Comune di TAURISANO
Provincia di LECCE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PO FESR 2007-2013 ASSE III. LINEA 3.2. AZIONE 3.2.1.
PIANI DI INVESTIMENTO E PROGETTI DI INTERVENTO PER L'INFRASTRUTTURAZIONE SOCIALE E SOCIOSANITARIA DEGLI AMBITI TERRITORIALI SOCIALI.
PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI UNA COMUNITÀ EDUCATIVA E CENTRO EDUCATIVO "GIOVANI MINORI PROTAGONISTI"

COMMITTENTE:

Data, 02/08/2011

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 Edil0	Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, anche all0interno di edifici, compreso il carico ed il trasporto a ... ssime di mt. 3,00. In roccie sciolte (argilla, sabbia, terreno vegetale e simili, con trovanti non superiori ad 1,00 mt.							
	fondazione vano scal		5,50	3,000	0,500	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	9,50	78,38
2 E 02.005b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... ato per la cubatura effettiva delle parti demolite: eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici							
	muratura perimetrale piano primo	1,00	7,15	0,200	1,000	1,43		
		1,00	36,45	0,200	1,000	7,29		
		1,00	12,65	0,200	1,000	2,53		
		1,00	9,10	0,200	1,000	1,82		
		1,00	2,85	0,200	1,000	0,57		
		1,00	2,25	0,200	1,000	0,45		
		1,00	29,40	0,200	1,000	5,88		
		1,00	2,15	0,200	1,000	0,43		
		1,00	10,90	0,200	1,000	2,18		
	SOMMANO mc					22,58	165,00	3´725,70
3 E 02.015	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei f ... a distanza di 50 m. opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Solaio piano terra		7,65	7,600	30,000	1´744,20		
	Solaio piano terra		7,60	4,050	30,000	923,40		
	Solaio piano terra		36,90	6,900	30,000	7´638,30		
	Solaio piano terra		18,05	2,900	30,000	1´570,35		
	Solaio piano terra		9,55	6,350	30,000	1´819,28		
	Solaio piano terra		2,25	3,050	30,000	205,88		
	SOMMANO mq/cm					13´901,41	2,10	29´192,96
4 E 02.022	Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti, (quali tegole, coppi, lastre leggere ecc.) comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comig ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	lastricato solare esistente		7,65	7,600		58,14		
			7,60	4,050		30,78		
			36,90	6,900		254,61		
			18,05	2,900		52,35		
			9,55	6,350		60,64		
			2,25	3,050		6,86		
	SOMMANO mq					463,38	16,00	7´414,08
5 E 04.0004.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precompresse di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.							
	Fondazione vano scala	2,00	2,70	0,600	0,300	0,97		
		1,00	5,50	0,600	0,300	0,99		
		1,00	0,45	0,600	0,300	0,08		
	A R I P O R T A R E					2,04		40´411,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,04		40´411,12
	SOMMANO mc					2,04	128,00	261,12
6 E 06.005a	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrati delle dimensioni correnti, data in opera con malta ... o di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - muratura in tufo di spessore cm 10							
	Tramezzi interni in tufo	1,00	5,90		3,000	17,70		
		1,00	4,70		3,000	14,10		
		1,00	3,30		3,000	9,90		
		1,00	3,65		3,000	10,95		
		1,00	4,70		3,000	14,10		
		1,00	3,40		3,000	10,20		
		1,00	6,15		3,000	18,45		
		1,00	1,75		3,000	5,25		
		1,00	1,75		3,000	5,25		
		1,00	1,95		3,000	5,85		
		1,00	4,40		3,000	13,20		
		1,00	1,95		3,000	5,85		
		1,00	6,15		3,000	18,45		
		4,00	1,75		3,000	21,00		
		1,00	4,30		3,000	12,90		
		1,00	6,90		3,000	20,70		
		1,00	6,95		3,000	20,85		
		1,00	3,05		3,000	9,15		
		1,00	2,75		3,000	8,25		
		1,00	1,35		3,000	4,05		
		1,00	2,75		3,000	8,25		
		1,00	2,25		3,000	6,75		
		2,00	1,25		3,000	7,50		
		1,00	1,55		3,000	4,65		
		1,00	4,85		3,000	14,55		
		1,00	3,00		3,000	9,00		
		1,00	2,25		3,000	6,75		
		1,00	3,00		3,000	9,00		
		1,00	2,95		3,000	8,85		
		1,00	2,40		3,000	7,20		
		1,00	5,55		3,000	16,65		
	SOMMANO mq					345,30	26,50	9´150,45
7 E 06.004	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadrati o in cls prefabbricati , delle dimensioni correnti, data in ope ... tro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad 1 testa.							
	Muratura vano scala	2,00	2,70	0,300	7,250	11,75		
		1,00	5,50	0,300	7,250	11,96		
		1,00	0,45	0,300	7,250	0,98		
	muratura perimetrale piano primo	1,00	7,15	0,400	3,000	8,58		
		1,00	36,45	0,400	3,000	43,74		
		1,00	12,65	0,400	3,000	15,18		
		1,00	9,10	0,400	3,000	10,92		
		1,00	2,85	0,400	3,000	3,42		
		1,00	2,25	0,400	3,000	2,70		
		1,00	29,40	0,400	3,000	35,28		
		1,00	2,15	0,300	3,000	1,94		
		1,00	10,90	0,300	3,000	9,81		
	pareti interne	1,00	6,95	0,300	3,000	6,26		
		1,00	6,85	0,300	3,000	6,17		
		1,00	16,30	0,300	3,000	14,67		
		1,00	11,35	0,300	3,000	10,22		
	Linee di corona	2,00	2,70	0,200	0,750	0,81		
		1,00	5,50	0,200	0,750	0,83		
		1,00	0,45	0,200	0,750	0,07		
		1,00	7,15	0,200	0,750	1,07		
		1,00	36,45	0,200	0,750	5,47		
		1,00	12,65	0,200	0,750	1,90		
	A R I P O R T A R E					203,73		49´822,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,73		49´822,69
		1,00	9,10	0,200	0,750	1,37		
		1,00	2,85	0,200	0,750	0,43		
		1,00	2,25	0,200	0,750	0,34		
		1,00	29,40	0,200	0,750	4,41		
		1,00	2,15	0,200	0,750	0,32		
		1,00	10,90	0,200	0,750	1,64		
	SOMMANO mc					212,24	159,00	33´746,16
8 E 07.001e	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di ... la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 6.00 a 8.00 mt: per sovraccarico di 250 kg /mq							
	Solaio piano terra		7,65	7,600		58,14		
			36,90	6,900		254,61		
			9,55	6,350		60,64		
	Solaio piano primo		7,65	7,600		58,14		
			36,90	6,900		254,61		
			9,55	6,350		60,64		
	SOMMANO mq					746,78	75,50	56´381,89
9 E 07.001a	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di ... la solettina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 0.00 a 4.00 mt: per sovraccarico di 250 kg /mq							
	Solaio vano scala	1,00	3,15	5,500		17,33		
	Solaio piano terra		7,60	4,050		30,78		
			18,05	2,900		52,35		
			2,25	3,050		6,86		
	Solaio piano primo		7,60	4,050		30,78		
			18,05	2,900		52,35		
			2,25	3,050		6,86		
	SOMMANO mq					197,31	65,60	12´943,54
10 E 04.0008.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture ... della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C28/35							
	scalini	30,00	1,20	0,066		2,38		
	pianerottoli	4,00	1,20	2,700	0,200	2,59		
	SOMMANO mc					4,97	136,35	677,66
11 E 04.0037	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/ 2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	Armatura fondazione vano scala				200,000	200,00		
	armatura rampe scala e pianerottoli				400,000	400,00		
	SOMMANO Kg.					600,00	1,90	1´140,00
12 E 02.007a	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L, di muratura di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi me ... tiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: eseguito a sezione obbligata in muratura di tufo							
	apertura porte	1,00		1,000	2,250	2,25		
		1,00		1,200	2,250	2,70		
	A R I P O R T A R E					4,95		154´711,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,95		154´711,94
	SOMMANO mc					4,95	250,00	1´237,50
13 E 04.0039a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagr- e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno ... taggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale							
	Casseratura scala							
	rampe *(lung.=8*0,3432)	4,00	2,75	1,200		13,20		
	(lung.=5*0,3432)	1,00	1,72	1,200		2,06		
	pianerottoli	4,00	2,70	1,200		12,96		
	SOMMANO mq					28,22	35,00	987,70
14 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, 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.							
	apertura porte	1,00		1,000	2,250	2,25		
		1,00		1,200	2,250	2,70		
	Solaio piano terra		7,65	7,600	0,300	17,44		
	Solaio piano terra		7,60	4,050	0,300	9,23		
	Solaio piano terra		36,90	6,900	0,300	76,38		
	Solaio piano terra		18,05	2,900	0,300	15,70		
	Solaio piano terra		9,55	6,350	0,300	18,19		
	Solaio piano terra		2,25	3,050	0,300	2,06		
	linee di corona piano terra	1,00	7,15	0,200	1,000	1,43		
		1,00	36,45	0,200	1,000	7,29		
		1,00	12,65	0,200	1,000	2,53		
		1,00	9,10	0,200	1,000	1,82		
		1,00	2,85	0,200	1,000	0,57		
		1,00	2,25	0,200	1,000	0,45		
		1,00	29,40	0,200	1,000	5,88		
		1,00	2,15	0,200	1,000	0,43		
		1,00	10,90	0,200	1,000	2,18		
	lastricato piano terra		7,65	7,600	0,250	14,54		
			7,60	4,050	0,250	7,70		
			36,90	6,900	0,250	63,65		
			18,05	2,900	0,250	13,09		
			9,55	6,350	0,250	15,16		
			2,25	3,050	0,250	1,72		
	SOMMANO mc					282,39	11,00	3´106,29
15 Edil5	F.p.o. di pluviali in lamiera zincata, compreso i pezzi speciali, di forma quadrangolare o circolare, dati in opera a qualsiasi altezza, diametro 120 mm.							
	pluviali	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ml					48,00	15,00	720,00
16 Edil6	F.p.o. di polistirene pressato in fogli, sp. cm. 5, a battente, da posare su pareti verticali a cassetta, fissati con chiodi in acciaio.							
	muratura perimetrali *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,80+9,55+2,00+2,25+29,40)		114,00		3,000	342,00		
	SOMMANO m2					342,00	9,00	3´078,00
17 Edil7	Fornitura e posa in opera di lastricato solare realizzato in lastre di pietra di Cursi dello spessore minimo di cm. 4, previa apposizione di pannelli in polistirene o poliuretano d ... formazione delle pendenze con tufina e sigillatura dei giunti con boiacca di cemento e ogni altro							
	A R I P O R T A R E							163´841,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163´841,43
	onere e magistero.							
	Copertura piano primo		7,65	7,600		58,14		
			7,60	4,050		30,78		
			36,90	6,900		254,61		
			18,05	2,900		52,35		
			9,55	6,350		60,64		
			2,25	3,050		6,86		
	vano scala		5,10	3,100		15,81		
	muratura perimetrale piano primo	1,00	7,15	0,200		-1,43		
		1,00	36,45	0,200		-7,29		
		1,00	12,65	0,200		-2,53		
		1,00	9,10	0,200		-1,82		
		1,00	2,85	0,200		-0,57		
		1,00	2,25	0,200		-0,45		
		1,00	29,40	0,200		-5,88		
		1,00	2,15	0,200		-0,43		
		1,00	10,90	0,200		-2,18		
	Sommano positivi m2					479,19		
	Sommano negativi m2					-22,58		
	SOMMANO m2					456,61	50,00	22´830,50
18 Edil07	Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra tipo “Cursi” , delle dimensioni di cm. 50 x 30 x 8, poste in opera con malta cementizia di al ... ttamento, sigillatura dei giunti con malta cementizia, compreso ogni onere e magistero per dare l’opera completa.							
	muri di corona *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,8+9,55+2,00+ 2,25+29,4)		114,00			114,00		
	vano scala *(lung.=3,30*2+5,5+1,00)		13,10			13,10		
	SOMMANO ml					127,10	16,00	2´033,60
19 Edil8	Intonaco liscio su soffitti e pareti interne ed esterne, a qualsiasi altezza, compreso le impalcature, realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a 400 kg di c ... attrezzatura. Finitura a tonachino. Compreso inoltre la sbruffatura con malta cementizia fluida di sabbia e cemento.							
	Piano Primo							
	Intonaco esterno *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,8+9,55+2,00+ 2,25+29,4)		114,00		3,500	399,00		
	Intonaco muri di corona *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,8+ 9,55+2,00+2,25+29,4)		114,00		1,300	148,20		
	intonaco fascia solaio *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,8+9,55+ 2,00+2,25+29,4)	2,00	114,00		0,250	57,00		
	vano scala	2,00	2,70		8,000	43,20		
		1,00	5,50		8,000	44,00		
	linee di corona *(lung.=2,70*2+5,50*2)		16,40		1,300	21,32		
	Intonaco interno muri perimetrali *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+ 12,8+9,55+2,00+2,25+29,4)		114,00		3,000	342,00		
	pareti interne	2,00	6,95		3,000	41,70		
		2,00	6,85		3,000	41,10		
		2,00	16,30		3,000	97,80		
		2,00	11,35		3,000	68,10		
	Tramezzi interni in tufo	2,00	5,90		3,000	35,40		
		2,00	4,70		3,000	28,20		
		2,00	3,30		3,000	19,80		
		2,00	3,65		3,000	21,90		
		2,00	4,70		3,000	28,20		
		2,00	3,40		3,000	20,40		
		2,00	6,15		3,000	36,90		
		2,00	1,75		3,000	10,50		
		2,00	1,75		3,000	10,50		
		2,00	1,95		3,000	11,70		
		2,00	4,40		3,000	26,40		
		2,00	1,95		3,000	11,70		
		2,00	6,15		3,000	36,90		
	A R I P O R T A R E					1´601,92		188´705,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´601,92		188´705,53
		2,00	1,75		3,000	10,50		
		2,00	4,30		3,000	25,80		
		2,00	6,90		3,000	41,40		
		2,00	6,95		3,000	41,70		
		2,00	3,05		3,000	18,30		
		2,00	2,75		3,000	16,50		
		2,00	1,35		3,000	8,10		
		2,00	2,75		3,000	16,50		
		2,00	2,25		3,000	13,50		
		2,00	1,25		3,000	7,50		
		2,00	1,55		3,000	9,30		
		2,00	4,85		3,000	29,10		
		2,00	3,00		3,000	18,00		
		2,00	2,25		3,000	13,50		
		2,00	3,00		3,000	18,00		
		2,00	2,95		3,000	17,70		
		2,00	2,40		3,000	14,40		
		2,00	5,55		3,000	33,30		
	intonaco interno volte piano terra		7,65	7,600		58,14		
			7,60	4,050		30,78		
			36,90	6,900		254,61		
			18,05	2,900		52,35		
			9,55	6,350		60,64		
			2,25	3,050		6,86		
	intonaco interno volte piano primo		7,65	7,600		58,14		
			7,60	4,050		30,78		
			36,90	6,900		254,61		
			18,05	2,900		52,35		
			9,55	6,350		60,64		
			2,25	3,050		6,86		
	vano scala		5,10	3,100		15,81		
	rattoppi interni		114,00		0,500	57,00		
	muratura perimetrale piano primo	2,00	7,15	0,500		-7,15		
		2,00	36,45	0,500		-36,45		
		2,00	12,65	0,500		-12,65		
		2,00	9,10	0,500		-9,10		
		2,00	2,85	0,500		-2,85		
		2,00	2,25	0,500		-2,25		
		2,00	29,40	0,500		-29,40		
		2,00	2,15	0,500		-2,15		
		2,00	10,90	0,500		-10,90		
	Tramezzi interni in tufo	1,00	5,90	0,100		-0,59		
		1,00	4,70	0,100		-0,47		
		1,00	3,30	0,100		-0,33		
		1,00	3,65	0,100		-0,37		
		1,00	4,70	0,100		-0,47		
		1,00	3,40	0,100		-0,34		
		1,00	6,15	0,100		-0,62		
		1,00	1,75	0,100		-0,18		
		1,00	1,75	0,100		-0,18		
		1,00	1,95	0,100		-0,20		
		1,00	4,40	0,100		-0,44		
		1,00	1,95	0,100		-0,20		
		1,00	6,15	0,100		-0,62		
		4,00	1,75	0,100		-0,70		
		1,00	4,30	0,100		-0,43		
		1,00	6,90	0,100		-0,69		
		1,00	6,95	0,100		-0,70		
		1,00	3,05	0,100		-0,31		
		1,00	2,75	0,100		-0,28		
		1,00	1,35	0,100		-0,14		
		1,00	2,75	0,100		-0,28		
		1,00	2,25	0,100		-0,23		
		2,00	1,25	0,100		-0,25		
		1,00	1,55	0,100		-0,16		
		1,00	4,85	0,100		-0,49		
		1,00	3,00	0,100		-0,30		
		1,00	2,25	0,100		-0,23		
		1,00	3,00	0,100		-0,30		
		1,00	2,95	0,100		-0,30		
	A R I P O R T A R E					2´830,89		188´705,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2´830,89		188´705,53
		1,00	2,40	0,100		-0,24		
		1,00	5,55	0,100		-0,56		
	Sommano positivi m2					2´954,59		
	Sommano negativi m2					-124,50		
	SOMMANO m2					2´830,09	16,20	45´847,46
20 Edil53	F.p.o lastre di marmo di Trani, prima scelta, di qualunque dimensione, con faccia e frontino a vista , già levigati in laboratorio, per soglie, imbotti, scale e simili. Date in ope ... asporto e lo scarico, il taglio eventuale e lo sfrido, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere. Spessore cm. 3.							
	Inbotti finestre lato sud *(lung.=1,50*2+1,35*2)	10,00	5,70	0,300		17,10		
	Inbotti finestre lato sud e est *(lung.=1,50*2+0,65*2)	9,00	4,30	0,300		11,61		
	Inbotti finestre lato est *(lung.=1,50*2+1,5*2)	1,00	6,00	0,300		1,80		
	Inbotti finestre lato nord *(lung.=2,25*2+1,5*2)	1,00	7,50	0,300		2,25		
	Inbotti finestre lato nord *(lung.=1,5*2+0,65*2)	1,00	4,30	0,300		1,29		
	Inbotti finestre lato nord *(lung.=1,5*2+1,50*2)	4,00	6,00	0,300		7,20		
	Inbotti finestre lato nord *(lung.=1,5*2+1,50*2)	4,00	6,00	0,300		7,20		
	Inbotti vano scala *(lung.=2,5*2+1,5*2)	2,00	8,00	0,300		4,80		
	Inbotti vano scala *(lung.=1,5*2+1,5*2)	3,00	6,00	0,300		5,40		
	scala	30,00	1,20	0,300		10,80		
	scala	30,00	1,20	0,180		6,48		
	SOMMANO m2					75,93	95,00	7´213,35
21 Edil9	Pavimento in lastre di pietra di Trani di prima scelta, spessore 1,5-2 cm. e dimensioni fino a mq. 0,25 con faccia, allettato con malta bastarda previo spolvero di cemento 325, giunti a cemento bianco o colorato. Compreso il massetto di sottofondo, la levigatura e lucidatura finale.							
	scala		25,00			25,00		
	SOMMANO m2					25,00	105,00	2´625,00
22 Edil10	Pavimento in piastrelle di 1^ scelta in monocottura smaltata, per interni ed esterni, posata a cassero su massetto anche armato con rete elettrosaldata, dello spessore medio di cm ... illatura dei giunti a cemento anche colorato e la pulizia finale. Dimensioni e colori a scelta della Direzione Lavori.							
	intonaco interno volte piano primo		7,65	7,600		58,14		
			7,60	4,050		30,78		
			36,90	6,900		254,61		
			18,05	2,900		52,35		
			9,55	6,350		60,64		
			2,25	3,050		6,86		
	muratura perimetrale piano primo	2,00	7,15	0,500		-7,15		
		2,00	36,45	0,500		-36,45		
		2,00	12,65	0,500		-12,65		
		2,00	9,10	0,500		-9,10		
		2,00	2,85	0,500		-2,85		
		2,00	2,25	0,500		-2,25		
		2,00	29,40	0,500		-29,40		
		2,00	2,15	0,500		-2,15		
		2,00	10,90	0,500		-10,90		
	Tramezzi interni in tufo	1,00	5,90	0,100		-0,59		
		1,00	4,70	0,100		-0,47		
		1,00	3,30	0,100		-0,33		
		1,00	3,65	0,100		-0,37		
		1,00	4,70	0,100		-0,47		
		1,00	3,40	0,100		-0,34		
		1,00	6,15	0,100		-0,62		
		1,00	1,75	0,100		-0,18		
		1,00	1,75	0,100		-0,18		
		1,00	1,95	0,100		-0,20		
		1,00	4,40	0,100		-0,44		
	A R I P O R T A R E					346,29		244´391,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					346,29		244´391,34
		1,00	1,95	0,100		-0,20		
		1,00	6,15	0,100		-0,62		
		4,00	1,75	0,100		-0,70		
		1,00	4,30	0,100		-0,43		
		1,00	6,90	0,100		-0,69		
		1,00	6,95	0,100		-0,70		
		1,00	3,05	0,100		-0,31		
		1,00	2,75	0,100		-0,28		
		1,00	1,35	0,100		-0,14		
		1,00	2,75	0,100		-0,28		
		1,00	2,25	0,100		-0,23		
		2,00	1,25	0,100		-0,25		
		1,00	1,55	0,100		-0,16		
		1,00	4,85	0,100		-0,49		
		1,00	3,00	0,100		-0,30		
		1,00	2,25	0,100		-0,23		
		1,00	3,00	0,100		-0,30		
		1,00	2,95	0,100		-0,30		
		1,00	2,40	0,100		-0,24		
		1,00	5,55	0,100		-0,56		
	Sommano positivi m2					463,38		
	Sommano negativi m2					-124,50		
	SOMMANO m2					338,88	41,00	13´894,08
23 Edil11	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, con superficie liscia o semilucida, bianche o colorate con lieve decorazione di dimensioni 2 ... quintali di cemento, i pezzi speciali e la pulitura finale, compreso altresì sfrido ed ogni altro onere e magistero.							
	muri bagni camere *(lung.=2,7*2+1,75*2)	3,00	8,90		2,000	53,40		
	muri bagni camere *(lung.=2,05*2+1,75*2)	1,00	7,60		2,000	15,20		
	muri bagni camere *(lung.=3,90*2+2,15*2)	2,00	12,10		2,000	48,40		
	muri bagni comuni *(lung.=1,10*2+1,35*2)	2,00	4,90		2,000	19,60		
	muri bagni comuni *(lung.=2,75*2+1,15*2)	4,00	7,80		2,000	62,40		
	SOMMANO m2					199,00	36,00	7´164,00
24 Edil12	Zoccolino battiscopa in marmo di Trani, dimensioni cmq 10x1, con superficie a vista lucidata, fissato alle pareti con incollaggio mediante cemento adesivo o simili. Compreso ogni materiale ed onere.							
	interno							
	scala	2,00	2,70	4,900		26,46		
	SOMMANO ml					26,46	12,00	317,52
25 Edil13	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in opera con malta cementizia o idoneo collante compreso ogni onere e magistero: 2) in monocottura con piastrelle 7,5x15 mm.;							
	esterno							
	Intonaco interno muri perimetrali *(lung.=7,50+11,35+2,25+36,90+12,8+9,55+2,00+2,25+29,4)		114,00			114,00		
	pareti interne	2,00	6,95			13,90		
		2,00	6,85			13,70		
		2,00	16,30			32,60		
		2,00	11,35			22,70		
	Tramezzi interni in tufo	2,00	5,90			11,80		
		2,00	4,70			9,40		
		2,00	3,30			6,60		
		2,00	3,65			7,30		
		2,00	4,70			9,40		
		2,00	3,40			6,80		
		2,00	6,15			12,30		
		2,00	1,75			3,50		
		2,00	1,75			3,50		
		2,00	1,95			3,90		
	A R I P O R T A R E					271,40		265´766,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					271,40		265´766,94
		2,00	4,40			8,80		
		2,00	1,95			3,90		
		2,00	6,15			12,30		
		2,00	1,75			3,50		
		2,00	4,30			8,60		
		2,00	6,90			13,80		
		2,00	6,95			13,90		
		2,00	3,05			6,10		
		2,00	2,75			5,50		
		2,00	1,35			2,70		
		2,00	2,75			5,50		
		2,00	2,25			4,50		
		2,00	1,25			2,50		
		2,00	1,55			3,10		
		2,00	4,85			9,70		
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,25			4,50		
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,95			5,90		
		2,00	2,40			4,80		
		2,00	5,55			11,10		
	SOMMANO ml					414,10	8,20	3´395,62
26 Edil14	Tinteggiatura a tempera di superfici interne ed esterne, intonacate a civile, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura, tinteggiatura sintetica ad almeno due strati, colori correnti chiari. A qualsiasi altezza, ponteggi inclusi-							
	come da voce intonaco esterno ed interno					2´830,09		
	SOMMANO m2					2´830,09	5,30	14´999,48
27 Edil55	F.p.o. di infissi interni in plastica, ad uno o più battenti, eseguita con pannellatura composta da due supporti con materiali tipo ledorex, tamponatura interna in cellulare di car ... romostre , ferramenta di chiusura , maniglie , compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito alla regola d'arte.							
	porte interne	27,00	0,90	2,100		51,03		
	porte interne	3,00	1,60	2,100		10,08		
	SOMMANO m2					61,11	180,00	10´999,80
28 Edil16	Fornitura e posa in opera di serramento con tipologia di apertura ad uno o due battenti, a vasistas o scorrevole, in profilati di alluminio anodizzato della sezione minimo di 52 mm ... misura minima da contabilizzare = mq. 1,00:							
	3) per finestre e balconi a taglio termico con spessore fino a 60 mm.;							
	finestre lato sud	9,00	1,50	1,300		17,55		
	finestre lato sud e est	9,00	1,50	0,650		8,78		
	finestre lato est	1,00	1,50	1,500		2,25		
	nord	2,00	1,50	2,250		6,75		
	nord	1,00	1,50	0,650		0,98		
	nord	4,00	1,50	1,500		9,00		
	sud	2,00	1,50	1,500		4,50		
	porta lato sud	1,00	2,50	1,000		2,50		
	vano scala	3,00	1,50	1,500		6,75		
	SOMMANO m2					59,06	320,00	18´899,20
29 Edil17	F.p.O. di portoncino d'ingresso in alluminio, stesse caratteristiche ed opere connesse di cui al codice Edil16. Compreso serratura di sicurezza.							
	scala	1,00	1,60	2,500		4,00		
	SOMMANO m2					4,00	360,00	1´440,00
	A R I P O R T A R E							315´501,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315´501,04
30 Edil18	F.p.o. di avvolgibile in alluminio coibentato sezione 9x41 mm, peso 3,2 kg/mq, isolamento termico con schiuma poliuretanica iniettata nei cavi, guide di scorrimento con spazzolino ... rti, rulli, pulegge, arganelli, carrucole di fissaggio, guide, cassonetto ispezionabile in alluminio ed opere murarie.							
	finestre lato sud	9,00	1,50	1,300		17,55		
	finestre lato sud e est	9,00	1,50	0,650		8,78		
	finestre lato est	1,00	1,50	1,500		2,25		
	nord	2,00	1,50	2,250		6,75		
	nord	1,00	1,50	0,650		0,98		
	nord	4,00	1,50	1,500		9,00		
	sud	2,00	1,50	1,500		4,50		
	porta lato sud	1,00	2,50	1,000		2,50		
	vano scala	3,00	1,50	1,500		6,75		
	SOMMANO cadauno					59,06	82,00	4´842,92
31 Edil56	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta ad un'anta.							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	185,00	370,00
32 Edil19	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per porta a due ante, con chiave e maniglia							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
33 Edil20	F.P.O. di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, balconi, ecc. , in profilati semplici tondi , quadri, piatti, sagomati, qualsiasi pezzo speciale compreso. Dati in opera a ... o sfrido, l'assemblaggio per saldatura, rivetti, viti, piastre, zincatura ed elettrocolorazione, ecc. Ponteggi inclusi							
	vano scala					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	6,00	1´200,00
34 Edil21	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere con tubo in gomma e pistola terminale per getto intermittente, carico e pronto all’uso, compreso di ancoraggio a muro, le staffe e ogni altro onere e magistero: 2) da kg. 12.							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,00	360,00
35 Edil28	Lavabo per disabili in ceramica con appoggia gomiti, paraspruzzi, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile e sifone con scarico flessibile, secondo le norme vigenti: con mensole fisse.							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
36 Edil27	F.p.O. di vaso igienico per disabili realizzato in ceramica, catino allungato, sedile specialerimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 8 ... completo di cassetta e comando di scarico del tipo agevolato, secondo la normativa vigente: con sifone incorporato.							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		322´923,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		322´923,96
	SOMMANO cadauno					1,00	570,00	570,00
37 Edil29	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie Specchio reclinabile per bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	295,00	295,00
38 Edil30	Maniglione in nylon con rinforzo in tubo di alluminio, secondo la normativa vigente, opere murarie comprese.		4,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	50,00	200,00
39 Edil31	Fornitura di vaso igienico in porcellana vetrificata, sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: 1) in vetrochina a cacciata dimensione 47x36x38 cm circa , compreso coperchio in plastica;					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	260,00	2´600,00
40 Edil32	F.p.o. di cassetta di scarico in plastica , con comando a pulsante , per vaso igienico acacciata , capacità circa 10-12 litri , collegata alla rete idrica , completa di apparecchia ... aio zincato , rubinetto di interruzione , compreso ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente funzionante .					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	88,00	880,00
41 Edil33	Fornitura di lavabo in porcellana vetrificata, compreso colonna, , sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: 2) in vetrochina dimensioni 62x49 cm circa;					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	290,00	2´320,00
42 Edil34	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie specchio					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	60,00	480,00
43 Edil57	F.p.o. di piatto doccia in gres porcellanato, dim. 75x75, completo di piletta e griglia di scarico. Ogni opera compresa, pezzi speciali, tubazioni, raccordi, ecc..					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	190,00	1´140,00
44 Edil35	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie portarotoli in porcellana					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,00	180,00
	A R I P O R T A R E							331´588,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331´588,96
45 Edil36	Fornitura e posa in opera di accessori per bagno comprese le opere murarie Porta asciugamani					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,00	90,00
46 Edil37	F.p.o. di pulsante a tirante , compreso di impianto , suoneria e segnalatore ottico, per il bagno disabili .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
47 Edil58	Apparecchiatura completa per doccia e/o vasca costituita da gruppo miscelatore da ½" da incasso, braccio doccia con soffione snodato da 1/2" pilettone a griglia da 1 1/4" sifone e quanto altro occorrente.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	75,00	450,00
48 Edil38	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa, e comando di scarico a pistone da 1/4".					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	110,00	990,00
49 Edil59	Arredamento completa per camera da letto doppia, costituito da: 2 letti singoli completi di rete e materasso, due armadi a due ante, due comodini , due piani lettura con scaffali l ... , due sedie, un attaccapanni, una specchiera, un tv Lcd 20" a muro . Il tutto come da specifiche tecniche di progetto.					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	1´800,00	12´600,00
50 Edil60	Arredamento completo da cucina componibile, costituito da due piani cottura da 4 fuochi, due forni elettrici/gas, tre frigoriferi da 360 lt. min., due lavastoviglie 12 coperti, 2 lavelli doppia vasca, vari scomparti stoviglie e piani di lavoro. Il tutto come da specifiche tecniche di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´500,00	5´500,00
51 Edil61	Fornitura e montaggio di attrezzature e mobilio per allestimento sala attività ludico-ricreative , costituito da: 35 sedie, 6 tavoli quadri, 1 tv lcd 50", 1 lettore dvd, 3 armadietti, 1 calcio balilla, 1 mobiletto tv, 2 divanetti ed 1 armadietto di pronto soccorso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7´000,00	7´000,00
52 Edil62	F.p.o. di 4 divani a tre posti ed annesso tavolino e di 4 vetrinette librerie, come da specifiche tecniche di progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´700,00	2´700,00
53 Edil63	Fornitura e montaggio della seguente attrezzatura: 8 computer fissi completi di monitor, software(office ed antivirus), tastiere wireless, mouse wireless, 8 stampanti laser multi ... nità,							
	A R I P O R T A R E							361´118,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361´118,96
	compreso il cablaggio rete wireless, 8 router e 8 chiavette, software ludico e didattico, 14 lampade da tavolo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´000,00	8´000,00
54 Edil64	F.p.o. di 5 tavolini quadri da pranzo e 20 sedie in legno, come da specifiche tecniche di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´300,00	1´300,00
55 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l’estrazione e l’aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
	Per la connessione delle puntazze		10,00	0,400	0,400	1,60		
	Per il tratto interrato di montante elettrico che va dal quadro di consegna al vano scala		4,00	0,400	0,500	0,80		
	Per il tratto interrato dei cavidotti telefonico e citofonico che va dal muro di cinta al vano scala		4,00	0,400	0,500	0,80		
	SOMMANO mc					3,20	8,70	27,84
56 EL 07.004a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... alla rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.							
	Giardino. Impianto di terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,36	73,08
57 EL 07.001c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x • 2,5 mm).							
	Conduttore di terra dal nodo di terra al dispersore più lontano * (lung.=6,5+,5+5,3+,3+1+4,5+4,5)		22,60			22,60		
	SOMMANO m					22,60	3,90	88,14
58 EL 07.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 ... i e grove o tondi - = 7ö10 mm con connettore. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d’arte.							
	Nodo di terra da sistemare in apposita cassetta nei pressi del Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,19	49,19
59 EL 03.005l	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x16 mm2							
	Cavo gialloverde per collegamenti equipotenziali e per l'EQUIPOTENZIALITA' con impianti di terra esistenti		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	3,46	155,70
	A R I P O R T A R E							370´812,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370´812,91
60 E 02.011a	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... ro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza fino a cm 5							
	Montante elettrico:							
	- dal quadro di consegna al QG		7,00	0,050	5,000	1,75		
	Conduttore di terra *(lung.=5,3+13+1)		19,30	0,025	2,500	1,21		
	Collegamenti equipotenziali		37,00	0,025	2,500	2,31		
	ILLUMINAZIONE							
	QG - pavimento; pavimento - scatola di derivazione nella stanza	29,00	2,50	0,025	2,500	4,53		
	Scatola derivazione - punto luce; punto luce - lampada:							
	Vano scala e ingresso	5,00	5,00	0,025	2,500	1,56		
	Bagno	5,00	5,00	0,025	2,500	1,56		
	Cucina e bagno	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Refezione	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Camera e bagno 1	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Camera e bagno 2	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Camera e bagno 3	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Camera e bagno 4	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Camera e bagno 5	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Corridoio1	7,00	5,00	0,025	2,500	2,19		
	Corridoio 2	8,00	5,00	0,025	2,500	2,50		
	Corridoio 3	2,00	5,00	0,025	2,500	0,63		
	Camere 6 e 7	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	Soggiorno, disimpegno e bagno 6	5,00	5,00	0,025	2,500	1,56		
	Sala	4,00	5,00	0,025	2,500	1,25		
	LAMPADE EMERGENZA	10,00	5,00	0,025	2,500	3,13		
	PRESE	77,00	1,00	0,025	2,500	4,81		
	PRESE TV	10,00	1,00	0,025	2,500	0,63		
	Montante TV		5,00	0,025	2,500	0,31		
	PRESE TELEFONO	10,00	1,00	0,025	2,500	0,63		
	Montante telefono		10,00	0,025	2,500	0,63		
	CONDIZIONATORI	13,00	3,50	0,025	2,500	2,84		
	Montanti condizionatori	3,00	3,50	0,025	2,500	0,66		
	ANTINTRUSIONE	7,00	12,00	0,025	2,500	5,25		
	CITOFONO		9,00	0,025	2,500	0,56		
	RIVELATORE GAS		6,00	0,025	2,500	0,38		
	TERMOSTATI	2,00	2,00	0,025	2,500	0,25		
	CALDAIE	2,00	2,00	0,025	2,500	0,25		
	AUTOCLAVE		7,00	0,025	2,500	0,44		
	SOMMANO mq/cm					51,82	16,50	855,03
61 EL 02.003a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... rati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli							
	Quadro di consegna 12 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,86	41,86
62 EL 07.007	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine SPD della Classe di prova I. per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. (In categor ... ebbraio 1998. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d’arte. Per ogni polo di fase protetto.							
	Quadro Consegna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	175,54	702,16
63 EL 03.002p	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... ccorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di							
	A R I P O R T A R E							372´411,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372´411,96
	derivazione e le opere murarie. 4x10 mm2							
	Montante dal Quadro Consegna al Quadro Generale		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,70	269,50
64 EL 02.003d	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a conten ... ati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli							
	Quadro elettrico generale da 54 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,85	142,85
65 BTI-F84A/40 BTI-F84A/40	btdin45 - magnetot 4P 40A 4,5kA Quadro di consegna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	88,67	88,67
66 EL 02.007f	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare 2 moduli da 6 a 32A							
	Quadro generale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,32	376,60
67 BTI-G43/ 63A BTI-G43/ 63A	btdin - modulo diff A 4P 40-63A 30mA Quadro di consegna					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	213,43	213,43
68 EL 02.010n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC							
	Quadro generale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,97	459,85
69 EL 02.006g	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 8A							
	Quadro Generale - Linea Ausiliari					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	36,77	110,31
70 EL 02.006h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A							
	Quadro Generale							
	Linea Illuminazione					3,00		
	Linea Prese					3,00		
	Linea condizionatori					3,00		
	Quadro di Cucina					3,00		
	SOMMANO cad					12,00	36,77	441,24
	A R I P O R T A R E							374´514,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374´514,41
71 EL 06.014a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... etti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante.							
	Vano scala					1,00		
	Corridoio3					1,00		
	Bagno					6,00		
	Bagno cucina					2,00		
	Bagno1					2,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Bagno2					2,00		
	Camera3					1,00		
	Bagno3					2,00		
	Camera4					1,00		
	Bagno4					2,00		
	Camera 5					1,00		
	Bagno5					2,00		
	Bagno6					1,00		
	Camera7					2,00		
	Camera6					2,00		
	Vano tecnico					2,00		
	Sala					2,00		
	SOMMANO cad					34,00	31,65	1´076,10
72 EL 06.021a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia							
	Ingresso					3,00		
	Corridoio1					1,00		
	Corridoio2					1,00		
	Corridoio3					3,00		
	Bagno					1,00		
	Cucina					1,00		
	Refezione					1,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Camera3					1,00		
	Camera4					1,00		
	Camera 5					1,00		
	Bagno6					1,00		
	Camera7					1,00		
	Camera6					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	Soggiorno					1,00		
	Vano tecnico					1,00		
	Sala					1,00		
	SOMMANO cad					23,00	33,54	771,42
73 EL 06.012a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... he analoghe; Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.							
	Vano scala					1,00		
	Ingresso					1,00		
	Cucina					4,00		
	Refezione					4,00		
	Bagno1					1,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					2,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		376´361,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		376´361,93
	Camera3					2,00		
	Camera4					2,00		
	Camera 5					2,00		
	Bagno6					2,00		
	Soggiorno					2,00		
	SOMMANO cad					24,00	70,43	1´690,32
74 EL 06.016a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... llo o con caratteristiche analoghe; Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante							
	Vano scala					1,00		
	Ingresso					1,00		
	Corridoio3					1,00		
	Esterno terrazzo					2,00		
	Bagno					2,00		
	Cucina					9,00		
	Bagno cucina					1,00		
	Refezione					3,00		
	Bagno1					2,00		
	Camera1					5,00		
	Camera2					5,00		
	Bagno2					2,00		
	Camera3					5,00		
	Bagno3					2,00		
	Camera4					5,00		
	Bagno4					2,00		
	Camera 5					5,00		
	Bagno5					2,00		
	Bagno6					2,00		
	Camera7					4,00		
	Camera6					4,00		
	Soggiorno					3,00		
	Vano tecnico					2,00		
	Balcone caldaia					1,00		
	Sala (1 presa al soffitto)					6,00		
	CONDIZIONATORI							
	Cucina					1,00		
	Refezione					2,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Camera3					1,00		
	Camera4					1,00		
	Camera5					1,00		
	Camera6					1,00		
	Camera7					1,00		
	Soggiorno					1,00		
	Sala					2,00		
	SOMMANO cad					90,00	30,28	2´725,20
75 EL 05.004f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio vern ... i. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x58W ottica in acciaio.							
	Cucina					2,00		
	Refezione					4,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Camera3					1,00		
	Camera4					1,00		
	Camera 5					1,00		
	Camera7					2,00		
	Camera6					2,00		
	Soggiorno					1,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		380´777,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		380´777,45
	Sala					4,00		
	SOMMANO cad					20,00	109,34	2´186,80
76 EL 05.017l	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... malizzato ed accessori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x20W (S.A.) 1h.							
	Vano scala					1,00		
	Ingresso					1,00		
	Corridoio1					2,00		
	Corridoio2					2,00		
	Corridoio3					1,00		
	Cucina					1,00		
	Refezione					1,00		
	Disimpegno					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	167,33	1´673,30
77 AP01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da muro o soffitto tipo Disano Globo avente le seguenti caratteristiche:Corpo: in policarbonato, grigio, infrangibile ed ... 34 - 21 (par. 2-7). Grado di protezione secondo le norme EN60529.Completo di lampada FLC 2x9S e di quant'altro occorra.							
	Vano scala					3,00		
	Ingresso					2,00		
	Corridoio1					7,00		
	Corridoio2					8,00		
	Corridoio3					2,00		
	Bagno					6,00		
	Bagno cucina					2,00		
	Bagno1					2,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Bagno2					2,00		
	Camera3					1,00		
	Bagno3					2,00		
	Camera4					1,00		
	Bagno4					2,00		
	Camera 5					1,00		
	Bagno5					2,00		
	Bagno6					2,00		
	Disimpegno					2,00		
	Vano tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	67,70	3´385,00
78 AP02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da muro per esterno tipo Disano Meridiana con le seguenti caratteristiche: CORPO/TELAIO FRONTALE: In alluminio pressofuso ... malmente infiammabili. Colore arg. sab. Completo di lampada a scarica: SAP-TS70 o SAP-TS150 e di quant'altro occorra.							
	Esterno cancello					1,00		
	Esterno terrazzo					2,00		
	Balcone caldaia					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	276,26	1´105,04
79 EL 06.006a	Impianto elettrico per edificio civile sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C Per ... accia dal quadro elettrico generale alla scatola - amplificatore. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.							
	Esterno terrazzo					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		389´127,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		389´127,59
	Refezione					1,00		
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Camera3					1,00		
	Camera4					1,00		
	Camera 5					1,00		
	Camera7					1,00		
	Camera6					1,00		
	Soggiorno					1,00		
	Sala					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	25,51	280,61
80 AP03	Fpo di antenna per TV analogica e digitale da posizionare sul tetto di edificio tramite supporto verticale di sostegno in metallo zincato, fissato tramite zanche e controventato tr ... ende le connessioni e l'orientamento in modo da ottimizzare la ricezione del segnale televisivo analogico e satellitare.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	178,84	178,84
81 EL 03.018	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con con ... ioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
			15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,07	46,05
82 AP04	F.p.o., in scatola da incasso a parete delle dimensioni necessarie, di amplificatore per antenna TV a 4 uscite 20dB cadauna, Frequenze: 40 - 862 MHz, alimentatore incorporato a 220 ... collegamento elettrico tramite corrugato sotto traccia, collegamento linee segnale TV con appositi connettori coassiali.							
	Nel vano tecnico come da progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,30	53,30
83 EL 06.002c	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavo ... ta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 3 unità modulari							
	Corridoio1, camera1 e soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	702,62	702,62
84 EL 03.021a	Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: C ... assette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,50 mm2							
	Connessione di unità esterna ed interne		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	1,44	93,60
85 EL 06.025a	Impianto elettrico per edificio civile sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ram ... a a valle placca in materiale plastico o metallo; Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante							
	Refezione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		390´482,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		390´482,61
	Camera1					1,00		
	Camera2					1,00		
	Camera3					1,00		
	Camera4					1,00		
	Camera 5					1,00		
	Camera7					1,00		
	Camera6					1,00		
	Soggiorno					1,00		
	Sala					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,17	231,70
86 EL 06.023e	Impianto elettrico per edificio civile connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto ... zionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di gas metano							
	Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,51	127,51
87 T 05.019e	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fi ... , completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 40 (1"1/2).							
	1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,42	98,42
88 EL 06.026a	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1ø livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di li ... i 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l’opera finita, funzionante ed a perfetta regola d’arte. Fino a 4 zone.							
	Vano tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	427,58	427,58
89 EL 06.027a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione 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.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	294,89	294,89
90 EL 06.027b	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione 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.							
	Ingresso principale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	279,48	279,48
91 EL 06.027f	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione 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.							
	Corridoio1					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		391´942,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		391´942,19
	SOMMANO cad					1,00	72,59	72,59
92 EL 06.027g	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazione 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							
	Al cancello via Forlanini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,32	133,32
93 EL 06.029a	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e tota ... e l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia da 2,4 GHz portata 15 m circa.							
	Vano scala					1,00		
	Corridoio1					1,00		
	Corridoio2					1,00		
	Corridoio3					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,92	487,68
94 EL 06.030a	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.							
	Portoncino ingresso vano scala					1,00		
	Porte d'uscita sul balcone caldaia					1,00		
	Porta di ingresso ascensore					1,00		
	Porta d'uscita sul terrazzo					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	16,44	65,76
95 T 17.002c	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocita' variabile comandato da inverter, a pompa di calor ... à esterna non inferiore a: L (m). -Versione pompa di calore con PF fino a 3,0 - PR fino a 5,0 - PA fino a 1,4 - L = 25.							
						13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1´538,26	19´997,38
96 E 02.011a	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... ro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza fino a cm 5							
	Montante idrico (vano scala) *(lung.=1+3,5+1)		5,50	0,050	5,000	1,38		
	Mandata e ritorno a.c.s.	4,00	1,50	0,050	5,000	1,50		
	Mandata e ritorno riscaldamento	4,00	1,50	0,050	5,000	1,50		
	Allaccio lavello, lavabi e bidet	16,00	0,60	0,050	5,000	2,40		
	Scarico lavello, lavabi e bidet	16,00	0,60	0,050	5,000	2,40		
	CONDIZIONATORI (condensa)	13,00	3,50	0,040	3,500	6,37		
	SOMMANO mq/cm					15,55	16,50	256,58
97 E 02.011c	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza oltre i cm 10							
	Colonne di scarico	3,00	3,50	0,150	14,000	22,05		
	A R I P O R T A R E					22,05		412´955,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,05		412´955,50
	SOMMANO mq/cm					22,05	23,20	511,56
98 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Per il tratto interrato (in PE) dell'impianto di adduzione gas dal contatore di viale Eroi d'Italia fino all'edificio		20,50	0,500	0,700	7,18		
	SOMMANO mc					7,18	8,70	62,47
99 AP05	Fornitura e posa in opera di impianto di adduzione del gas dal contatore in viale Eroi d'Italia, fino agli apparecchi di utilizzo (una cucina con forno e due caldaie murali) da realizzarsi con tubazione interrata (su scavo già predisposto) in PE e a vista, a parete, in acciaio UNI EN 1055. Impianto di adduzione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´930,94	2´930,94
100 T 03.002b	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo ... PU = 28,0 KW Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA = 16 (l/min.) Terrazzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´641,30	1´641,30
101 T 03.002a	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo ... U = 23,30 KW Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA = 13 (l/min.) Balcone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´427,57	1´427,57
102 T 09.023e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 25 x 2,5. Dalla caldaiaA ai collettori Dalla caldaiaB ai collettori	2,00 2,00	8,50 7,00			17,00 14,00		
	SOMMANO m					31,00	10,22	316,82
103 T 13.008d	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 3/4" D = 1/2" 6 + 6. Zona A Zona B					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,82	383,28
104 T 13.008c	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... i rame o polietilene.							
	A R I P O R T A R E							420´229,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420´229,44
	Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4.							
	Zona B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,42	66,42
105 T 06.001a	Realizzazione di allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito d ... o in pietra e della tinteggiatura. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. -Per allaccio							
	Zoana A					12,00		
	Zona B					16,00		
	SOMMANO cad					28,00	145,88	4´084,64
106 T 06.004c	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, v ... teggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza massima dell'elemento mm 580.							
	Zona A							
	Refezione *(lung.=3753/2)	2,00	1876,50			3´753,00		
	Camera 1	1,00	2016,00			2´016,00		
	Zona B							
	Camera 2	1,00	2378,00			2´378,00		
	Camera 3	1,00	1913,00			1´913,00		
	Camera 4	1,00	2378,00			2´378,00		
	Camera 5	1,00	2574,00			2´574,00		
	Camera 6	1,00	2470,00			2´470,00		
	Camera 7	1,00	2450,00			2´450,00		
	Soggiorno	1,00	1540,00			1´540,00		
	Sala *(lung.=5160/2)	2,00	2580,00			5´160,00		
	SOMMANO W					26´632,00	0,12	3´195,84
107 T 06.004e	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, v ... teggiati per kW di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). -Altezza massima dell'elemento mm 780.							
	Zona A							
	Ingresso	1,00	1410,00			1´410,00		
	Bagno	1,00	1750,00			1´750,00		
	Cucina	1,00	2170,00			2´170,00		
	Bagno cucina	1,00	650,00			650,00		
	Bagno 1	1,00	690,00			690,00		
	Corridoio 1 *(lung.=3100/2)	2,00	1550,00			3´100,00		
	Zona B							
	Bagno 2	1,00	670,00			670,00		
	Bagno 3	1,00	550,00			550,00		
	Bagno 4	1,00	670,00			670,00		
	Bagno 5	1,00	660,00			660,00		
	Bagno 6	1,00	850,00			850,00		
	Disimpegno	1,00	665,00			665,00		
	Corridoio 3	1,00	1050,00			1´050,00		
	Corridoio 2 *(lung.=5550/2)	2,00	2775,00			5´550,00		
	SOMMANO W					20´435,00	0,11	2´247,85
108 EL 06.023c	Impianto elettrico per edificio civile connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto ... e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Termostato elettronico per ambiente							
	Zona A: sala					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		429´824,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		429´824,19
	Zona B: soggiorno					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,68	171,36
109 EA 01.020a	Fornitura e posa in opera di impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da un kit a circolazione naturale costituito da collettori solari, accumulo, sistema di fissaggio e quant'altro. con accumulo da 140 litri, sup collettore 2,02 mq, peso (a vuoto) di 125 kg, inclinazione piano Impianto solare per produzione di a.c.s. costituito da n.ro 2 kit a circolazione naturale in cascata							
	Zona A					2,00		
	Zona B					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	1´500,00	6´000,00
110 T 09.023c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 18 x 2,0. Collegamento caldaia - collettore solare							
	Zona A	3,00	20,00			60,00		
	Zona B	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					120,00	6,26	751,20
111 T 09.023f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0. Montante idrico dal contatore in vle Eroi d'italia al serbatoio di accumulo nel sottoscala		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	13,28	531,20
112 T 09.023d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... acce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 20 x 2,25.							
	Montante + dorsali A e B acqua fredda *(lung.=110,3/2)		55,15			55,15		
	Dorsali A e B acqua calda *(lung.=82,20/2)		41,10			41,10		
	Collegamento dorsali caldaia A calda e fredda	2,00	5,50			11,00		
	Collegamento dorsali caldaia B calda e fredda	2,00	4,40			8,80		
	SOMMANO m					116,05	6,92	803,07
113 I 05.005d	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti comprensivo di coperchio passamano o p ... lle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 500 (l)							
	Sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,00	253,00
114 T 11.030c	Fornitura e posa in opera di rubinetto a galleggiante per riempimento di serbatoi, corpo in ottone, tenuta in gomma, galleggiante in rame, pressione max di esercizio 6,0 bar. -Diametro nominale 20 (3/4”).							
	Per il serbatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,37	16,37
	A R I P O R T A R E							438´350,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438´350,39
115 I 05.010c	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccol impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a me ... 0/2,1/3,6 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 5,2/3,6/2,4 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,75.							
	Sottoscala					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	356,65	356,65
116 T 09.023c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse q ... racce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 18 x 2,0.							
	Dorsali A e B ricircolo *(lung.=+1082,20/2)		541,10			541,10		
	Diramazioni calda - fredda e ricircolo:							
	Bagno *(lung.=(2,8+,5)/2)	3,00	1,65			4,95		
	Bagno cucina *(lung.=7,1/2)	3,00	3,55			10,65		
	Bagno1	3,00	3,00			9,00		
	Bagno2	3,00	1,00			3,00		
	Bagno3	3,00	3,00			9,00		
	Bagno4	3,00	1,00			3,00		
	Bagno5	3,00	3,00			9,00		
	Bagno6	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO m					592,70	6,26	3´710,30
117 AP06	Fornitura e Posa in opera di quadretto elettrico da incasso di controll caldaia da 12 moduli contenente n. 2 magnetotermici C6 (per la caldaia e per l'impianto solare), un relè pi ... el prezzo. Il prezzo comprende il collegamento degli apparecchi, la taratura del termostato e la prova di funzionamento.							
						2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	295,35	590,70
118 T 11.014b	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16.							
	Per l'impianto idrico e ricircolo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	7,27	101,78
119 T 08.001a	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatur ... rrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 - H = 0,38/0,23/0,07 - DN = mm 25.							
	Impianto di ricircolo A					1,00		
	Impianto di ricircolo B					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,48	282,96
120 T 13.008a	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... i rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 3/4" D = 1/2" 2 + 2.							
	Distribuzione idrica calda - fredda							
	Bagno					4,00		
	Bagno cucina					1,00		
	Bagno1					4,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		443´392,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		443´392,78
	Bagno2					3,00		
	Bagno3					4,00		
	Bagno4					3,00		
	Bagno5					4,00		
	Bagno6					4,00		
	SOMMANO cad					27,00	40,87	1´103,49
121 I 01.002a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.							
	Bagno					5,00		
	Bagno cucina					2,00		
	Bagno1					4,00		
	Bagno2					4,00		
	Bagno3					4,00		
	Bagno4					4,00		
	Bagno5					4,00		
	Bagno6					4,00		
	SOMMANO cad					31,00	73,35	2´273,85
122 I 01.003a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... i onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.							
	Bagno					5,00		
	Bagno cucina					2,00		
	Bagno1					4,00		
	Bagno2					4,00		
	Bagno3					4,00		
	Bagno4					4,00		
	Bagno5					4,00		
	Bagno6					4,00		
	SOMMANO cad					31,00	60,20	1´866,20
123 AP07	Fornitura e posa in opera di impianto di scarico condensa realizzato sotto traccia in tubo di PE AD o POLIPROPILENE corrugato di diametro esterno non inferiore a mm 22, dal condizi ... otto di scarico. Compreso raccordi, curve, pezzi speciali e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito e collaudato.							
	Sala		15,80			15,80		
	Cucina		5,00			5,00		
	Refezione	2,00	5,00			10,00		
	Camera1		6,00			6,00		
	Camera2		5,00			5,00		
	Camera3		5,00			5,00		
	CAmera4		6,50			6,50		
	CAmera5		4,00			4,00		
	Camera7		11,30			11,30		
	Camera6		6,60			6,60		
	SOMMANO ml					75,20	5,81	436,91
124 F 01.021a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni i ... e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 110 mm - PN 10							
	Realizzazione di n.ro 3 colonne verticali di scarico	3,00	5,50			16,50		
	Convogliamento della colonna sinistra verso quella centrale con tratt suborizzontale in giardino		15,80			15,80		
	A R I P O R T A R E					32,30		449´073,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,30		449´073,23
	Convogliamento della colonna di destra verso quella centrale con tratto suborizzontale in giardino		8,80			8,80		
	Realizzazione di sfiato fino al tetto delle colonne di scarico (diametro 50mm)	3,00	4,50			13,50		
	SOMMANO m					54,60	9,65	526,89
125 F 01.021b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido per acquedotti, fabbricate secondo le norme EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni i ... e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri e i pezzi speciali. - Diametro nominale 125 mm - PN 10							
	Convogliamento delle 3 colonne montanti in fogna (viale Eroi d'Italia)		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	11,42	251,24
126 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l’estrazione e l’aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.)							
	Scavo per collegare contatora acqua in via Eroi d'Italia al vano scala		35,00	0,500	0,600	10,50		
	Scavo per connessione della colonna di sinistra a quella centrale		15,80	0,500	0,700	5,53		
	Scavo per connessione della colonna di destra quella centrale		8,80	0,500	0,700	3,08		
	Scavo per convogliamento delle 3 colonne in fognatura		22,00	0,500	1,000	11,00		
	SOMMANO mc					30,11	8,70	261,96
127 F 02.001a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40							
	In giardino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,23	41,23
128 AP08	Predisposizione di impianto di proiezione video in tubo corrugato, serie pesante, sotto traccia, costituito da n. 1 punto – videoproiettore a soffitto (in cui confluiscono una line ... in tubi corrugati separati), una presa segnale video a muro ed un eventuale pulsante SU-GIU' per lo schermo motorizzato.							
	Sala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	99,02	99,02
129 AP09	FPO di STAFFA UNIVERSALE PER VIDEOPROIETTORI MODULAR LIGRA o similare, per proiettori adatto per fissaggio a soffitto; possibilità d'inclinazione e rotazione totale, braccetti asol ... viti M3 (3x35mm), M4 (4x35mm), M5 (5x35mm), manuale di montaggio in dotazione. Portata massima: 10 Kg. Braccio da 15cm.							
	Sala					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,82	80,82
130 AP10	Fpo di Videoproiettore 3LCD XGA 3000 AnsiLumen Sanyo PLC - XU301A o similare, con le seguenti caratteristiche: 30/300"; Multistandard; Segnali TV: 480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 103 ... pada; Funzione Pin; Telecomando; Audio incorporato 7W mono; Peso 2.8 kg; Garanzia lampada 2000 ore di utilizzo o 12 mesi							
	Sala - su staffa a soffitto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	794,80	794,80
	A R I P O R T A R E							451´129,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451´129,19
131 AP11	Fpo di cavo coassiale RG59 Impedenza 75 Ohm, in condotto già predisposto. Compreso due spinotti maschio RCA video compositi gialli, la connessione ed il collaudo funzionale Sala *(lung.=1+3,5+4+3,25+3,5+1)		16,25			16,25		
	SOMMANO ml					16,25	3,19	51,84
132 AP12	Decoder digitale terrestre satellitare SRT 7415 di Strong, in Alta Definizione. Caratteristiche: Larghezza 26 cm; Profondità 21 cm; Altezza 4.5 cm; Peso 1.1 kg; Sis ... 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Potenza assorbita in esercizio 20 Watt; Potenza assorbita stand by / sleep 1 Watt Sala					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	168,56	168,56
133 AP13	Spostamento di caldaia a gas dalla posizione attuale sul terrazzo, ad altra posizione, sempre sul terrazzo, con allungamento delle tubazioni idrauliche (mandata e ritorno impianto ... dduzione, la prova funzionale e comprende ogni altro lavoro e fornitura per dare l'opera finita a regola d'arte. A corpo Spostamento caldaia in terrazzo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´865,21	1´865,21
134 AP14	Ripristino di cavidotto posato a vista sul terrazzo. Lavori e forniture necessarie per rimuovere il cavo posato a vista sulle lastre di Cursi di copertura del muro d'attico, e per ... la DL), delle diramazioni e di quanto altro necessario per il ripristino funzionale degli apparecchi esistenti. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´903,49	1´903,49
135 AP15	Ripristino di tubazione idrica posata a vista sul terrazzo. Lavori e forniture necessarie per rimuovere la tubazione, in metallo zincato posata a vista sul lastricato solare, e per ... icato dalla DL, e di quanto altro necessario per il ripristino dell'alimentazione delle utenze idriche servite. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´944,00	1´944,00
136 AP16	Ripristino impianto di illuminazione delle stanze (almeno 4 aule, i servizi igienici ed il corridoio) del piano terra interessate dall'intervento di demolizione e successiva ricost ... comprende tutte le forniture ed i lavori necessari per il ripristino funzionale dell'impianto di illuminazione. A corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´251,13	2´251,13
137 E 11.033c	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, resistent ... in opera compreso giunzioni, ogni onere di fissaggio, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero: - spessore mm 35 Soffitto sala attività ludiche	16,00	3,00	3,000		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	15,50	2´232,00
	A R I P O R T A R E							461´545,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461´545,42
138 E 13.002a	Fornitura e posa in opera di profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissati alla parete mediante viti inossidabili e tasselli in legno o ad espansione o ... orre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Profilato angolare in alluminio anodizzato di mm. 30 Soffitto sala attività ludiche	16,00	12,00			192,00		
	SOMMANO ml					192,00	6,90	1´324,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							462´870,22
	T O T A L E euro							462´870,22
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CAPITOLI		
000	<nessuna>	229´450,64	49,571
001	overflow	233´419,58	50,429
	Totale SUPER CAPITOLI euro	462´870,22	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Opere murarie e assimilate	336´515,76
002	Impiantistica generale	88´291,10
003	Mobili e arredi	38´063,36
	Totale SUPER CATEGORIE euro	462´870,22
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
000	<nessuna>	462´870,22
	Totale SUB CATEGORIE euro	462´870,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
C	**LAVORI A CORPO euro**	462´870,22	100,000
C:001	Opere murarie e assimilate euro	336´515,76	72,702
C:001.001	Demolizioni escavi euro	44´754,91	9,669
C:001.002	Infissi ed opere inferro euro	38´771,92	8,376
C:001.003	Pavimenti e rivestimenti bagni euro	34´609,57	7,477
C:001.004	Intonaci, pitture erecuperi strutturali euro	64´403,74	13,914
C:001.005	Massetti, vespai, murature, solai, cls euro	118´366,52	25,572
C:001.006	lastricati solari e livellini euro	24´864,10	5,372
C:001.008	Arredi igienico sanitari euro	10´745,00	2,321
C:002	Impiantistica generale euro	88´291,10	19,075
C:002.007	Attrezzatura antincendio euro	360,00	0,078
C:002.010	Riscaldamento e condizionamento euro	40´028,67	8,648
C:002.011	Idrico - fognante euro	21´075,39	4,553
C:002.012	Elettrico euro	26´827,04	5,796
C:003	Mobili e arredi euro	38´063,36	8,223
C:003.013	Arredi allestimento Centro educativo euro	38´063,36	8,223
	TOTALE euro	462´870,22	100,000

Data, 02/08/2011

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E