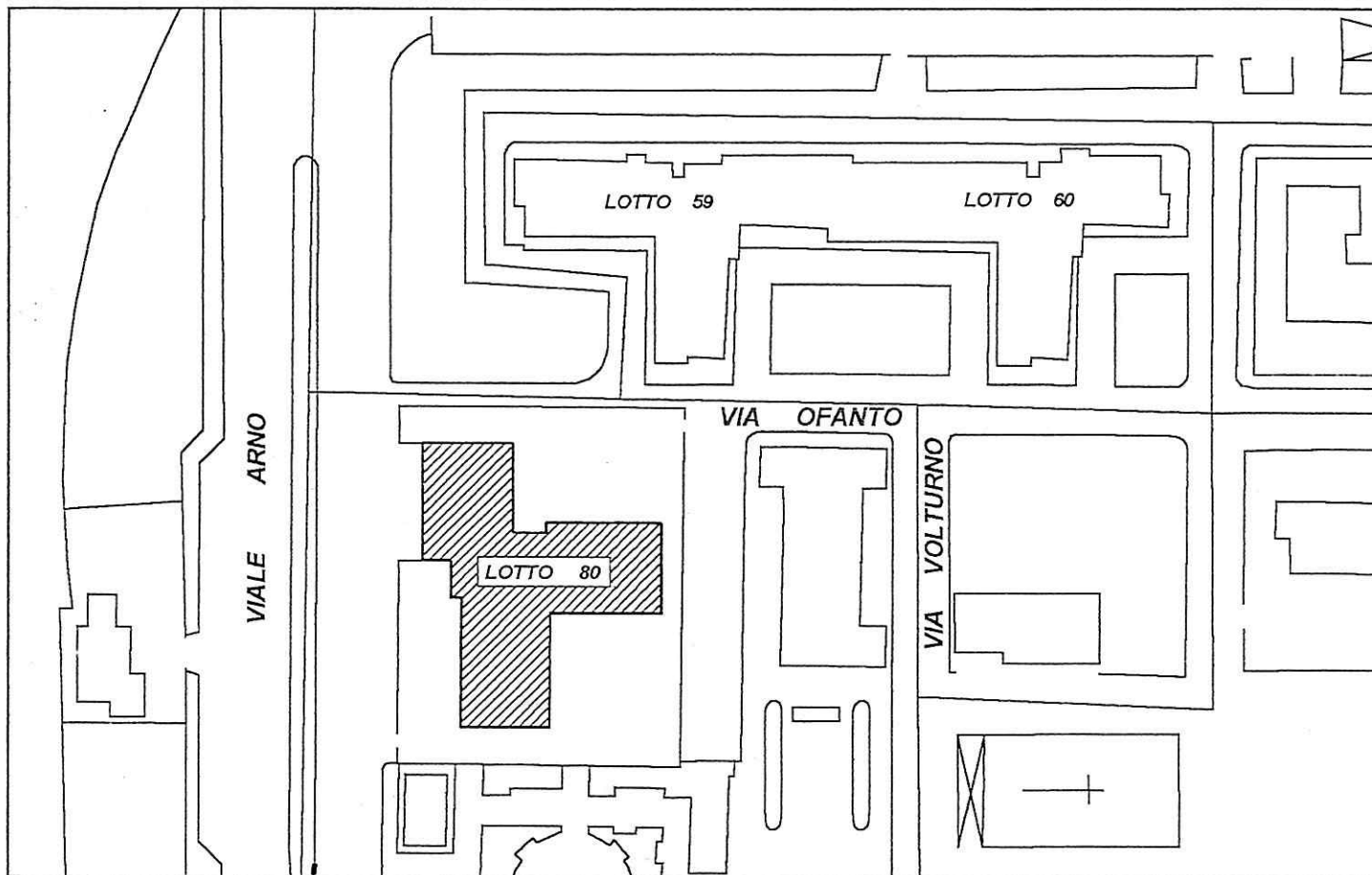


ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

DELIBERA G.R. N° 1104 DEL 23/07/2003 LEGGE 457/78 2° - 6°/1 - 6°/2 - 7° BIENNIO

**LAVORI DI RECUPERO DEL PATRIMONIO I.A.C.P. NEL COMUNE DI
BRINDISI -RIONE PERRINO - VIA ARNO - LOTTO 80 -COMPARTO A1
PIANO DI ZONA 167**

ALLOGGI N.30 DA MQ. 82.00



PROGETTO:
DOTT. ING. GIUSEPPE DE ANGELIS

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
DOTT. ING. MARIO QUARTA

COORD. SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE : GEOM. VITTORIO SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA :
GEOM. FERDINANDO DEL PRETE
GEOM. NICOLA GORGONI

DATA: 21 MAG. 2004

SCALA :

ARCHIVIO :



COMPUTO METRICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001	stonacatura totale di pareti, eseguita a qualsiasi altezza su pareti verticali ed orizzontali, volte e soffitti, compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di ri ... cature e ogni altro onere compresi altresì i ponteggi fino a metri 3,00 di altezza, misurata nella superficie effettiva.							
	- prospetto A : da piano 1° a muro attico esterno			4.100	28.000	114.80		
				1.500	28.000	42.00		
				2.500	28.000	70.00		
				1.500	28.000	42.00		
				4.100	28.000	114.80		
				3.200	28.000	89.60		
				1.700	31.000	52.70		
				1.000	37.500	37.50		
				3.500	37.500	131.25		
				3.700	37.500	138.75		
				1.700	37.500	63.75		
				1.000	34.000	34.00		
				4.100	34.000	139.40		
				1.500	34.000	51.00		
				2.500	34.000	85.00		
				1.500	34.000	51.00		
				4.100	34.000	139.40		
	- prospetto B : da 1° piano a muro attico esterno			10.000	34.000	340.00		
				1.500	34.000	51.00		
				6.600	31.000	204.60		
	- prospetto C : da 1° piano a muro attico esterno			6.600	34.000	224.40		
				5.200	34.000	176.80		
				9.800	31.000	303.80		
				6.600	28.000	184.80		
	- prospetto D : da 1° piano a muro attico esterno			4.100	34.000	139.40		
				1.500	34.000	51.00		
				2.500	34.000	85.00		
				1.500	34.000	51.00		
				4.100	34.000	139.40		
				4.000	34.000	136.00		
				1.600	34.000	54.40		
				4.000	34.000	136.00		
				1.500	28.000	42.00		
				10.000	28.000	280.00		
	- muro attico interno e parte interna oltre il 9° piano : prospetto B (1.00+4.00+0.50+2.50+0.50+4.00+ 9.50+4.00+1.70+2.00+0.50+4.20+3.50)x(1.30+ 0.30)=		37.90		1.600	60.64		
	facciata sala macchine e scala		6.60		5.000	33.00		
	prospetto C (2.50+1.70+4.00+10.00+4.00+0.50+ 2.00+0.50+4.00+6.00)x(1.30+0.30)=		35.20		1.600	56.32		
	facciata sala macchine e scala		4.00		4.300	17.20		
			6.00		7.500	45.00		
	prospetto D(4.50+0.50+2.00+1.80+4.00+9.50+ 4.20+0.50+2.00+0.50+4.00+3.50)x(1.30+0.30)=		37.00		1.600	59.20		
	facciata sala macchine e scala		9.00		4.000	36.00		
			9.00		1.600	14.40		
		2.00	1.60		1.300	4.16		
			10.00		7.500	75.00		
	- Balconi : prospetto A - parte esterna (0.30+2.60+ 0.30)	20.00	3.20		1.600	102.40		
	parte interna (0.30+2.30+0.30)	7.00	2.90		1.300	26.39		
	sottobalcone	9.00	2.60	1.650		38.61		
	prospetto B - parte esterna (2.60+1.60)	10.00	4.20		1.600	67.20		
	parte interna (2.50+1.50)	2.00	4.00		1.300	10.40		
	sottobalcone	3.00	2.60	1.650	1.300	16.73		
	prospetto C - parte esterna (0.30+2.60+1.60)	20.00	4.50		1.600	144.00		
	parte interna (0.30+2.50+1.50)	3.00	4.30		1.300	16.77		
	sottobalcone	5.00	2.60	1.650	1.300	27.89		
	prospetto D - parte esterna (0.30+2.60+0.30)	10.00	3.20	1.650	1.600	84.48		
	parte interna (0.30+2.30+0.30)	3.00	2.90		1.300	11.31		
	A RIPORTARE					4 943.65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4 943.65		
	sottobalcone	4.00	2.60	1.650		17.16		
	- piano terra : prospetto A		16.30		4.000	65.20		
			1.50		4.000	6.00		
			6.50		3.000	19.50		
			1.65		3.000	4.95		
			3.50		3.000	10.50		
			3.10		3.000	9.30		
			3.50		3.000	10.50		
			1.65		3.000	4.95		
			1.00		3.000	3.00		
			1.50		4.000	6.00		
			16.30		4.000	65.20		
	prospetto B		13.00		4.000	52.00		
			15.40		4.000	61.60		
	prospetto C		16.00		4.000	64.00		
			13.00		4.000	52.00		
			1.40		4.000	5.60		
			2.50		4.000	10.00		
			1.50		4.000	6.00		
			10.20		4.000	40.80		
	prospetto D		16.40		4.000	65.60		
			6.50		4.000	26.00		
			13.00		4.000	52.00		
	- parte interna muro terrazzo garages : prospetto A	2.00	16.50		1.600	52.80		
		2.00	1.50		1.600	4.80		
	prospetto B		13.00		1.600	20.80		
			16.00		1.600	25.60		
	prospetto C	2.00	10.00		1.600	32.00		
			13.00		1.600	20.80		
	prospetto D		17.00		1.600	27.20		
			1.40		1.600	2.24		
			1.50		1.600	2.40		
			13.00		1.600	20.80		
	- in direzione : prospetto A finestre	40.00		1.000	1.200	-48.00		
	balconate	20.00		1.000	2.200	-44.00		
	basculanti	10.00		1.900	1.900	-36.10		
	prospetto B finestre	10.00		1.000	1.200	-12.00		
		10.00		0.600	1.200	-7.20		
	balconate	11.00		0.800	2.200	-19.36		
	basculanti	5.00		1.900	1.900	-18.05		
	prospetto C finestre	20.00		1.000	1.200	-24.00		
		20.00		0.600	1.200	-14.40		
	balconate	10.00		0.800	2.200	-17.60		
	basculanti	7.00		1.900	1.900	-25.27		
	prospetto D finestre	20.00		1.000	1.200	-24.00		
	balconate	10.00		1.000	2.200	-22.00		
		9.00		0.800	2.200	-15.84		
	basculanti	6.00		1.900	1.900	-21.66		
	- vetrate chiuse - prospetto A: (1.30+2.50+1.30)	13.00	5.00		2.600	-169.00		
	prospetto A (2.50+1.50)	16.00	4.00		2.600	-166.40		
	prospetto B (2.50+1.30)	19.00	3.80		2.600	-187.72		
	prospetto C (2.50+1.30)	9.00	3.80		2.600	-88.92		
	prospetto D (1.30+2.50+1.30)	10.00	5.00		2.600	-130.00		
	Sommano positivi mq.					5 810.95		
	Sommano negativi mq.					-1 091.52		
	SOMMANO mq.					4 719.43	3.10	14 630.23
12	demolizione eseguita a mano e con martelli demolitori di strutture in cls armato, da valutare per la loro cubatura effettiva, compresi gli oneri di accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio e di trasporto delle macerie alle pubbliche discariche.							
	- muretti d'attico terrazzo - app.to a : (4.00+0.50+2.50+2.00+4.00+10.50+4.00+0.50+2.00+0.50+							
	A RIPORTARE							14 630.23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14 630.23
	4.00+12.70+2.00)= app.to b: (1.00+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+ 10.00+4.00+2.00+2.00+0.50+4.00+3.50)= app.to c: (2.50+2.00+4.00+10.00+4.00+0.50+ 2.00+0.50+4.00+6.00)= - muretti d'attico scale e vano ascensore (5.70+4.00+ 5.70+2.00+1.50)= (5.00+5.00+5.00+5.50+5.50)= - muretti d'attico cavedi (2.20+2.20+2.00+2.00) - cordolo balconi - prospetto A: (0.25+2.50+0.25)= prospetto B: (0.25+2.50+1.40)= prospetto C: (0.25+2.50+1.40)= prospetto D: (0.25+2.50+0.25)=		49.20 38.00 35.50 18.90 26.00 25.20 3.00 20.00 10.00 20.00 10.00	0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150	0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250 0.250	1.85 1.43 1.33 0.71 0.98 2.84 2.25 1.56 3.11 1.13		
	SOMMANO mc.					17.19	200.00	3 438.00
3 003	ripristino delle strutture in c.a. ammalorate(travi, pilastri, solette etc...)esterne ed interne anche a faccia vista comprendente la ripresa sia degli spigoli di pilastri, solette ... ipristino delle strutture in c.a., anche altre opere per le quali l'onere stesso dell'impalcatura è compreso nel prezzo. - prospetto A : - prospetto B : - prospetto C : - prospetto D :	10.00 5.00 5.00 5.00	2.00 2.00 2.00 2.00	2.500 3.000 3.000 3.000		50.00 30.00 30.00 30.00		
	SOMMANO mq.					140.00	27.00	3 780.00
104	Formazione a qualsiasi altezza di cordoli su murature d'attico o di balconi dello spessore massimo di cm.20, previa pulizia dei ferri esistenti e terattati con malte antiristrutturazione ... impresa la fornitura del ferro e la relativa posa in opera, sagomatura e uncinatura di esso, casseformi e loro disarmo . - app.to a: (4.00+0.50+2.50+2.00+4.00+10.50+ 4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+12.70+2.00)= - app.to b: (1.00+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+ 10.00+4.00+2.00+2.00+0.50+4.00+3.50) - app.to c: (2.50+2.00+4.00+10.00+4.00+0.50+ 2.00+0.50+4.00+6.00)= - copertura scale e vano ascensore: (5.70+4.00+ 5.70+2.00+1.50)= (5.00+5.00+5.00+5.50+5.50)= - balconi su prospetto A: (0.25+2.50+0.25)= - balconi su prospetto B: (0.25+2.50+1.40)= - balconi su prospetto C: (0.25+2.50+1.40)= - balconi su prospetto D: (0.25+2.50+0.25)=		49.20 38.00 35.50 18.90 26.00 20.00 10.00 20.00 10.00	0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150		7.38 5.70 5.33 2.84 3.90 9.00 6.23 12.45 4.50		
	SOMMANO mq.					57.33	34.71	1 989.92
05	Rivestimento esterno costituito da: - un primo strato di malta cementizia applicata a rinzaffo; - intonaco comune liscio per pareti esterne costituito da due mani di malta ba ... icali o orizzontali, a colore scelto dalla D.L. ,ad esclusione dei ponteggi e misurato sulla sua superficie effettiva. - prospetto A : da piano 1° a muro attico esterno				4.100 1.500 2.500 1.500 4.100 3.200	28.000 28.000 28.000 28.000 28.000 28.000	114.80 42.00 70.00 42.00 114.80 89.60	
	A RIPORTARE					473.20		23 838.15

Sum.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					473.20		23 838.15
				1.700	31.000	52.70		
				1.000	37.500	37.50		
				3.500	37.500	131.25		
				3.700	37.500	138.75		
				1.700	37.500	63.75		
				1.000	34.000	34.00		
				4.100	34.000	139.40		
				1.500	34.000	51.00		
				2.500	34.000	85.00		
				1.500	34.000	51.00		
				4.100	34.000	139.40		
	- prospetto B : da 1° piano a muro attico esterno			10.000	34.000	340.00		
				1.500	34.000	51.00		
	- prospetto C : da 1° piano a muro attico esterno			6.600	31.000	204.60		
				6.600	34.000	224.40		
				5.200	34.000	176.80		
				9.800	31.000	303.80		
	- prospetto D : da 1° piano a muro attico esterno			6.600	28.000	184.80		
				4.100	34.000	139.40		
				1.500	34.000	51.00		
				2.500	34.000	85.00		
				1.500	34.000	51.00		
				4.100	34.000	139.40		
				4.000	34.000	136.00		
				1.600	34.000	54.40		
				4.000	34.000	136.00		
				1.500	28.000	42.00		
				10.000	28.000	280.00		
	- muro attico interno e parte interna oltre il 9° piano :							
	prospetto B (1.00+4.00+0.50+2.50+0.50+4.00+9.50+4.00+1.70+2.00+0.50+4.20+3.50)x(1.30+0.30)=							
	facciata sala macchine e scala		37.90		1.600	60.64		
	prospetto C (2.50+1.70+4.00+10.00+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+6.00)x(1.30+0.30)=		6.60		5.000	33.00		
	facciata sala macchine e scala		35.20		1.600	56.32		
	prospetto D(4.50+0.50+2.00+1.80+4.00+9.50+4.20+0.50+2.00+0.50+4.00+3.50)x(1.30+0.30)=		4.00		4.300	17.20		
	facciata sala macchine e scala		6.00		7.500	45.00		
			37.00		1.600	59.20		
			9.00		4.000	36.00		
			9.00		1.600	14.40		
		2.00	1.60		1.300	4.16		
			10.00		7.500	75.00		
	- Balconi : prospetto A - parte esterna (0.30+2.60+0.30)							
	parte interna (0.30+2.30+0.30)	20.00	3.20		1.600	102.40		
	sottobalcone	7.00	2.90		1.300	26.39		
	prospetto B - parte esterna (2.60+1.60)	9.00	2.60	1.650		38.61		
	parte interna (2.50+1.50)	10.00	4.20		1.600	67.20		
	sottobalcone	2.00	4.00		1.300	10.40		
	prospetto C - parte esterna (0.30+2.60+1.60)	3.00	2.60	1.650	1.300	16.73		
	parte interna (0.30+2.50+1.50)	20.00	4.50		1.600	144.00		
	sottobalcone	3.00	4.30		1.300	16.77		
	prospetto D - parte esterna (0.30+2.60+0.30)	5.00	2.60	1.650	1.300	27.89		
	parte interna (0.30+2.30+0.30)	10.00	3.20	1.650	1.600	84.48		
	sottobalcone	3.00	2.90		1.300	11.31		
	- piano terra : prospetto A	4.00	2.60	1.650		17.16		
			16.30		4.000	65.20		
			1.50		4.000	6.00		
			6.50		3.000	19.50		
			1.65		3.000	4.95		
			3.50		3.000	10.50		
			3.10		3.000	9.30		
			3.50		3.000	10.50		
			1.65		3.000	4.95		
			1.00		3.000	3.00		
			1.50		4.000	6.00		
			16.30		4.000	65.20		
	prospetto B		13.00		4.000	52.00		
			15.40		4.000	61.60		
	prospetto C		16.00		4.000	64.00		
	A RIPORTARE					5 343.51		23 838.15

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5 343.51		23 838.15
			13.00		4.000	52.00		
			1.40		4.000	5.60		
			2.50		4.000	10.00		
			1.50		4.000	6.00		
			10.20		4.000	40.80		
	prospetto D		16.40		4.000	65.60		
			6.50		4.000	26.00		
			13.00		4.000	52.00		
	- parte interna muro terrazzo garages : prospetto A.	2.00	16.50		1.600	32.80		
		2.00	1.50		1.600	4.80		
	prospetto B		13.00		1.600	20.80		
			16.00		1.600	25.60		
	prospetto C	2.00	10.00		1.600	32.00		
			13.00		1.600	20.80		
	prospetto D		17.00		1.600	27.20		
			1.40		1.600	2.24		
			1.50		1.600	2.40		
			13.00		1.600	20.80		
	- in detrazione : prospetto A. finestre	40.00		1.000	1.200	-48.00		
	balconate	20.00		1.000	2.200	-44.00		
	basculanti	10.00		1.900	1.900	-36.10		
	prospetto B finestre	10.00		1.000	1.200	-12.00		
		10.00		0.600	1.200	-7.20		
	balconate	11.00		0.800	2.200	-19.36		
	basculanti	5.00		1.900	1.900	-18.05		
	prospetto C finestre	20.00		1.000	1.200	-24.00		
		20.00		0.600	1.200	-14.40		
	balconate	10.00		0.800	2.200	-17.60		
	basculanti	7.00		1.900	1.900	-25.27		
	prospetto D finestre	20.00		1.000	1.200	-24.00		
	balconate	10.00		1.000	2.200	-22.00		
		9.00		0.800	2.200	-15.84		
	basculanti	6.00		1.900	1.900	-21.66		
	- balconi chiusi - prospetto A : (1.30+2.50+1.30)	13.00	5.00		2.600	-169.00		
	prospetto A : (2.50+1.50)	16.00		4.00	2.600	-166.40		
	prospetto B : (2.50+1.30)	19.00		3.80	2.600	-187.72		
	prospetto C : (2.50+1.30)	9.00		3.80	2.600	-88.92		
	prospetto D : (1.30+2.50+1.30)	10.00		5.00	2.600	-130.00		
	Sommano positivi mq.					5 810.95		
	Sommano negativi mq.					-1 091.52		
	SOMMANO mq.					4 719.43	21.50	101 467.75
5	Fornitura e posa in opera di copertina in cemento pressovibrato con idrofugo del tutto simile al precedente ma per pareti da cm.15.							
	- appartamento a : (4.00+0.50+2.50+2.00+4.00+10.50+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+12.70+2.00)=		49.20			49.20		
	- appartamento b : (1.00+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+10.00+4.00+2.00+2.00+0.50+4.00+3.50)=		38.00			38.00		
	- appartamento c : (2.50+2.00+4.00+10.00+4.00+0.50+2.00+0.50+4.00+6.00)=		35.50			35.50		
	- balconi prospetto A : (0.25+2.50+0.25)	20.00	3.00			60.00		
	- balconi prospetto B : (0.25+2.50+1.40)	10.00	4.15			41.50		
	- balconi prospetto C : (0.25+2.50+1.40)	20.00	4.15			83.00		
	- balconi prospetto D : (0.25+2.50+0.25)	10.00	3.00			30.00		
	SOMMANO mq.					337.20	7.00	2 360.40
7	Fornitura e posa in opera di copertina in cemento pressovibrato con idrofugo del tutto simile al precedente ma per muri da cm.30.							
	- perimetro muro scale e vano ascensore : (5.70+4.00+5.70+2.00+1.50)=		18.90			18.90		
	(5.00+5.00+5.00+5.50+5.50)=		26.00			26.00		
	A RIPORTARE					44.90		127 666.30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44.90		127 666.30
	SOMMANO ml.					44.90	10.00	449.00
8 008	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (superplastica) per pluviali del diametro interno di mm.100, compreso i pezzi speciali; in opera con collante resinoso incato o alluminio, dell'incasso nella muratura, i fori di attraversamento, nonché l'onere delle eventuali impalcature. - pluviali terrazze - appartamento a : appartamento b : appartamento c : - pluviali vano scala e vano ascensore : - pluviali copertura box :				31.000 35.000 38.000 5.000 3.500	31.00 35.00 38.00 10.00 21.00		
	SOMMANO ml.	2.00 6.00				135.00	16.77	2 263.95
9 009	Fornitura e posa in opera di impalcatura metallica eseguita a norma delle vigenti leggi e delle disposizioni impartite dal progettista incaricato, eseguita a qualsiasi altezza, e ... stessa, il suo ancoraggio, il suo smontaggio e la risarcitura di tutte quelle parti usate per l'ancoraggio della stessa. - prospetto A : (11.00+4.00) (2.00+1.50+3.50+5.00) (2.00+1.00+12.00) - prospetto B : (4.00+2.00+7.00) - prospetto C : (5.00+2.00+7.00) - prospetto D : (11.00+5.00+2.00) (7.00+2.00+5.00+11.00) - zona soprastante : (4.00+7.00) (1.50+2.00+5.00)		15.00 12.00 15.00 11.00 14.00 14.00 11.00 18.00 25.00 11.00 10.00 8.50		30.000 38.000 36.000 36.000 33.000 33.000 33.000 30.000 30.000 6.000 7.000 3.000	450.00 456.00 540.00 396.00 462.00 462.00 363.00 540.00 750.00 66.00 70.00 25.50		
	SOMMANO mq.					4 580.50	7.00	32 063.50
10 017	Progettazione di una impalcatura a norma delle vigenti leggi antinfortunistiche (legge 494 - legge 528) e successive modifiche e integrazioni, redatta da un tecnico abilitato e con la redazione del calcolo della struttura e del suo relativo dimensionamento. impalcatura superiore a mt.20 (altezza)					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	2 000.00	2 000.00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							164 442.75
	TOTALE euro							164 442.75
	Data, 03/02/2004  Il Tecnico							
	A RIPORTARE							