CITTA' DI
FRANCAVILLA FONTANA (BR)

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO DI UNA SCUOLA MATERNA
A 4 SEZIONI

Legge 16 ott.1975,n°492

PROGETTO n° 7803/118

ARCHITETTONICI

Allegato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C

Aggiornam.
1°
2°
3°
4

Data

Scale

STUDIO TECNICO
PROF. CESARE FOTI - INGEGNERE
Via Dalmazia n°207 - Tel. 33.19.44
70121 BARI

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
1	ART. 1						
	Scavo a sezione ampia di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, fino alla profondità di mt. 2,00, ecc.:						
	- spianamento zona sedime edificio	43,20	(27,40+12,50)	0,05	86,18		
	In uno mc.				86,18	1050	90.489
2	ART. 2						
	Scavo di materie come alla voce precedente, ma in sezione ristretta, ecc.:						
	- fondazione plinti:						
	66	0,90	0,90	1,50	80,19		
	- cordoli sotto le murature perimetrali:						
	lato sud						
	(8,60+14,50+8,60)	31,70	0,30	0,40	3,80		
	(6,20+12,90)		0,30	0,40	2,29		
	lato est:						
	(8,60+6,80+2,50+1,10+9,90+ +6,20+1,80+9,80)		0,30	0,40	5,48		
	lato nord:						
	(6,30+5,50+6,30+3,80+6,60+ +9,50+1,00+8,60+8,30+13,80 +8,30+7,20+6,00)		0,30	0,40	10,94		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
2	lato ovest (8,30+17,20+8,30)		0,30	0,40	2,86		
	- seminterrato: C.T.	6,10	7,20	2,70	118,58		
	- cordoli sotto le mura						
	ture interne:						
	tramezzi da cm.18-20						
	(3,95+3,85+4,40+7,10+3,90)		0,20	0,30	0,92		
	servizi (5,70+4,00)		0,20	0,30	0,58		
	tramezzi da cm.12-13						
	e cm. 10	51,65	0,15	0,25	1,94		
		96,00	0,15	0,20	2,88		
	Sommano mc.				230,46	1650	380.259
3	ART. 3						
	Sovrapprezzo allo scavo						
	di cui alla voce prece=						
	dente,per ogni mt. di mag						
	giore profondità, oltre						
	i primi 2,00 metri,ecc.:						
	- seminterrato	6,10	7,20	0,70	30,74		
	In uno mc.				30,74	660	20.288
4	ART. 4						
	Calcestruzzo cementizio						
	dosato a ql. 1,50 di ce						
	mento Portland 325, mc.						
	0,400 di sabbia di fran=						
	toio e mc.0,800 di pietri						
	sco calcareo, ecc.:						
	- spianamento piano se=						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
4	dime: plinti 66	0,90	0,90	0,10	5,35		
	In uno mc.				5,35	24000	128.400
5	ART. 5/a						
	Conglomerato cementizio						
	a resistenza,con inerti						
	di natura calcarea,esclu						
	se le casseforme ed fer						
	ro d'armatura,di classe						
	non inferiore a R'_{bk} 200,						
	in opera, ecc.:						
	- plinti di fondaz. 66	0,90	0,90	0,50	26,73		
	Sommano mc.				26,73	30000	801.900
6	ART. 6/a						
	Fornitura e posa in ope						
	ra acciai in barre ton=						
	de,lisce od ad aderenza						
	migliorata per strutture						
	in c.a.,controllate in						
	stabilimento,del tipo Fe						
	B£32k, ecc.:						
	- armatura plinti di fon						
	dazione mc.	26,73 x	Kg. 35 =	Kg.	935,00	470	439.450
7	ART. 10/a						
	Casseforme per getti in						
	calcestruzzo, compreso						
	le armature di sostegno,						
	ecc.:						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
7	- armatura plinti, con tre reimpieghi						
	½ x 66 x	4 x 0,90	x 0,50	mq.	39,60	5400	213.840
8	ART. 7						
	Calcestruzzo cementizio dosato a qli 2,00 di cemento Portland 325, mc. 0,400 di sabbia di frantoio, mc. 0,800 di pietrisco calcareo, ecc.:						
	- cordoli sotto murature:						
	Quantità come n.2 ed.:						
	mc.(3,80+2,29+5,48+10,94+2,86+0,92+ +0,58+1,94+2,88) =			mc.	31,69		
	- muri intercapedine centr.termica (8,60+6,10+ +7,00+5,00)		0,20	2,80	15,40		
	- muri sotto terrazzini e rape	93,64	0,20	1,20	22,47		
	- muri perimetrali fra il piano di campagna e il piano calpestio dei locali interni:						
	lato sud:						
	(8,60+14,50+8,60+6,20+12,90)		0,30	0,55	8,38		
	lato est:						
	(8,60+6,80+2,50+1,10+9,90+ +5,20+1,80+9,80)		0,30	0,55	7,54		
	lato nord:						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
8	(6,30+5,50+6,30+3,80+6,60+ +9,50+1,00+8,60+8,30+13,30 +7,20+6,00+8,30)		0,30	0,55	15,05		
	lato ovest:(2,30+7,00+8,30)		0,30	0,55	3,93		
	- A dedurre pilas. 66	0,30	0,30	0,55	- 3,27		
	Restano mc.				101,19	26400	2.671.416
9	ART. 6/b						
	Fornitura e posa in opera acci ad aderenza migliorata, ecc.:						
	- cordoli sotto le murature e muri intercapedine centr.termica:						
	mc.(31,69+15,40+22,47) x Kg.30 =			Kg.	2086,80		
	- muri perimetrali fra piano campagna e piano calpestio locali interni:						
	mc.(8,38+7,54+15,05+3,93) x Kg.40 =			"	1396,00		
	Sommano Kg.				3482,80	495	1.723.986
10	ART. 9						
	Rinterro di cavi con materiale proveniente dagli scavi, compresa pistonatura, ecc.:						
	- riempimento cavi sottostanti i pavimenti						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
10	a q. +0,80, terrazzi=						
	ni e rampe, ecc.:						
	- aule 4	8,00	8,00		256,00		
	- sala att.libere	12,00	12,00		144,00		
	- ingressi ovest 2	2,50	2,50		12,50		
	- servizi	9,85	6,80		66,98		
	- servizi a nord	5,70	5,50		31,35		
	- servizi a Sud-Est	7,25	8,00		58,00		
	- atrio est	10,05	3,80		38,19		
	- mensa	9,30	5,20		48,36		
	- direz. e servizi	5,70	3,95		22,51		
	- servizi ovest	5,70	9,50		54,15		
	- terrazzini:						
	(8,30+8,50) x 1,40				23,52		
	2	1,40	10,40		29,12		
	- rampa ingr.nord	2,60	3,60	/ 2	4,68		
	- ingresso sud	14,50	5,70		82,65		
	- rampa ingr.sud	14,50	0,50	/ 2	18,12		
	- ingresso bord	2,60	3,95		10,27		
	- rampe terrazzini ed						
	ingresso nord 5	2,60	1,80	/ 2	11,70		
	- rampa ingresso serv.						
	a Nord-Est	2,30	1,30	/ 2	1,49		
	- rampa ingresso mensa						
	da Sdd-Est	2,60	1,80	/ 2	2,34		
	Sommano mq.				915,93		
	mq.	915,93	x 0,40	= mc.	366,37	1575	577.033
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
11	ART. 12						
	Vespaio di pietrame calca						
	reo informe, assestato a						
	mano, ecc.:						
	- Superficie come la						
	voce precedente mq.	915,93	x 0,30	= mc.	274,78		
	- Zona drenante pareti						
	centr.idrico termica:						
	(1,30+7,70+4,80)		0,30	2,50	10,35		
	Sommano mc.				285,13	6200	1.767.806
12	ART. 6						
	Calcestruzzo cementizio						
	dosato a q.li 2,00 di ce						
	mento Portland 325,ecc:						
	- massetto sul vespaio						
	di cui alla partita						
	precedente						
	superf.come la parti						
	ta n.10 mq.	915,93	x 0,10	mc.	91,93		
	- cordoli a piano di pa						
	vimento,lungo le mu=						
	rature perimetrali:						
	lato sud:						
	(8,60+6,20+6,20+1,50+8,50+						
	+2,50+11,50)		0,40	0,20	3,60		
	lato est:						
	(10,10+7,90+5,80+1,50+9,80+						
	+8,60)		0,40	0,20	3,50		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
12	lato nord:						
	(6,30+6,00+6,00+6,00+9,30+9;50						
	+1,00+8,60+5,30+3,40+8,60)		0,40	0,20	4,56		
	lato ovest:						
	(8,60 + 8,60 + 8,60 + 6,80)		0,40	0,20	2,61		
	- A detrarre pilas. 40	0,30	0,30	0,20	- 0,72		
	Restano mc.				105,48	26400	2.784.672
13	ART. 6/b						
	Fornitura e posa in opera di acciaio ad aderenza migliorata, ecc.:						
	- armatura cordoli perimetrali a piano pavimento:						
	Volume come da partita n.12:						
	mc.(3,60+3,50+4,56+2,61) x Kg.20 = Kg.				285,40	495	141.273
14	ART. 5/b						
	Conglomerato cementizio a resistenza con inerti di natura calcarea, escluso le casseforme, ecc.:						
	- pilastri sui plinti 24	0,30	0,30	4,30	9,29		
	31	0,30	0,30	4,70	13,11		
	11	0, 30	0,30	5,95	5,89		
	6	0,30	0,30	1,10	0,59		
	Sommano i pilastri mc.				28,88		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto				28,88		
14	- Travi fra i pilastri:						
	1-2-3; 6-7-8; 4-5-11;						
	11-12-13:						
	(8,60+8,60+12,30+12,30+8,60)		0,30	0,50	7,56		
	tra i pil.20-21-22-						
	27-28: (8,60 + 6,60)		0,30	0,50	2,28		
	tra i pilastri:						
	29-30-31, 39-40-41 (7,60+8,60)		0,30	0,25	1,22		
	33-34-35-36-37-38	20,20	0,30	0,50	3,03		
	42-43-44-45-46-47	24,70	0,30	0,50	3,71		
	51-52-53; 54-55;						
	56-57-58 (6,40+8,60+8,60)		0,30	0,50	3,54		
	59-60-61	6,40	0,30	0,25	0,48		
	64-65-66	8,60	0,50	0,25	0,65		
	23-24-25	10,00	0,60	0,25	1,50		
	25-38-41-53-61;						
	23-35	(15,10+5,20)	0,30	0,50	3,05		
	36-47-51-59	9,50	0,30	0,50	1,43		
	8-10 - 13	8,00	0,50	0,25	1,00		
	12-19-28-34-46	16,20	0,60	0,25	2,43		
	6-9-11-18; 18-27-33-45;						
		(12,10+12,00)	0,30	0,50	3,62		
	58-63-66, 43-56-						
	62-64	(8,00+13,80)	0,30	0,50	3,27		
	5-17; 4-16 2	3,80	0,80	0,25	1,52		
	16-26-32-42;						
	3-15-22	(12,00+8,00)	0,30	0,50	3,00		
	41-50-55; 1-14-20;						
	39-49-54 3	8,00	0,30	0,50	3,60		
	23-31-41; 21-30-40;						
	A riportarsi				65,77		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				65,77		
14	20-29-39 3	6,80	0,50	0,25	2,55		
	Sommano mc.				78,32	32700	2.561.064
15	ART. 6/b						
	Fornitura in opera di acciaio ad aderenza migliorata, ecc.:						
	- Pilastri: Volume come alla partita precedente mc.	28,88 x	Kg.70	Kg.	2021,60		
	- Travi: Volume come alla partita prec. mc.	49,44 x	Kg.90	"	4449,60		
	Sommano Kg.				6471,20	495	3.203.145
16	ART. 10/b						
	Casseforme per getti in calcestruzzo in elevazione, compreso le armature di sostegno, disarmo, con altezza dal piano di appoggio sino a mt. 6,00, ecc.:						
	- Armatura pilastri:						
	24x4	0,30	4,30		123,84		
	31x4	0,30	4,70		174,84		
	11x4	0,30	5,45		78,54		
	6x4	0,30	1,10		7,92		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
16	- Armatura travi: (50,40+15,20)			0,80	52,48		
	(7,60 + 33,60)			0,55	22,66		
	(20,20+24,70)			0,80	35,92		
	(23,60+29,80+73,90)			0,80	101,84		
		52,20		0,55	28,71		
	Sommano mq.				626,75		
	- Si considerano n.4 reimpieghi: mq.	626,74 :	4 =	mq.	156,69	6300	987.147
17	ART. 13/a						
	Solaio normale o brevettato a struttura mista in c.a. e laterizi, dello spessore riveniente dal calcolo ma non minore di cm.25, compreso il ferro d'armatura, per un sovraccarico accidentale di 150 Kg/mq., ecc.:						
	a) per luci da mt.2,01 a mt. 3,00:						
	tra i pil.4-42 e 3-41	18,10	2,20		39,82		
	- sbalzo sui pil.12-28	8,00	1,00		8,00		
	Sommano mq.				47,82	12500	597.750
	b) per luci da mt.3,01 a mt. 4,00:						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso e numero	DIMENSIONI Larghezza e grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
17	fra i pilastri:						
	51-53 e 59-61 2	5,80	3,30		38,28		
	22-34 e 23-15	3,80	3,60		13,68		
	33-34 e 45-46	6,00	3,90		23,40		
	22-41 e 21-40						
	21-40 e 20-39	7,00	(3,90+3,10)		49,00		
	Sommano mq.				124,36	13500	1.678.860
	c) per luci da mt.5,01						
	a mt. 6,00:						
	fra i pilastri:						
	23-25 e 35-38	9,40	5,40		49,82		
	34-46 e 30-47	3,90	5,70		22,23		
	43-45 e 56-58	7,10	5,50		39,05		
	4-16 e 5-17; 5-17 e						
	11-18 2	5,90	5,80		68,44		
	11-33 e 12-34	12,10	6,00		72,60		
	Sommano mq.				252,14	15200	3.832.258
	d) per luci da mt.7,01						
	a mt. 8,00:						
	aula attiv.ordin. 4	8,00	8,00	mq.	256,00	17200	4.403.200
18	ART. 14						
	Solaio a struttura mista						
	in c.a., blocchi di late-						
	rizi forati e soletta di						
	copertura in c.a., a ner-						
	vature parallele, spesso						
	A riportarsi						

Mod. 91 -

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso e numero	DIMENSIONI Larghezza e grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
18	sore riveniente dal calco-						
	lo, completamente gettato						
	in opera, per un sovracca-						
	rico accidentale di 150						
	Kg/mq, e per luce fino a m.						
	12,50, comprese le arma-						
	ture, i casseri, il ferro						
	di armatura, a qualsiasi						
	altezza, in opera, ecc.:						
	- locale attiv.libero	12,00	12,00	mq.	144,00	20850	3.002.400
19	ART. 15						
	Massetto isolante a pen-						
	dio in conglomerato d'ar-						
	gilla espansa, spessore						
	cm.10, ecc.:						
	- Superfici come i solai						
	di cui alle precedenti						
	voci 17 e 18:						
	(47,82+124,36+252,14+256,00+144,00)			mq.	824,32	3200	2.637.824
20	ART. 16						
	Impermeabilizzazione di						
	terrazzi con guaina del-						
	lo spessore di mm.3, in						
	opera, ecc.:						
	- Superficie come la vo-						
	ce precedente			mq.	824,32	2800	2.308.096
21	ART. 17						
	Pavimento con campigia-						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
21	ne, in opera con malta cementizia e cemento nelle connessioni, in opera: - Superficie come la voce precedente			mq.	624,32	5300	4.368.896
22	ART. 18 Muratura a cassetta per tompagno di strutture in c.a. e per qualsiasi altra costruzione, costituita da 2 pareti parallele di laterizi forati con intercapedine, spessore complessivo cm.30, compreso il riempimento delle intercapedini con agilla espansa granulare da 3 a 8 mm. e peso non superiore a 400 Kg/mc., in opera a qualsiasi altezza, ecc.: - tompagnatura perimetrale 8	3,85		0,80	24,64		
		(3,60+4,50+4,50)		0,80	10,08		
	2	3,85		3,00	23,10		
	2	3,30		3,00	19,30		
		8,00		3,00	24,00		
		(3,85+1,50+5,50)		3,00	32,55		
	4	3,85		3,00	46,20		
		(1,00+5,50+3,85)		3,00	31,05		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
22		(5,70+1,90+3,30)		3,00	31,05		
	2	2,80		3,00	16,80		
		(3,30+1,90+5,30)		3,00	31,50		
		(5,30+9,10)		3,00	43,20		
	4	3,85		3,00	46,20		
		(3,80+3,85+1,80)		3,00	28,35		
	- maggiore altezza parte centrale 4	12,30		1,25	61,50		
	Sommano mq.				449,87	17200	7.737.764
23	ART. 19/a Muratura di laterizi forati dello spessore di cm 18-20, in opera compreso l'impalcatura, con malta cementizia ed ogni altro onere e magisteri occorrenti, a qualunque altezza, ecc.: - tramezzi interni: aule	(3,85+3,85+4,40+7,10+3,90)		3,30	76,23		
	serv.	(5,70+4,00)		3,00	29,10		
	Sommano mq.				105,33	8700	916.371
24	ART. 19/b Idem, come la voce precedente, ma con spessore di cm. 12-13, in opera, ecc.: - tramezzi interni:	(6,60+2,20+11,40+7,70+6,90)		3,00	104,40		
	A riportarsi				104,40		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				104,40		
24	(4,70+2,30+2,60+2,60+11,10+ +5,70+1,70)			3,009	92,10		
	Sommano mq.				196,50	6800	1.336.200
25	ART. 19/b Idem come le partite precedenti, ma con spessore di cm. 8-10, in opera con malta cementizia, ecc.: - tramezzi interni:						
	servizi igienici 2	3,30		3,00	19,80		
	6	1,50		3,00	27,00		
		(7,00+2,00)		3,00	27,00		
	2	3,95		3,00	23,70		
	3	1,40		3,00	12,60		
	2	3,30		3,00	19,80		
		(1,25+5,70+2,50+8,20)		3,00	52,95		
		(1,95+2,50+1,00)		3,00	16,35		
		2(1,40+2,00)		3,00	20,40		
		(3,20+2,10+2,05)		3,00	22,05		
		(2,60+2,10+5,40)		3,00	30,30		
		(1,30+2,40+1,50)		3,00	15,60		
	Sommano mq.				287,55		
	- A dedurre: vuoti						
	infissi 22	0,70		2,00	- 30,80		
	4	1,10		2,20	- 9,68		
	Restano mq.				247,07	5750	1.420.652
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
26	ART. 20 Muratura di tufo, spessore cm. 26, con malta bastarda, in opera a qualunque altezza o profondità, ecc.: - muri centrale idrico-termica						
	3	3,30		2,80	27,72		
	4	2,70		2,80	30,24		
	Sommano mq.				57,96	8400	486.864
27	ART. 8 Calcestruzzo cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento Portland 325, per murature sottili a faccia vista, spessore fino a cm. 20, escluso l'eventuale ferro di armatura fino a m. 6,00 dal piano di pavimento, ecc.:						
	- parapetto attico:						
	parte centrale	49,20	0,20	0,50	4,92		
	" periferica	197,10	0,20	0,50	19,71		
	- parap. terrazzini:						
		(6,50+1,40+1,40)	0,10	0,80	0,74		
		2x(10,50+1,40+1,40)	0,10	0,80	2,13		
		(8,60+1,40+1,40)	0,10	0,80	0,91		
		(4,10+1,40+1,40)	0,10	0,80	0,55		
	A riportarsi				28,96		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				28,96		
27	- parapetti rampe: 12	$\left(\frac{1,60+0,80}{2}\right)$	0,10	2,00	3,74		
	2	0,60	0,10	0,80	0,10		
	Sommano mc.				32,80	36450	1.195.560
28	ART. 11						
	Sovrapprezzo alle casseforme per getti in calcestruzzo di murature e con pareti a faccia vista, compreso armature di sostegno, ecc.:						
	- muri perimetrali tra piano campagna e piano pavimento locali int						
	lato sud			mq.	27,93		
	lato est			"	25,13		
	lato nord			"	50,16		
	lato ovest			"	13,10		
	- cordoli a piano pavimento lungo le murature perimetrali:						
	lato sud			"	9,00		
	lato est			"	8,75		
	lato nord			"	11,40		
	lato ovest			"	6,52		
	- parapetto attico:						
	parte centrale			"	24,60		
	parte perimetrale			"	98,55		
	- parapetti terrazzini:						
	(7,40+21,30+9,10+5,50)			"	43,30		
	A riportarsi				318,44		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				318,44		
28	- parapetti rampe (37,40+1,00) =				38,40		
	Sommano mq.				356,84	3200	1.141.888
29	ART. 6/a						
	Fornitura in opera di acciaio ad aderenza migliorata, ecc.:						
	- Armatura calcestruzzo a faccia vista mc. 32,80xKg.20 = Kg.				656,00	470	308.320
30	ART. 21/a						
	Lastre rettangolari travertino chiaro con faccia vista e coste levigate, con gocciolatoio e battente per davanzali, in opera, spessore cm.3:						
	- davanzali finestre:						
	8	3,80	0,34		10,34		
	2	3,50	0,34		2,38		
	(1,50+2,50+1,80)		0,34		1,97		
	Sommano mq.				14,69	19000	279.110
31	ART. 21/b						
	Lastre di travertino come la voce precedente, ma dello spessore di cm.2:						
	- copertine parapetti terrazzini e rampe (54,20+36,30)			0,10	9,05		
	A riportarsi				9,05		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				9,05		
31	- copertine parapetti						
	terrazzo	(49,20+197,10)		0,25	61,57		
	Sommano mq.				70,62	17000	1.200.540
32	ART. 22/a						
	Lastre rettangolari travertino chiaro con faccia vista e coste levigate, in opera con malta bastarda, eventuali zanche in zinco trafilato, l'assistenza del marmista, i ponteggi ed ogni altro onere, per stipiti, architravi, gradi e sottogradi, ecc.:						
	a) dello spessore cm. 3:						
	scala C.T. 13	1,20	0,30	mq.	4,68	18000	84.240
	b) dello spessore cm. 2: stipiti ed architravi parte esterne e finestre:						
	Prospetto Nord						
	finestrini serv.	2(2,50+0,75)	0,34		2,21		
		2(1,80+0,75)	0,34		1,73		
		2x2(3,70+0,75)	0,34		6,05		
	finestre direz.	2(2,30+2,00)	0,34		2,11		
	vetrate ingresso	2(2,20+2,95)	0,32		3,30		
	Prospetto Sud:						
	A riportarsi				15,40		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto				15,40		
32	finestre 4	3,80	0,32		4,86		
	2	4,50	0,32		2,88		
	2	2,50	0,32		1,60		
	4	3,80	0,32		4,86		
	2	4,50	0,32		2,88		
	14	1,95	0,32		8,74		
	Prospetto Est:						
	finestrini	2(3,50+0,75)	0,34		2,89		
		2(3,00+0,75)	0,34		2,55		
		3x2(1,75+0,75)	0,34		5,10		
		2x2(1,15+0,75)	0,34		2,58		
		2x3(3,70+0,75)	0,34		9,08		
		2(1,75+1,20)	0,34		2,01		
	Prospetto Ovest:						
	finestrini	2x2(3,10+0,75)	0,34		5,24		
		2x4(3,60+0,75)	0,34		11,83		
	- frontini scala centrale termica 13	1,20		0,13	2,03		
	Sommano m².				84,53	16150	1.365.160
33	ART. 23						
	Intonaco esterno lavorato a base di granelli di quarzo selezionati e resine sintetiche graffiati di tipo Dekorputz, compreso la preparazione di sottofondo, le impalcature, i ponti di servizio e						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso e numero	 Larghezza e grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
33	ogni altro onere ed opera provvisionale, in opera:						
	- pareti prosp. Nord:						
	(1,40+6,50+12,00+8,60+8,60+ +7,30+0,90)			5,00	226,50		
		13,00		1,20	15,60		
	- pareti prosp. Sud:						
	(8,60+14,60+8,60+2,60+10,00)			5,00	222,00		
		13,00		1,20	15,60		
	- pareti prosp. Est:						
	(8,60+8,00+6,00+8,90+9,60+ +8,70+5,70)			5,00	277,50		
		13,00		1,20	15,60		
	- pareti prosp. Ovest						
	(5,80+14,20+8,70+6,90+0,70+ +0,70+8,70+12,50+1,50)			5,00	298,50		
		13,00		1,20	15,60		
	- parapetti terrazzini e scale 2	6,50		0,80	10,40		
	2(1,40+1,40)			0,80	4,48		
	2x2(10,50+1,40+1,40)			0,80	42,56		
	2(8,60+1,40+1,40)			0,80	18,24		
	2(4,10+1,40+1,40)			0,80	11,04		
	2	0,60		0,80	0,96		
	12x2 x ½(1,60+0,80)2,60				74,88		
	Sommano mq.				1248,46		
	- Deduconsi vuoti di porte e finestre:	1,80	2,00		- 3,60		
	(6,10+4,70+2,20)			3,00	- 39,00		
	4	3,80		2,20	- 33,44		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso e numero	 Larghezza e grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
33	(2,20+5,80+5,80)			3,00	- 41,40		
	(2,50+4,50+4,50)			2,20	- 25,30		
		1,30		1,80	- 2,34		
	3	3,70		0,60	- 6,66		
	(3,80+5,40)			3,00	- 27,60		
	4	3,70		2,20	- 32,56		
	3	3,70		0,60	- 6,66		
	2	1,20		3,00	- 7,20		
	Restano mq.				1022,70	5650	5.778.255
34	ART. 24						
	Intonaco cementizio esterno eseguito con mc. 1,00 di sabbia e q.li 4,00 di cemento, in opera, senza impalcatura, ecc.:						
	- parte interna parapetto terrazzo (49,20+197,10)x0,50 mq.				123,15	3800	467.970
35	ART. 25						
	Intonaco interno ad uno strato di malta ordinaria e due strati di malta di tufina, liscio piano per pareti e soffitti interni piani o curvi, compresi i ponteggi e fino a mt. 5,00 di altezza dei locali, ecc.:						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
35	- aule	4x2(8,00+8,00)		3,22	412,16		
	- area attiv.libere	2(12,00+12,00)		4,37	209,76		
	- soffitto aule 4	8,00	8,00		256,00		
	- soffitto area attività libere	12,00	12,00		144,00		
	- servizi lato ovest:						
	ingressi	2x2(2,40+2,50)		2,92	57,23		
	soffitti 2	1,95	2,00		12,00		
	depositi	2x2(1,95+2,00)		2,92	46,14		
	soffitti 2	1,95	2,00		7,80		
	spogliatoi	2(1,20+3,95+2,40+1,70)		2,92	54,02		
	soffitti 2	3,95	2,40		18,96		
	w.c.	2x2(5,90+3,40)		1,50	55,80		
	2x2	3,25		1,50	19,00		
	2x6	1,40		1,50	34,80		
	soffitto 2	5,90	3,40		40,12		
	- servizi lato Nord:						
	spogliatoio	2(5,70+2,60)		2,92	48,47		
	soffitto	5,70	2,60		14,82		
	deposito	2(1,25+3,20)		2,92	25,99		
	soffitto	1,25	3,20		4,00		
	w.c.	(2,30+4,30+5,60+2,85+3,30+1,35)		1,50	29,55		
	soffitto	2,30	4,30		9,89		
	2	3,30		1,50	9,90		
	2x3	1,40		1,50	12,60		
	soffitto	3,20	2,85		9,12		
	- servizi lato Sud-Est:						
	spogliatoi: pareti	2(2,35+6,50)		2,92	51,68		
	soffitto	2,35	6,50		15,28		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO
	Riporto					
35	- deposito:					
	pareti	2(1,60+2,50)		2,92	23,94	
	soffitto	1,60	2,50		4,00	
	- visita medica:					
	pareti	2(4,75+2,75)		1,50	22,50	
	soffitto	4,75	2,75		13,06	
	- w.c.: pareti	2(1,95+2,40)		1,50	13,05	
	soffitto	1,95	2,40		4,68	
	(2,25+5,25+3,25+3,20+1,00+2,05)			1,50	25,50	
	2x3	1,00		1,50	15,00	
	2x3	1,40		1,50	17,40	
	soffitti	(2,25x2,05)+(3,20x4,75)			19,81	
	- atrio: pareti	2(10,05+3,80)		2,92	80,88	
	soffitto	10,05	3,80		38,19	
	- direzione:					
	pareti	2(3,95+3,60)		2,92	44,09	
	soffitto	3,95	3,60		14,22	
	- spogliatoio e w.c.:					
	pareti	2(2,55+2,10)		1,50	13,95	
		2(2,10+1,30)		1,50	10,20	
	soffitto	2,10	3,95		8,30	
	- mensa: pareti	2(9,30+5,20)		2,92	84,68	
	soffitto	9,30	5,20		48,36	
	- office pareti	2(2,90+2,00)		2,92	28,62	
	soffitto	2,90	2,00		5,80	
	- w.c.: pareti	2(2,00+1,60)		1,50	10,80	
		2(2,00+1,00)		1,50	9,00	
	soffitti	(2,00x1,60)+(2,00x1,00)			5,20	
	- cucina: pareti	2(5,70+4,00)		1,50	29,10	
	soffitto	5,70	4,00		22,80	
	A riportarsi					

IMPORTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
35	- ingresso:						
	pareti	2(2,00+1,30)		2,92	19,27		
	- dispensa:						
	pareti	2(2,60+2,00)		2,92	26,86		
	soffitti	(2,00x1,30)+(2,60x2,00)			7,80		
	- spogliatoi:						
	pareti						
	(2,10+3,40+3,00+2,10+0,60+1,30)			1,50	18,75		
	soffitto						
	(1,50 x 0,90)+(3,40 x 1,50) + (0,60x1,30)				7,23		
	- w.c.: pareti	2(2,40+1,40)		1,50	11,40		
	soffitto	2,40	1,40		3,36		
	- centrale idro-termica:						
	pareti	2x2(2,90+3,30)		2,72	67,46		
	soffitti 2	2,90	3,30		19,14		
	Sommano mq.				2393,49		
	- A dedurre: vuoti infissi: 4x3	3,80		2,20	-100,32		
	2	5,80		3,00	- 34,80		
		2,20		3,00	- 6,60		
		3,50		3,00	- 10,50		
		6,00		3,00	- 18,00		
		4,00		3,00	- 12,00		
		5,50		3,00	- 16,50		
		(4,70+2,20)		3,00	- 20,70		
	10	2,15		2,10	- 43,00		
	23	0,90		2,00	- 52,20		
	Restano mq.				2078,87	2950	6.132.666
	A riportarsi						

Mod. 91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	
	Riporto				
36	ART. 26				
	Rivestimento di pareti con piastrelle maiolicate bianche smaltate da cm. 15 x 15, in opera con malta di cemento e sabbia, compresa la preparazione delle pareti e la ripassatura dei giunti in cemento bianco ed i pezzi speciali, ecc.:				
	- pareti w.c.:				
	lato ovest	2x2(5,90+3,40)		1,50	55,80
	2x2	3,25		1,50	19,50
	2x6	1,40		1,50	25,20
	lato nord:				
	(2,30+4,30+5,60+2,85+2,30+1,35)			1,50	28,05
	2x3	1,40		1,50	12,60
	2	3,30		1,50	9,90
	- pareti servizi lato Sud-Est:				
	Locale vis.medica	2(4,75+2,75)		1,50	22,50
	w.c.	2(1,95+2,40)		1,50	13,05
	(2,25+5,25+3,25+3,20+1,00+2,05)			1,50	25,50
	2x3	1,00		1,50	9,00
	2x3	1,40		1,50	12,60
	- pareti servizi lato Est:				
	spogliatoio e w.c.				
	direzione	2(2,55+2,10)		1,50	13,95
	A riportarsi				

PREZZO	IMPORTO

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
36	2(2,10+1,30)			1,50	10,20		
	- w.c. office 2(2,00+1,60)			1,50	10,80		
	2(2,00+1,00)			1,50	9,00		
	- cucina 2(5,70+4,00)			1,50	29,10		
	- spogliatoio w.c.						
	cucina:						
	(2,10+3,40+9,00+2,10+0,60+1,30)			1,50	18,75		
	2(2,40+1,40)			1,50	11,40		
	Sommano mq.				337,30		
	- A dedurre vuoti infissi: 18	0,70		2,00	- 25,20		
	5	1,00		2,00	- 12,00		
	Restano mq.				300,10	8500	2.550.850
37	ART. 27						
	Tinteggiatura a doppio strato con latte di calce spruzzato a macchina, su qualsiasi superficie, ecc.:						
	- soffitti locali interni: superficie come i pavimenti di cui alle partite 39 a 40 (603,15+149,64) =			mq.	752,79	320	240.893
38	ART. 28						
	Dipintura a due strati in tinta unica chiara, con pittura emulsionata (idropittura) su superfici in						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profond
	Riporto			
38	terne intonacate a civile, compresa la preparazione, con pittura a base di resine viniliche, ecc:			
	- superficie come l'intonaco interno di cui alla partita n.34 meno i soffitti nella quantità di cui alla partita n.36: mq. (2078,87 - 752,79) =			mq.
39	ART. 29			
	Battiscopa dello spessore di mm. 10-14 e dell'altezza di cm.8, in pietra di Trani lucidata, in opera con malta cementizia e compreso l'onere della rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore, ecc:			
	- aule 4x4	8,00		
	- area attiv.libere 4	12,00		
	- ingressi 2(2,50+2,30+2,30)			
	- servizi lato Ovest:			
	depositi 2x2 (1,90+2,00)			
	spogliatoi (3,95+2,40+1,20+1,70)			
	- servizi lato Nord:			
	spogliatoio (5,70+2,60)			
	deposito 2(1,25+3,20)			
	- servizi lato Sud-Est:			
	spogliatoi (2,35+6,50+2,35)			
	A riportarsi			

QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
1326,00	1350	1.790.208
128,00		
48,00		
14,20		
15,60		
9,25		
8,30		
8,90		
11,20		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
39	deposito 2(2,50+1,60)				8,20		
	atrio 2(10,05+3,80)				27,70		
	direzione 2(3,95+3,60)				15,10		
	mensa 2(9,30+5,20)				29,00		
	office 2(2,90+2,00)				9,80		
	dispensa 2(2,00+1,30)				6,60		
	spogliatoio (2,10+3,40+3,00+2,10+0,60)				11,20		
	centr.idro-termica 2x2(2,90+3,30)				24,80		
	Sommano ml.				362,00	1800	651.600
40	ART. 30 Pavimento con marmette di graniglia di marmo 20x20 o 25x25, in opera compreso il massetto di malta bastarda e cemento pastoso negli assetti; compreso altresi ogni altro onere e magistero, a grana fina, ecc.:						
	- aule 4	8,00	8,00		256,00		
	- aula attiv.libere	12,00	12,00		144,00		
	- ingr.Nord e Sud 2	2,40	2,50		12,00		
	- depos.lato ovest 2	1,95	2,00		7,80		
	- spogliat. " 2	3,95	2,40		18,96		
	- depos.lato sudest	1,60	2,50		4,00		
	- spogliatoi lato sud-est	2,35	6,50		15,27		
	- visita medica	4,75	2,75		13,06		
	- lato Est: atrio	10,05	3,80		38,19		
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza
	Riporto		
40	direzione	3,95	3,60
	mensa	9,30	5,20
	office	2,90	2,00
	dispensa	(1,30+2,60)	2,00
	- lato Nord:		
	spogliatoio	5,70	2,60
	deposito	2,30	1,25
	Sommano mq.		
	- lato Sud:		
	spazio coperto	14,50	5,70
	terrazzini	(8,40+10,30)	1,40
	- lato ovest:		
	terrazzini	(10,30+10,40)	1,4
	- lato nord:		
	spazio coperto	4,10	3,60
	- scalinate esterne:		
	ballatoi	1,80	0,50
		1,40	1,30
	Totale mq.		
41	ART. 31 Pavimento con piastrelle rettangolari rosse di grés comune, dimen.7,5 x 15 e spessore mm.10, in opera compreso l'allettamento in cemento ed il sottostrato di malta di cemento, ben stuccato e pulito, ecc.:		
	A riportarsi		

Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	14,22		
	48,36		
	5,80		
	7,80		
	14,82		
	2,87		
	603,15		
	82,65		
	26,18		
	28,84		
	14,76		
	0,90		
	1,82		
	758,30	6750	5.118.525

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
41	- w.c.: lato ovest 2	5,90	3,40		40,12		
	" nord (2,30x4,30)+(3,20+2,85)				19,01		
	" sud-est:						
	(1,95x2,40)+(2,25x2,03)+(3,20x4,75)				24,49		
	lato est	(1,60+1,00)	2,00		5,20		
	direzione	3,95	2,10		8,29		
	- cucina	5,70	4,00		22,80		
	- spogliatoio - w.c.:						
	lato est:						
	(2,40x1,40)+(1,50+0,90)+(2,40x1,50)+						
	(1,90x0,60) =				10,59		
	- centrale idro-termica 2	3,30	2,90		19,14		
	Sommano mq.				149,64	9800	1.446.472
42	ART. 32						
	Serramenti per esterni in profilati di ferro zincato sdatolare dello spessore di 10/10 di mm, dati in opera con controtelaio di ferro zincato da premurare (superficie minima mq. 1,5) e completi di ogni lavorazione, ferramenta d'uso e provvista occorrente, con esclusione dei vetri, ma compreso dipintura con uno strato di pittura ancorante e due componenti ,						
	A riportarsi						

INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
Riporto						
nonchè di apparecchi di						
chiusura e manovra, ecc.:						
= Infissi sul prospetto Nord:						
- dispensa e spogl. 2	2,40		0,75	3,60		
- w.c. e direzione	(1,80x0,75)+(1,80x2,10)			5,13		
- atrio e aula	(6,00x3,00)+(3,70x0,75)			20,78		
- attiv. libere, ingresso, aula	{(4,70+2,20)x3}+(3,70x0,75)			23,46		
= Infissi prospettanti a Sud:						
- aule 4	3,80	2,10		31,92		
- ingresso	(2,20+5,80+5,80)		3,00	41,40		
- atrio e mensa	(2,60+4,50+4,50)		2,10	24,36		
- maggiore altezza porte 2	0,90		0,90	1,62		
= Infissi prospettanti ad Est:						
- aula e w.c.	(3,80+2,50+1,75)		0,75	6,04		
- visita medica	1,20		1,80	2,16		
- w.c. e cucina	(1,80+1,20+1,20+1,80)		0,75	4,50		
- attività libere	3,80		3,00	11,40		
- spogliatoi	5,50		0,75	4,13		
- parte superiore attività libere 3	3,70		0,60	6,66		
= Infissi prospettanti ad Ovest:						
- aula e w.c.	(3,80+3,80+5,50)		2,10	27,51		
- magg. altezza porte	(2x0,90x0,90)+(1,30x 0,90)			2,74		
A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
42	- aula	(3,80+3,80)		2,10	15,96		
	- servizi e aula	(3,20+3,20+3,70)		0,75	7,58		
	- spogliatoio	(3,50x0,75)+(1,20x2,25)			5,33		
	Sommano mq.				246,33	20000	4.926.600
43	ART. 33						
	Porte in ferro eseguite con profilati normali ed anche con pannelli in lamiera, date in opera complete della ferramenta di uso, apparecchi di chiusura e compreso dipintura con una mano di minio e due di tinta ad olio, ecc:						
	- porte centrale termica ed idrica: 2 x	1,00 x 2,20 x Kg.25 =			110,00		
	In uno Kg.				110,00	1550	170.500
44	ART. 34						
	Lastre di vetro isolanti con intercapedine d'aria disidratata, composte da 2 lastre di cristallo (float) chiaro e distanziatore metallico, dello spessore totale di mm. 14 ed intercapedine di mm. 6, ecc.:						
	- superficie come la partita n. 1, meno telaio metallico:	mq. 246,33 – 10% mq.			221,70	23500	5.209.950
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
45	ART. 35						
	Porta interna tamburrata o del tipo a telaio, a uno o due battenti, spessore mm.45, con telaio in legno abete ed ante rivestite su ambedue le facce con laminato plastico dello spessore di mm.1,2 di qualsiasi colore, complete di ferramenta in acciaio, serratuta tipo Patenta e maniglia in ottone cromato, in opera compreso mostre e contromostre, incassi lisci e dipintura, ecc.:						
	- aule 4		1,10	2,00	8,80		
	- servizi igienici 4		1,00	2,00	8,00		
	- depositi 4		0,70	2,00	5,60		
	- w.c. 19		0,70	2,00	26,60		
	- visita medica, office, dispensa, direzione, ecc.: 6		0,90	2,00	10,80		
	Sommano mq.				59,80	41400	2.475.720
46	ART. 36						
	Discendenti pluviali in materia plastica, del diametro di cm.10-11, ecc:						
	A riportarsi						

Mod. 1

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
46	(4x2,40)+(4x1,65) mq.				16,20	3200	51.840
47	ART. 37						
	Terminali in ghisa per discendenti pluviali, spessore mm.4 e diametro interno cm.10, ecc.						
	4 x ml.2,00 x Kg.12 = Kg.				96,00	700	67.200
48	ART. 38						
	Quadro elettrico generale di distribuzione, sezionamento e protezione dell'impianto dell'edificio, tipo da incasso, in lamiera verniciata, completo di portello, ecc.:			n.	1,=	500000	500.000
49	ART. 39						
	Linea montante per luce e forza motrice, con 4 conduttori da 16 mmq, per le fasi ed il neutro + terra da 16 mmq., ecc.:						
	- si prevedono			ml.	20,00	19000	380.000
50	ART. 40						
	Quadro elettrico di distribuzione e protezione impianto interno, in opera, ecc.			n.	3,=	80000	240.000
	- si prevedono						
	A riportarsi						

Mod. 81

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
51	ART. 41 Linea dorsale di alimentazione sottotraccia per conduttori da 6 mmq. per illuminazione e suoneria, ecc.:						
	- si prevedono			ml.	100,00	4500	450.000
52	ART. 42/a+b-c Impianto sottotraccia per punto luce a parete od a soffitto, compreso rete di distribuzione, ecc.:						
	a) punto luce interrotto			n.	36,=	17000	612.000
	b) punto luce deviato			n.	15,=	22600	339.000
	c) punto luce commutato			n.	5,=	21000	105.000
53	ART. 53/a-b Impianto sottotraccia per derivazione di presa a spina, ecc.:						
	a) prese da 10 Amp.			n.	36,=	18500	666.000
	b) prese da 16 "			n.	15,=	19000	285.000
54	ART. 54 Impianto sottotraccia per campanello fuori porta, con						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità		
	Riporto					
54	pulsante unipolare, in opera, ecc.:			n.	2,=	18000
55	ART. 55 Linea allacciamento centrale termica ed autoclave dal quadro generale:					
	- si prevedono			ml.	35,00	15000
56	ART. 56 Fornitura in opera del vaso all'inglese del tipo a cacciata, in vetrochina, delle dimensioni 40x32x31, ecc.:					
	- si prevedono			n.	4,=	30000
57	ART. 57 Idem come la voce precedente, ma del tipo a bordo largo per bambini, ecc.:					
	- si prevednno			n.	12,=	28000
58	ART. 52 Apparecchiatura per vaso igienico costituita da cassetta di scarico in ghisa, catenella, sifone del Ø 120, tubo di scarico, seditoia in plastica, bocchettone con					
	A riportarsi					

Mod. 1

IMPORTO
36.000
525.000
120.000
336.000

Mod. 81

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
58	rosone, ecc., in opera:						
	- si prevedono			n.	16,=	25000	40.000
59	ART. 59						
	Fornitura in opera di bidet in porcellana vetrificata, completo di apparecchiatura, ecc.:						
	- si prevedono			n.	1,=	41700	41.700
60	ART. 60						
	Fornitura in opera di piatto doccia in acciaio porcellanato delle dimensioni 80 x 80 x 7 o 70 x 70 x 6, completo di ogni accessorio:						
	- si prevedono			n.	3,=	42500	127.500
61	ART. 61						
	Fornitura in opera di lavabo in vetrochina delle dimensioni di cm. 52 x 40, compreso due rubinetti a collo di cigno, piletta con tappo e catenella, sifone di scarico, mensole, ecc.:						
	- si prevedono			n.	19,=	35000	672.600
62	ART. 62						
	Fornitura in opera di lavapiedi in fire-clay delle di						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	
	Riporto				
62	mensioni 51 x 40 x 35, completo di ogni accessorio per il suo perfetto funzionamento:				
	- si prevedono			n.	4,=
63	ART. 63				
	Fornitura in opera di beverini in porcellana vetrificata, completo di ogni accessorio d'uso per il suo perfetto funzionamento, ecc.:				
	- si prevedono			n.	4,=
64	ART. 64				
	Fornitura in opera di orinatoi a muro, pensile, per bambini, completo di ogni accessorio d'uso per il suo perfetto funzionamento, ecc.:				
	- si prevedono			n.	12,=
65	ART. 65				
	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in fibro-cemento, della sezione 20x20:				
	- cucina			ml.	6,50
66	ART. 66				
	Fornitura in opera di canna da fumo tipo SHUNT per impianti termici, della sezio				
	A riportarsi				

PREZZO	IMPORTO
33900	135.600
37500	187.500
34500	414.000
6800	44.200

Mod. 91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
66	ne 30 x 40, ecc.: - impianto termico			ml.	10,00	7000	70.000
67	ART. 67 Fornitura in opera di tubazione di ghisa centrifugata, catramata, leggera, con pezzi speciali, ecc.: - rete fognante: si prevedono			Kg.	500,00	1400	700.000
68	ART. 68 Fornitura in opera di bocchettoni di convogliamento acque piovane per scarico terrazzi, in lastre di piombo, ecc.: - si prevedono			Kg.	70,00	1700	119.000
69	ART. 69 Fornitura e posa in opera di tubazioni di grés ceramico del diametro di mm. 120, compreso pezzi speciali, ecc.: - si prevedono			ml.	50,00	8000	400.000
70	ART. 70 Fornitura in opera di pozzetti d'incrocio od ispezione alla rete fognante, fino alla sezione interna di cm. 60x60 e profondità						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	Lunghezza peso o numero
	Riporto	
70	necessaria a raggiungere la fogna, ecc.: - si prevedono	
71	ART. 71 Fornitura in opera di chiusini in ghisa, compreso telaio, ecc.: - si prevedono	
72	ART. 72/a-b-c Fornitura e posa in opera di tubazione in piombo per scarichi di apparecchi igienici, ecc.: a) sezione 30 x 35 b) sezione 35 x 40 c) sezione 40 x 45	
73	ART. 73 Fornitura e posa in opera di sifoni a pavimento in ottone, con tappo a vite, del diametro di mm. 100, ecc.: - si prevedono	
74	ART. 74/a-b-c-d-e-f Fornitura e posa in opera di tubazione in ferro zincata	
	A riportarsi	

IMENSIONI				
Larghezza o grossezza	Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	n.	6,=	30000	180.000
	Kg.	450,00	700	315.000
	ml.	30,00	5650	169.500
	ml.	25,00	5900	147.500
	ml.	15,00	7900	118.500
	n.	12,=	17100	205.200

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
74	Mannesmann, compreso pezzi speciali, ecc.:						
	a) da 2": rete idrica			ml.	30,00		
	rete antincendio			"	30,00		
	Sommano ml.				60,00	8100	486.000
	b) da 1,½": rete idrica			ml.	25,00		
	rete antinc.			"	25,00		
	Sommano ml.				50,00	6000	300.000
	c) da 1": rete idrica			ml.	20,00		
	rete acqua calda			"	20,00		
	Sommano ml.				40,00	4350	174.000
	d) da 3/4": rete idrica			ml.	15,00		
	rete acqua calda			"	15,00		
	Sommano ml.				30,00	3650	109.500
	e) da ½": rete idrica			ml.	80,00		
	rete acqua calda			"	20,00		
	Sommano ml.				100,00	3150	315.000
	f) da 3/8": rete idrica			ml.	40,00		
	rete acqua calda			"	40,00		
	Sommano ml.				80,00	2100	168.000
75	ART. 75/a-b-c-d-e-f						
	Fornitura e posa in opera di rubinetti di arresto in						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
75	bronzo con volantino, ecc.:						
	a) da 2" : si prevedono			n.	4,=	8850	35.400
	b) da 1,½" : si prevedono			n.	8,=	5650	45.200
	c) da 1" : si prevedono			n.	8,=	3050	24.400
	d) da 3/4" : si prevedono			n.	10,=	2500	25.000
	e) da ½" : si prevedono			n.	15,=	1750	26.250
	f) da 3/8" : si prevedono			n.	12,=	1650	19.800
76	ART. 76/a-b-c Fornitura e posa in opera di rubinetti d'arresto ad incasso con cappuccio cromato, ecc.:						
	a) da 3/4" : si prevedono			n.	5,=	5550	27.750
	b) da ½" : si prevedono			n.	8,=	4350	34.800
	c) da 3/8" : si prevedono			n.	4,=	3800	15.200
77	ART. 77 Fornitura e posa in opera gruppo antincendio (UNI 45), costituito da cassetta in lamiera con portella in vetro, un rubinetto idrante						
	A riportarsi						

Mod. 81

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		Lunghezza peso o numero	Larghezza o grossezza	Altezza o profondità			
	Riporto						
77	da 2" o 1,5" con relative raccordo, una lancia in ottone e rame, ml.15 di tubo di canapa da mm.45 a 12 fili da 18 + 20 atmosfere: - si prevedono			n.	3,=	95000	285.000
78	ART. 78 Fornitura e posa in opera di bollitore elettrico per acqua calda, con annesso serbatoio in lamiera zincata, della capacità di lt.500 , compreso allacciamento alla rete di acqua calda in partenza, ecc.:			n.	1,=	300000	300.000
79	ART. 79 Fornitura e posa in opera di contatore idrico a lettura diretta, a getto unico e multiplo, del diametro di cm. 20 ecc.:			n.	1,=	17850	17.850
80	ART. 80 Fornitura e posa in opera di impianto autoclave di acqua potabile da litri 1000, con serbatoio di riserva da lt. 1000, un gruppo di due elettropompe di potenza adegua-						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
80	ta, due rubinetti con livello d'acqua e tubo di scarico saracinesca da 1", troppo pieno da 2", valvole di ritegno, attacchi antivibranti, il tutto in opera, conforme alle norme A.N.C.C.-E.N.P.I., compreso il materiale minuto e l'allacciamento alla rete idrica di arrivo e mandata: A corpo				n. 1	2800000	2.800.000
81	ART. 81 Impianto di condizionamento estivo ed invernale centralizzato, composto da centrale termica, rete di alimentazione, rete di scarico condensa, coibentazione di tutte le tubazioni compreso colonne ed attacchi, ventilconvettori con involucro, gruppo frigorifero, torre evaporativa, regolazione termostatica elettrica: a corpo			n.	1,=		23.500.000
	Sistemazione esterna						
82	ART. 2 Scavo di terreno di qualsiasi natura e consistenza, fino alla profondità di mt.2,00, con trasporto del						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	DIMENSIONI Larghezza o grossezza	DIMENSIONI Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO
	Riporto					
82	materiale di risulta sino alla distanza di mt.50, ecc.:					
	- per formazione pavimentazione pedonali e recinzione	240,00	0,50	0,40	48,00	
	(3,20+16,80+13,00+13,00 +14,50+32,40+25,40+20,30 +7,40+9,30+3,30) =	158,60	1,80	0,20	57,10	
	(8,80+5,50+3,10+6,50 +5,60+3,30) =	32,70	0,80	0,20	5,23	
	Sommano mc.				110,33	1650
83	ART. 83 Pavimentazione pedonale ad opera incerta con pietra locale, ecc.:					
	- viali esterni	158,60	1,70		269,62	
		29,60	0,80		23,68	
	Sommano mq.				293,30	8450
84	ART. 83/a-b Pornitura in opera di cordone di pietra calcarea di Ostuni o Fasano, della sezione di cm.18x30:					
	- Zona ingresso Nord: si prevedono					
	a) cordoni retti			ml.	30,00	6800
	b) cordoni curvi			ml.	8,00	9700
	A riportarsi					

IMPORTO
182.045
2.478.385
204.000
77.700

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
85	ART. 84						
	Pavimentazione di marciapiedi con pietrini di cemento da cm. 15x20 o 25x25 in opera con malta di cemento, ecc.:						
	- Zona ingresso Nord	30,00	1,00	mq.	30,00	5450	163.500
86	ART. 7						
	Calcestruzzo cementizio a qli 2,00 di cemento 323, in opera, ecc.:						
	- sottofondo cordoni	30,00	0,30	0,10	0,90		
	- sottofondo pavimentazione pietrini	30,00	1,00	0,10	3,90		
	- muro recinzione:						
	fondazione	240,00	0,50	0,40	48,00		
	elevazione	240,00	0,30	1,00	72,00		
	pilas. cancello 2	2,50	0,60	0,60	1,80		
	Sommano mc.				126,60	26400	3.342.240
87	ART. 6/b						
	Ferro acciaioso ad aderenza migliorata, ecc.:						
	- armatura pilastri cancello mc.	1,80 x Kg. 50 = Kg.			90,00	495	44.550
88	ART. 85						
	Ringhiere per inferriate di tipo normale, eseguite con profilati quadri, ton						
	A riportarsi						

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ
	Riporto				
88	ti, piatti, angolari, ecc., in opera compresa dipintura, ecc.:				
	- ringhiera recinz. ml.	240,00x	1,00xKg.	14 Kg.	3360,=
89	ART. 86				
	Cancelli di tipo normale eseguiti con profilati quadri, tondi, piatti, angolari, ecc., con o senza pannelli in lamiera, dati in opera completi di paletti chiusura, accessori, ferramenta d'uso, serratura e spalmatura di due mani di minio ad olio ed una mano di vernice ad olio, in opera, ecc.:				
	- cancello recinzione ingresso Nord	3,50 x	2,40 x Kg.	20 Kg.	168,00
	IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A BASE D'ASTA PER EDIFICIO E SISTEMAZIONE ESTERNA				
	arrotondate a				
	A riportarsi				

PREZZO	IMPORTO
1200	4.032.000
1350	226.800
£.	144.375.710
£.	144.375.000

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI Lunghezza peso o numero	 Larghezza o grossezza	 Altezza o profondità	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
	Riporto						
	QUADRO ECONOMICO GENERALE IN RELAZIONE AL FINANZIAMENTO:						
	A) LAVORI A BASE D'ASTA:						
	1) Costruzione edificio e attrezzatura area					£.	144.375.000
	2) Arredamento (appalto concorso)					"	11.000.000
						£.	155.375.000
	B) SOMME A DISPOSIZIONE PER:						
	1) Allacciamento			£.	5.000.000		
	2) Spese generali 2%			"	13.983.750		
	3) I.V.A. sui lavori 3%			"	4.331.250		
	4) I.V.A. sulle spese gen. 14%			"	1.957.725		
	5) I.V.A. allacciamenti 3%			"	90.000		
	6) I.V.A. arredamento 14%			""	1.540.000		
	7) Opere artistiche 2%			"	4.000.000		
	8) Imprevisti ed eventuale revisione prezzi			"	15.722.275		
	In uno					"	44.625.000
	TOTALE FINANZIAMENTO					£.	200.000.000
	A riportarsi						