		CAD.	1	€ 377,40	377,4
58)15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	WC DISABILI PIANO PRIMO							
	NUM.1					1		
			SOMMANO		CAD.	1	€ 269,90	€ 269,90
59)15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	WC DISABILI PIANO PRIMO							
	NUM.1					1		
			SOMMANO		CAD.	1	€ 118,90	€ 118,90
60)15.3.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso – bidè per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento, catino allungato per assicurare stabilità al disabile, avente dimensioni interne 455x270 mm con apertura anteriore, completo di sedile in ABS iniettato antiscivolo, cassetta di scarico in ceramica a zaino con comando agevolato a distanza con sistema pneumatico secondo le vigenti normative, miscelatore termoscopico antiscottature con predeterminazione della temperatura di uscita dell'acqua con tolleranza di – 1°C anche con differenti pressioni delle acque in ingresso, arresto immediato in mancanza di una delle due acque, completo di valvole di ritegno e raccordi ad eccentrico per una facile installazione, doccetta a telefono con comando sull'impugnatura, regolatore di portata automatico. Dimensione 400x800x500 mm, il tutto compreso gli allacciamenti ai punti idrici di adduzione acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per							
	WC DISABILI PIANO PRIMO							
	NUM.1					1		
			SOMMANO		CAD.	1	€ 1.939,00	€ 1.939,00
61)15.4.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2” corredato di rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con premistoppa in tubetto algoflonato.							
	NUM.1					1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 41,10	€ 41,10
						A RIPORTARE		**€ 144.510,19**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
	LAVORI ESTERNI					**Riporto**		**€ 144.510,19**
62)12.2.5.1	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m^2, in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, compreso il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei pannelli dovranno essere le seguenti: resistenza alla compressione non inferiore a 3000 ÷ 5000 N/m^2 a seconda dello spessore di mm 30 ÷ 60; conduttività termica λ dichiarata a 10°C di 0,037 W/(m°K); stabilità dimensionale ≤ 1% secondo le prove previste dalle norme EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1) spessore del pannello cm 3 ISOLAMENTO SOTTOTETTO 16,5*6,4					105,6		
			SOMMANO		MQ	105,6	€ 20,50	2164,8
63)12.2.5.2	Fornitura e posa in opera di isolamento termo – acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m^2, in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, compreso il tiro in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei pannelli dovranno essere le seguenti: resistenza alla compressione non inferiore a 3000 ÷ 5000 N/m^2 a seconda dello spessore di mm 30 ÷ 60; conduttività termica λ dichiarata a 10°C di 0,037 W/(m°K); stabilità dimensionale ≤ 1% secondo le prove previste dalle norme EN 1604 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2) sovrapprezzo per ogni cm in più ISOLAMENTO SOTTOTETTO 16,5*6,4					105,6		
			SOMMANO		MQ	105,6	€ 5,99	632,544
64)23.1.1.1	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 superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: 2) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, ecc ecc...							
						A RIPORTARE		**€ 147.307,53**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 147.307,53**
	PROSPETTO NORD							
	17.7(7.1+9.3)/2					145,14		
	PROSPETTO SUD							
	17.7*7.1+2.00*10.00					145,67		
	PROSPETTO EST							
	7.70*7.10					54,67		
			SOMMANO		MQ	345,48	€ 8,52	2943,4896
65)23.1.1.2	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 i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:							
	per ogni m^2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
	QUANTITA' DI CUI ALLA VOCE 21.1.1.2 PER UN PERIODO DI MESI 3							
	345,48*3	3	345,48			1036,44		
			SOMMANO		MQ	1036,44	€ 1,02	1057,1688
66)23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:							
	- per ogni m^2 di ponteggio in opera misurato dalla base							
	QUANTITA' DI CUI ALLA VOCE 21.1.1.2 PER UN PERIODO DI MESI 6							
	345,48					345,48		
			SOMMANO		MQ	345,48	€ 3,25	1122,81
67)9.2.8	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di calce stagionato e farine di botticino come finitura idonea al completamento su intonaco isolante minerale per interni, idonea negli interventi bioedili; dello spessore complessivo non superiore a 3 mm. Il tonachino a base di grassello di calce e pigmenti naturali, avrà elevate capacità antimuffa ed antibatterica, traspirabilità elevata, resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,0177 (con spessore di 2500 micron), permeabilità all'acqua w = 0,46 (kg/m^2 0,5), presa di sporco < 3 (UNI 10792). L'applicazione potrà avvenire mediante fratazzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.							
	PROSPETTO NORD							
	17.7*6.1					107,97		
	PROSPETTO SUD							
	17.7*6.1					107,97		
	PROSPETTO EST							
	7.7*6.1					46,97		
	PROSPETTO OVEST							
	7.7*2					15,4		
						A RIPORTARE		**€ 152.431,00**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
	Riporto							**€ 152.431,00**
			SOMMANO		MQ	278,31	€ 34,40	€ 9.573,86
68)23.1.1.4	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: 1) munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio PROSPETTO OVEST 7.7*9.3					71,61		
			SOMMANO		MQ	71,61	€ 9,31	666,6891
69)23.1.1.5	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni 71,61*6					429,66		
			SOMMANO		MQ	429,66	€ 1,04	446,8464
70)23.1.1.6	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base 71,61					71,61		
			SOMMANO		MQ	71,61	€ 3,93	281,4273
	A RIPORTARE							**€ 163.399,83**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 163.399,83**
71)AP.LAB.03	Rabboccatura e stilatura dei giunti per le murature a facci a vista realizzata con malta confezionata con sabbia proveniente da inerti lapidei compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte.							
	17,7*2,20/2					19,47		
			SOMAMO		MQ	19,47	€ 15,50	301,785
72)21.2.3	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 14/01/2008, eseguita a cuci e scuci per piccoli tratti, compresi l'onere per il perfetto raccordo con le murature esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.							
	RIFACIMENTO DI MOSTRE FINESRE PIANO TERRA PROSPETTO NORD (3(2.25+1.30+2.25)+(1.75+1.5+1.75)+(2.25+1.5+2.25)+(2*0.8+2*1.2))0.12*0.2					0,778		
	PROSPETTO SUD (2*1.3+2*1.8)*0.2*0.2+(2*1.65+2*1.5)*0.12*0.2+(2*1.65+2*1.00)*0.12*0.20					0,526		
			SOMMANO		MC	1,304	€ 849,70	1108,0088
73)21.2.14	Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50-100 cm oltre la linea che caratterizza l'altezza di risalita dell'umidità, rimozione delle eventuali parti friabili, sgrassatura, spazzolatura delle superfici con spazzola metallica, ripristino con malta di calce idraulica e sabbia delle cavità, applicazione di malta osmotica ad effetto cristallizzante in misura complessiva di 3 ÷ 4 kg/m^2 stesa in due mani con rapporto di miscelazione (solido/liquido) 2:1 per la prima mano (primer) e 3:1 per le mani successive, compresa la successiva rinzaffatura, ad indurimento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte							
	(2*11+2*6.4)*2+(2.*6.4+2*4.6)1					91,6		
			SOMMANO		MQ	91,6	€ 26,30	2409,08
74)2.1.10	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m^3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
	1) per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP Muretti per sostegno lastre di vetro perimetro xspessorexaltezza(parte1 +parte 2) (32.5+14.2)0.24*0.46					5,044		
			sommano		mc	5	€ 447,40	2256,6856
75)21.5.5	Travi rustiche o squadrate uso Trieste in legno di abete o pino di prima scelta, per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura							
						A RIPORTARE		**€ 169.475,39**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
	Riporto							**€ 169.475,39**
	o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.							
	10*4.5*0.25*0.15					1,687		
			SOMMANO		MC	1,687	€ 940,00	1585,78
76)21.5.16	Rimontaggio in opera di grossa orditura di tetto compresa la spalmatura sulle testate di carbolineum, comprese necessarie opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte, escluso eventuale piano di lavoro necessario. - per ogni m2 di copertura misurata in proiezione orizzontale							
	17.7*7.7					136,29		
			SOMMANO		MQ	136,29	€ 14,60	1989,834
77)21.5.17	Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto, compresi tutti gli oneri per dare l'opera completa. - per ogni m2 di copertura misurata in proiezione orizzontale							
	17.7*7.7					136,29		
			SOMMANO		MQ	136,29	€ 13,30	1812,657
78)21.5.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
	40*4*0.1*0.06					0,96		
	40*17*0.03*0.03					0,637		
			SOMMANO		MC	1,597	€ 980,20	1565,3794
79)21.5.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m2 di superficie effettiva.							
	17.7*7.7					136,29		
			SOMMANO		MQ	136,29	€ 22,50	3066,525
80)21.5.20.4	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali 4) tegole tipo Marsigliese, doppia romana							
	0.5*17.7*7.7					68,145		
			SOMMANO		MQ	68,145	€ 20,70	1410,6015
81)21.5.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - Per ogni m2 di superficie effettiva.							
	A RIPORTARE							**€ 180.906,17**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 180.906,17**
	0.5*17.7*7.7					68,145		
			SOMMANO		MQ	68,145	€ 17,10	1165,2795
	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, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:							
82)15.4.11.1	1) con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm							
	GRONDAIA PROSP. NORD-SUD	2	17,5			35,4		
	PROSP. OVEST		7,7			7,7		
			SOMMANO			43,1	€ 82,10	3538,51
	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, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:							
83)15.4.12.1	2) con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm							
	PLUVIALI	2	6,1			12,2		
		2	8,3			16,6		
			SOMMANO			28,8	€ 49,50	1425,6
84)A.P.ELE 18	IMPIANTO ELETTRICO E DI CONDIZIONAMENTO smontaggio e rimontaggio quadri elettrici,spostamento di contatore, magnetirermici, differenziali,punti linee elettriche, materiale vecchio impianto presente nel piano terra e quanto altro servre secondo disposizione della D.I							
		1				1		
			SOMMANO		A CORPO	1	€ 990,00	990
	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
85)14.3.3.1	1) Conduttori sezione 1,5 mm²							
		3	50			150		
			SOMMANO		ML	150	€ 0,84	126
	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
86)14.3.3..2								
						A RIPORTARE		**€ 188.151,56**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 188.151,56**
	2) Conduttori sezione 2,5 mm²	3	50			150		
			SOMMANO		ML	150	€ 1,23	184,5
87)14.3.3.6	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.							
	6) Conduttori sezione 16,0 mm²	5	25			125		
			SOMMANO		ML	125	€ 4,52	565
88)14.1.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 62,24	62,24
89)14.1.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 77,60	310,4
90)14.2.1.2	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere.							
	2) Conduttori sezione 10,0 mm²	3				3		
			SOMMANO		CAD	3	€ 25,30	75,9
91)14.6.1	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A – 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.							
						A RIPORTARE		**€ 189.349,60**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 189.349,60**
		1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 122,70	122,7
92)14.6.2	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, completa di cassette di derivazione con coperchio quadrato o rettangolare fino all'alimentatore ed alla pulsantiera citofonica esterna, quota parte dell'alimentatore citofonico e del relativo contenitore e della linea di alimentazione, quota parte della pulsantiera citofonica a più tasti di chiamata e completa di modulo fonico, compreso il modulo per l'alloggio dal posto esterno completo di fili e frutti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie.							
	- per ogni punto di ricezione	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 216,00	216
93)AP.ELE.01	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale comprensiva di tutti gli oneri aggiuntivi necessariper l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 57,70	57,7
94)AP.ELE.02	Fornitura e posa in opera di corda nuda di rame e trefoli flessibili di sez. 35mmq, completa di accessori di giunzione e connessione e di tutti gli oneri aggiuntivi necessari per l esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.	10				10		
			SOMMANO		ML	10	€ 6,20	62
95)AP.ELE.03	Fornitura e posa in opera di dispensore a picchetto in acciaio zincato di lunghezza 1500mm e spessore 20mm .Sono compresi tutti gli oneri aggiuntivi necessari per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 87,80	87,8
96)AP.ELE.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato 40x40x60 per presa di terra , vcompleto di telaio e coperchio in cemento,compreso lo scavo del terreno compresi tutti gli oneri aggiuntivi necessari per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte.	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	99,5	99,5
97)14.5.8.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Sempre Acceso (S.A.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	3) Con lampada FLC 18 W	9				9		
			SOMMANO		CAD	9	145,1	1305,9
98)14.4.1.6	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera.							
						A RIPORTARE		**€ 191.301,20**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 191.301,20**
	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio.							
	6) Dimensione 36 moduli DIN	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 121,10	121,1
	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.							
99)14.4.7.5	5) 4P In da 40 a 63 A	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 248,40	248,4
	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.							
100)14.4.4.1		7				7		
			SOMMANO		CAD	7	€ 47,20	330,4
	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.							
101)14.4.4.5	5) 4P In da 40 a 63 A	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 155,90	155,9
	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione multifunzionale a sospensione pre interni IP 20 tipo "scuare sistem"avendo dimensione mm2200e struttura in alluminio ossidatoargento bruno a scelta del D.L.Sono incluse nelle forniture le lampade floruoscenti tipo g5 da 21w a 80w per luce diffusa ed omogenea e una lampada dicroica GU4 35W completamente nascosta all'inetrno del profilo che, tramite la regolazione di uno specchio contraposto. L'apparecchio sara fornito da cavi ad alimentazione e acciaio lucido .sono compresi accessori di montaggio ,scassi e ripristino.							
102)AP.ELE.05	PIANO PRIMO	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 400	400
						A RIPORTARE		**€ 192.557,00**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 192.557,00**
103)AP.ELE.07	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante realizzato in estruso di alluminio bruno , da montare a plafone od ad semincasso a scelta del D.L.cablato con lampada alogena G9max 60w (IP 20) Iinclusa di vetro di protezione . Sono compresi accessori di montaggio , scassi e ripristini e quant'altro occorre per dare lopera a regola d'arte .							
	PIANO TERRA	2				2		
	PIANO PRIMO	3				3		
			SOMMANO		CAD	5	€ 328	1640
104)AP.ELE.08	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per interni tipo ''specchi''da montare a parete o a soffitto a scelta del D.L.IP20con struttura in acciaio lucido , cablato con porta lampada 2G11 con lampade fluorescenti da 24 W inclusa nella fornitura. Sono compresi gli accessori di montaggio ,scassi e ripristini e quantìaltro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte .							
	PIANO TERRA	3				3		
	PIANO PRIMO	1	SOMMANO			1		
					CAD	4	€ 377,00	1508
105)AP.ELE.09	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione per interni IP20 tipo''stilmoda in alluminio''ossidato argento avente struttura reticolare inscritta inquadrato, cablata per 2 accensioni con lampade fluorescente da 14Wsulle aste perimetrali e da 21W nell'area centrale incluse nella fornitura. Sono comprese opere murarie , fori ecc ecc , accessori di montaggio e quantìaltro per dare l'opera a regola d'arte.							
	PIANO PRIMO	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 1.798,00	1798
106)AP.ELE.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a sospensione per interni IP20 tipo'spessorina ''in acciaio bruno ramato con fondo realizzato in foglia d'oro 22carati predisposto per alloggiore un led da 1W bianco 320k incluso nella fornitura , alimentato da batteria interna riaricabile inclusa nell fornitura.Sono compresi accessori di montaggio e quantìaltro per dare l'opera a regola d'arte.							
	SCALE	5				5		
			SOMMANO		CAD	5	€ 267	1335
107)AP.ELE.11	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante -proiettore per interni ed esterni, IP67, tipo ''M444''composto da un corpo cilindrico in alluminio opaco ae da una borchia rotonda in alluminio argento brillante con vetro trasparente e satinato interno di tipo carrabile . completo di porta lampade G12 per lampade a ioduri inclusi nella fornitura . posto in opera incassato tramite apposita cassaforte a pavimento e completo di alimentatore da 5/70W . Sono compresi accessori di montaggio e quant'altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	ESTERNO	6				6		
			SOMMANO		CAD	6	€ 349	2094
108)AP.ELE.12	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante -proiettore per interni ed esterni, IP67, tipo ''M444''composto da un corpo cilindrico in alluminio opaco ae da una borchia rotonda in alluminio argento brillante con vetro trasparente e satinato interno di tipo carrabile . completo di porta lampade G12 per lampade a ioduri inclusi nella fornitura . posto in opera incassato tramite apposita cassaforte a pavimento e completo di alimentatore da 5/70W .							
						A RIPORTARE		**€ 200.932,00**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 200.932,00**
	Sono compresi accessori di montaggio e quant'altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	PIANO TERRA	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 306,00	1224
109)AP.ELE.13	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da binario per interni IP20 tipo "net binario"in metallo verniciato bianco o grigio a scelta del D.L. , orientabile sull' asse verticale da 5°a 85° con rotazione fino a 355°.Fornito con adattatore bianco o nero per binario da 140v, completo di trasformatore 230/12v IMQCE105w e lampade dicroiche montate su apposito anello antiabbagliamento. Sono comprese accessori di montaggio e quant'altro serve per dare l'opera a perfetta regola d'arte .							
	PIANO TERRA	8				8		
			SOMMANO		CAD	8	€ 399	3192
110)AP.ELE.14	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da 35W per interni, IP20, tipo M2 da incassare su superfici di spessore superiori a 6mm , orientabile, verniciato bianco ed avente diametro DN55. Sono incluse nella fornitura le lampade , gli accessori di montaggio , scassi ecc. per dare lìopera a perfetta regola d'arte.							
	PIANO TERRA	4				4		
	PIANO PRIMO	8				8		
			SOMMANO		CAD	12	€ 53,00	636
111)AP.ELE.15	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da 35W per interni ed esterni,avente IP55. Realizzato in acciaio inoxAISI 316L lucido tipo "cubo blemissione" e cabiato per lampade alogene ed a vapori di alogenuri , ingluse nella fornitura .sono compresi gli accessori e quant'altro serve per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	PIANO TERRA	2				2		
	PIANO PRIMO	11				11		
			SOMMANO		CAD	13	€ 365	4745
112)APCLIM.0	Fornitura e posa in opera di impianto in di climatizzazione inegrato VRV a recupero di calore costituito da : n°1 unita esterna a recupero di calore aventi le seguenti caratteristiche: n°1 hydrobox da 14kW n°1 accumulo tecnico da 300litri n°3 pavimento a vista da 2.2 Kw n°2 pavimento a vista da 4.5kW n°1 pavimento a vista da 5.6 kW L'impianto verra fornito in opera dotato dei seguenti accessori: n°1 collettore per IP290 n°1 deviatore 3 tubi per IP 200 -290 n°6 comando a filo LCD n°1 modulo con valvole selettrici IP250 per VRV. n° 1 INTELLIGENT TOUCH Sono compresi i collegamenti elettrici, le opere murarie e quant'altro serve per dare lìopera finita a regola d'arte .							
		1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 20.050,00	€ 20.050,00
113)14.1.3.1	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori),							
						A RIPORTARE		**€ 230.779,00**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 230.779,00**
	Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.							
	Conduttori sezione 1,5 mm²	2				2		
			SOMMANO		CAD	2	€ 33,50	67
	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere.							
114)14.1.5.1	1) Conduttori sezione 1,5 mm²	6				6		
			SOMMANO		CAD	6	€ 10,60	63,6
	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.							
115)14.1.11.1	1) Conduttori sezione 2,5 mm²	9				9		
			SOMMANO		CAD	9	€ 40,10	360,9
	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'aperture delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere.							
116)14.3.1.4	4) Diametro esterno 40,0 mm²		150			150		
			SOMMANO		ML	150	€ 6,32	948
	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio							
117)14.1.13		8				8		
			SOMMANO		CAD	8	€ 16,00	128
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da parete per internio ip 20 tipo ”120 muro” in acciaio inox lucido cablato con portalampada G5 e predisposto per alloggiare tubi fluoruscendi da 28W a 80 W . Sono compresi gli accessori e quantìaltro serve per dare lìopera a perfetta regola d’arte .							
118)AP.ELE.06	PIANO TERRA 1 +PIANO PRIMO 1					2		
			SOMMANO		CAD	2	€ 857,00	1714
	Laboratorio Culturale **Sommano €234.056,24**					**A RIPORTARE**		**€ 234.060,50**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 234.060,50**
119)NP15	ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA Dotazione standardper dispositivi di ptotezione individuale (DPI) conservati in appositi contenitore, comprendente :elmetto, guanti , occhiali , cuffia antirumore , mascherina antipolvere usa e getta, gisacca impermeabile , stivali in gomme e calzature antinfortunistiche. Valutata , per ogni addetto e per tutta la durata dei lavori , nei casi di lavorazioni interferenti .	5				5		
			SOMMANO		CAD	5	€ 375	1875
120)NP16	Kit di vita orizzontale montaggio a parete costituito da:piastre di estremita' murali morsettiserravaccoassorbitore di energia tenditore piastra di segnalazione ancoraggio intermedio tabella identificativa	2				2		
			SOMMANO		CAD	2	€ 490	980
121)23.1.3.2	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori							
	PROSP.SUD		17,6		2	35,2		
			SOMMANO		ML	35,2	€ 17	598,4
122)23.1.1.13	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 deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	PROSP.NORD	17,6		2		35,2		
			SOMMANO		MQ	35,2	€ 22,20	781,44
123)23.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
	2) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 61,40	61,4
124)23.1.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m^2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.							
	TELO PONTEGGIO	345,48				345,48		
			SOMMANO		MQ	345,48	€ 2,72	939,7056
	ONERI SPECIFICI DELLA SICUREZZA SOMMANO€ 5235,95							
						A RIPORTARE		**€ 239.296,45**

Num Tariffa	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par. ug.	lung. m.	larg. m	H/peso m/kg.	QUANTITA'	PREZZO unitario	totale
						Riporto		**€ 239.296,45**
125)Arr.lab.1	Forniyura sedia implilabile con struttura realizzata con tubo in acciaio cromato dim . Min 18 mm e scacca in polipropilene , altezza da terra 52 cm , larghezza 47 cm , prof . 47 cm e h spalliera 40 cm , conprensiva delle certificazioni .	21				21		
			SOMMANO		CAD	21	€ 76,00	1596
126)Arr.lab.2	fornitura di scrivania in truciolare bilaminato melaninico e antiriflesso , colore a scelta del D.L , e conforme al D.L.GVO.81 /08 avente dimensioni pari a : larg 160 , prof. 80 cm h 742 cm , spess. 28 mm , e con gambe in metallo finitura alluminio , predisposto per alloggiare cavi elettrici , il tutto compreso le certificazioni	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 310	1240
127)Arr.lab.3	Fornitura sedia operativa con schienale alto in rtivestimento rete senza imbottitura , con sedile regolabile, con 5 razze su ruote secondo normativa UNI EN 1335, con elevazione da terra da 48a 58 cm ecc .	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 100,00	400
128)Arr.lab.4	Fornitura di libreria a caselle, con struttura a ripiani realizzati in truciolare ecocompatibile bilaminato,spess. Min 20 mm , clssse E1, libbreria con minimo 9 caselle .	5				5		
			SOMMANO		CAD	5	€ 150	750
129)Arr.lab.5	Fornitura di armadio archivio in metallo con ante scorrevoli, struttura a porte realizzate in lamiere di acciaio spessore 0.7-0.9 mm , dotati di serratura e due chiavi, dimensioni: lunghezza180 cm,profondita'45 cm altezza 198cm.	2				2		
			SOMMANO		CAD	2	€ 750	1500
130)Arr.lab.6	Fornitura cassettiera con primo cassetto con chiusura a chiave,chiusura con blocco simultaneo dei cassetti a tre cassetti, avente le seguenti dimensioni: lung. 41,7cm, prof. 54,2 cm, h 56 cm .	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 240	960
131)Arr.lab.8	Kit di presentazione composto da :videoproiettore 3LCD., dispay usb , ecc .Carrello e armadio per video proiettore . Schermo resistente alle fiamme secondo lo standard M1. Casse acustiche potenza min .150 w , il tutto per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 2.000	2000
132)Arr.lab.9	Fornitura di cestini ferma cartarealizzato in lamiera d'acciaio , cap. 15l dimensioni d24 cm H 32 cm.	4				4		
			SOMMANO		CAD	4	€ 20,00	80
133)Arr.lab.10	Sistema telefonico comprensivo di :apparecchio telefonico cordless trio -swict a 4 porte integrato, tipo di dispositivo Router wireless -switch a 4 porte integrato tipo rivestimento desktop . Ecc ecc	1				1		
			SOMMANO		CAD	1	€ 200,00	200
	ARREDI SOMMANO €8726,00							
							TOTALE	**€ 248.022,45**
	IMPORTO DEI LAVORI Totale € 248022,45							

QUADRO RIEPILOGATIVO

Progetto di riqualificazione Ex edificio Eas in Laboratorio Culturale

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
Laboratorio Culturale		**€ 234.060,50**
Demolizione e rimozione		€ 19.072,16
Opere murarie interne		€ 116.869,86
Impianto idrico sanitario		€ 8.563,35
Lavori esterni		€ 42.515,64
Impianto elettrico e di condizionamento		47039,49
Oneri specifici della sicurezza		€ 5.235,95
Arredi		€ 8.726,00
	TOTALE LAVORI	**€ 248.022,45**