

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI PER LA PROVINCIA DI BRINDISI

LEGGE REGIONALE n° 20 del 30.12.2005 art. 13
DELIBERA REGIONALE n° 1084 del 18.07.2006

LAVORI DI RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO I.A.C.P.
NEL COMUNE DI SAN DONACI (BR)
LOTTE 2° E 3° - LARGO STANCA E VIA STURDA'

PROGETTO ESECUTIVO

DATA :

SCALA :

ARCHIVIO :

TAV . 20

PROGETTISTA :

Dott. Ing. Giuseppe DE ANGELIS

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Dott. Ing. Mario QUARTA

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Geom. Rocco CAFORIO

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Fernando DEL PRETE

Geom. Vincenzo TONDO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI BRINDISI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di recupero del patrimonio edilizio IACP nel Comune di San Donaci (BR) - Lotti 2° e 3° - Largo Stanca e via Sturdà

COMMITTENTE: I.A.C.P. BRINDISI

Brindisi, _____

IL TECNICO
Geom. Vincenzo TONDO

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 MISURA							
	Lotto 2° - Palazzina 1 (Cat 1)							
1 / 1 E 02.04a 14/07/2008	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto, compreso il trasporto sul posto, lo smontaggi ... osito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per sei mesi o frazione. Retroprospetto		6,00		8,50	51,00		
			36,80		14,50	533,60		
			3,70		16,50	61,05		
			3,50		14,50	50,75		
	Testate	2,00	4,00		16,50	132,00		
		2,00	1,80		15,50	55,80		
		2,00	3,50		14,70	102,90		
		2,00	1,60		13,00	41,60		
		2,00	1,60		10,00	32,00		
		2,00	1,60		7,00	22,40		
		2,00	1,60		4,00	12,80		
	Prospetto principale		41,00		14,50	594,50		
	SOMMANO mq.-					1 ' 690,40	12,50	21 ' 130,00
2 / 2 R 01.16 14/07/2008	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature esterne a qualsiasi piano e per qualsiasi altezza, eseguito a mano e/o con l'au ... re di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di intonaco Retroprospetto	0,50	6,00		8,50	25,50		
		0,50	40,50		14,50	293,63		
	Pilastrini *(par.ug.=7*0,50)*(lung.=0,30+0,60+0,30+0,60)	3,50	1,80		10,00	63,00		
	Ballatoio *(par.ug.=2*0,5)	1,00	36,50		1,25	45,63		
	Finale vano scala	0,50	3,70		2,00	3,70		
	Testate *(par.ug.=2*0,50)	1,00	3,50		4,50	15,75		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,00		16,70	66,80		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,80		15,70	28,26		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	3,50		14,70	51,45		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,60		13,00	20,80		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,60		10,00	16,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,60		7,00	11,20		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	1,60		4,00	6,40		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,20		1,50	6,30		
	Prospetto principale	0,50	41,00		14,70	301,35		
	Balconi *(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	3,70		1,50	16,65		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
		0,50	6,00		8,50	25,50		
	Muratura d'attico *(lung.=3,50+0,30+5,00+0,30+6,40+0,30+2,60+2,00+2,50+0,30+6,50+0,30+5,00+0,30+3,30+10,10+16,50+2,00+19,50+10,10)	0,50	96,80		1,30	62,92		
	SOMMANO mq					1 ' 183,84	7,20	8 ' 523,65
3 / 3	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con							
	A R I P O R T A R E							29 ' 653,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'653,65
R 02.02b 15/07/2008	fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione tota ... con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature. Per ogni mq. di superficie ricostruita e uno spessore di cm. 3					74,00		
	SOMMANO mq					74,00	123,01	9'102,74
4 / 4 E 14.28 03/09/2008	Lavaggio di vecchie pitture per un uso di solvente. Incluso lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali nece ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compenso al lavaggio per uso di solventi Quantità come voce R 01.16					1'183,84		
	SOMMANO mq					1'183,84	2,30	2'722,83
5 / 5 R 01.40 15/07/2008	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d'impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f ... lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento. Pluviali	6,00			15,00	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	12,00	1'080,00
6 / 6 E 14.04c 14/07/2008	Rivestimento delle facciate esterne comprendente: - applicazione di un primo strato di malta cementizia applicata a rinzafo; - applicazione di intonaco comune liscio per pareti ... in uno strato uniforme e rifinito con fratazzo di spugna. Misurato nella superficie effettiva con esclusione dei vuoti. Quantità come voce R 01.16					1'183,84		
	SOMMANO mq.					1'183,84	27,00	31'963,68
7 / 7 E 14.12 14/07/2008	Malta cementizia monocomponente a presa normale per la rasatura di vecchi intonaci cementizi e rivestimenti plastici, per la lisciatura di pareti interne ed esterne lievemente irre ... llo spessore finito di mm. 6. Il prodotto dopo l'applicazione dovrà essere rifinito con fratazzino di spugna inumidito. Quantità come voce R 01.16					1'183,84		
	SOMMANO mq.					1'183,84	7,00	8'286,88
8 / 8 E 14.14 14/07/2008	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici ... izia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento ai silicati							
	A R I P O R T A R E							82'809,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'809,78
	quantità come voce R 01.16					1'183,84		
	SOMMANO mq					1'183,84	10,80	12'785,47
9 / 9 F 03.01a 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 Pluviali	6,00			15,00	90,00		
	SOMMANO ml.					90,00	10,96	986,40
10 / 10 E 07.13c 03/09/2008	Copertina di cemento pressovibrato con idrofucio, per muretti dello spessore medio di cm 30, a protezione dei parapetti dei lastrici solari, con fronti lisci e gocciolatoio nelle due parti aggentanti, accuratamente lisciata su tutte le facce in vista. Lunghezza totale		96,80	0,30		29,04		
	SOMMANO ml.					29,04	10,00	290,40
11 / 11 R 01.23a 14/07/2008	Rimozione di pavimenti in ceramica, marmette o di qualsiasi altra natura e dimensione, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, ... , il trasporto sino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Lastricato solare		10,10 10,50 10,10 10,50 2,00 10,40 10,10 10,50 10,10 2,60	3,50 5,00 7,00 2,70 1,40 2,80 6,50 5,50 3,20 5,00		35,35 52,50 70,70 28,35 2,80 29,12 65,65 57,75 32,32 13,00		
	SOMMANO mq					387,54	12,00	4'650,48
12 / 12 E 04.01g 18/07/2008	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 Kg/mc, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, comp ... occorrenza di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. quantità come voce R 01.23a	387,54			8,00	3'100,32		
	SOMMANO mq/cm					3'100,32	1,20	3'720,38
13 / 13 E 10.18 18/07/2008	Manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm³ 0,96, flessibilità a freddo ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con velo vetro spessore mm 4 Quantità come voce R 01.23a					387,54		
	A R I P O R T A R E					387,54		105'242,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					387,54		105'242,91
	SOMMANO mq					387,54	9,00	3'487,86
14 / 14 E 11.15 14/07/2008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina, compreso la sigillatur ... denze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualunque altezza. Quantità come voce R 01.23a					387,54		
	SOMMANO mq					387,54	35,00	13'563,90
15 / 15 E 14.21 14/07/2008	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale , trattamento con primer di f ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile Vano scala	2,00 2,00	2,70 5,10		17,00 17,00	91,80 173,40		
	Sottorampa	8,00	3,10	1,30		32,24		
	Sottopianerottolo	9,00	2,70	1,50		36,45		
	Soffitto		5,10	2,70		13,77		
	SOMMANO mq					347,66	5,65	1'964,28
16 / 16 EL 05.26a 14/07/2008	Impianto di illuminazione delle scale con relè temporizzatore, costituito da: - tubo in PVC serie pesante di idoneo diametro; - conduttori in rame, sfilabili di sezione come da ... o l'allacciamento al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per stabili fino a 4 piani.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	767,00	767,00
17 / 17 R 01.15b 14/07/2008	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi la necessaria assistenza muraria, i ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00. Portoncino ingresso vano scala Finestre vano scala	4,00		1,45 2,10	2,20 0,70	3,19 5,88		
	SOMMANO mq					9,07	25,00	226,75
18 / 18 R 01.27 14/07/2008	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza ... to in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00. Rimozione e trasporto a rifiuto di cristalli Portoncino ingresso vano scala Finestre vano scala	4,00	2,10	1,45	2,20 0,70	3,19 5,88		
	SOMMANO mq					9,07	15,00	136,05
	A R I P O R T A R E							125'388,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'388,75
19 / 19 E 15.06a 21/07/2008	Fornitura e posa in opera di portone principale in alluminio anodizzato, cristallo da conteggiare a parte, con chiusura di sicurezza anche alla parte interna con serratura idonea p ... ttrica con chiavi in numero pari a quello degli alloggi compreso maniglioni e chiusura automatica con pompa tipo "MAAB". Portoncino ingresso vano scala			1,45	2,20	3,19		
	SOMMANO mq					3,19	227,00	724,13
20 / 20 E 15.06 21/07/2008	Infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o divers ... odellini, scrocco ed ogni altro accessorio, compreso la cremonese in alluminio. Infisso in alluminio finestre e balconi Finestre vano scala	4,00	2,10		0,70	5,88		
	SOMMANO mq					5,88	200,00	1'176,00
21 / 21 E 16.06 21/07/2008	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, con regoletti e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il ta ... corre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Valutati in base alle misure effettive Vetro retinato Quantità totale					9,50		
	SOMMANO mq					9,50	24,80	235,60
	A R I P O R T A R E							127'524,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127 ' 524,48
	Lotto 2° palazzina 2 (Cat 2)							
22 / 22 E 02.04a 15/07/2008	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto, compreso il trasporto sul posto, lo smontaggi ... osito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per sei mesi o frazione. Retroprospetto		36,80		14,50	533,60		
			3,70		16,50	61,05		
			3,50		14,50	50,75		
	Testate	2,00	4,00		16,50	132,00		
		2,00	1,80		15,50	55,80		
		2,00	3,50		14,70	102,90		
		2,00	1,60		13,00	41,60		
		2,00	1,60		10,00	32,00		
		2,00	1,60		7,00	22,40		
		2,00	1,60		4,00	12,80		
	Prospetto principale		41,00		14,50	594,50		
	SOMMANO mq.-					1 ' 639,40	12,50	20 ' 492,50
23 / 23 R 01.16 15/07/2008	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature esterne a qualsiasi piano e per qualsiasi altezza, eseguito a mano e/o con l'au ... re di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di intonaco Retroprospetto	0,50	40,50		14,50	293,63		
	Pilastrini *(par.ug.=7*0,5)*(lung.=0,30+0,60+0,30+0,60)	3,50	1,80		10,00	63,00		
	Ballatoio *(par.ug.=2*0,50)	1,00	36,50		1,50	54,75		
	Finale vano scala	0,50	3,70		2,00	3,70		
	Testate *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,00		5,00	20,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,00		17,00	68,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		16,00	32,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	3,50		15,00	52,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		13,00	26,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		10,00	20,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		7,00	14,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		4,00	8,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,50		1,50	6,75		
	Prospetto principale	0,50	41,00		14,70	301,35		
	Balconi *(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	3,70		1,50	16,65		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
	Muratura d'attico *(lung.=3,50+0,30+5,00+0,30+6,40+0,30+2,60+2,00+2,50+0,30+6,50+0,30+5,00+0,30+3,30+10,10+16,50+2,00+19,50+10,10)	0,50	96,80		1,30	62,92		
	SOMMANO mq					1 ' 166,25	7,20	8 ' 397,00
24 / 24 R 02.02b 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione tota ... con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature. Per ogni mq. di superficie ricostruita e uno spessore							
	A R I P O R T A R E							156 ' 413,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156 '413,98
	di cm. 3					73,65		
	SOMMANO mq					73,65	123,01	9 '059,69
25 / 25 R 01.40 15/07/2008	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d'impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f ... lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento. Pluviali	6,00			15,00	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	12,00	1 '080,00
26 / 26 E 14.28 03/09/2008	Lavaggio di vecchie pitture per un uso di solvente. Incluso lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali nece ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compenso al lavaggio per uso di solventi Quantità come voce R 01.16					1 '166,25		
	SOMMANO mq					1 '166,25	2,30	2 '682,38
27 / 27 E 14.04c 15/07/2008	Rivestimento delle facciate esterne comprendente: - applicazione di un primo strato di malta cementizia applicata a rinzafo; - applicazione di intonaco comune liscio per pareti ... in uno strato uniforme e rifinito con fratazzo di spugna. Misurato nella superficie effettiva con esclusione dei vuoti. Quantità come voce R 01.16					1 '166,25		
	SOMMANO mq.					1 '166,25	27,00	31 '488,75
28 / 28 E 14.12 15/07/2008	Malta cementizia monocomponente a presa normale per la rasatura di vecchi intonaci cementizi e rivestimenti plastici, per la lisciatura di pareti interne ed esterne lievemente irre ... llo spessore finito di mm. 6. Il prodotto dopo l'applicazione dovrà essere rifinito con fratazzino di spugna inumidito. Quantità come voce R 01.16					1 '166,25		
	SOMMANO mq.					1 '166,25	7,00	8 '163,75
29 / 29 E 14.14 15/07/2008	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici ... izia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento ai silicati Quantità come voce R 01.16					1 '166,25		
	SOMMANO mq					1 '166,25	10,80	12 '595,50
	A R I P O R T A R E							221 '484,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'484,05
30 / 30 F 03.01a 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 Pluviali	6,00			15,00	90,00		
	SOMMANO ml.					90,00	10,96	986,40
31 / 31 E 07.13c 03/09/2008	Copertina di cemento pressovibrato con idrofugo, per muretti dello spessore medio di cm 30, a protezione dei parapetti dei lastrici solari, con fronti lisci e gocciolatoio nelle due parti aggentanti, accuratamente lisciata su tutte le facce in vista. Lunghezza totale		96,80	0,30		29,04		
	SOMMANO ml.					29,04	10,00	290,40
32 / 32 R 01.23a 15/07/2008	Rimozione di pavimenti in ceramica, marmette o di qualsiasi altra natura e dimensione, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, ... , il trasporto sino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Lastricato solare		10,10 10,50 10,10 10,50 2,00 10,40 10,10 10,50 10,10 2,60	3,50 5,00 7,00 2,70 1,40 2,80 6,50 5,50 3,20 5,00		35,35 52,50 70,70 28,35 2,80 29,12 65,65 57,75 32,32 13,00		
	SOMMANO mq					387,54	12,00	4'650,48
33 / 33 E 04.01g 18/07/2008	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 Kg/mc, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, comp ... occorrenza di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. quantità come voce R 01.23a	387,54			8,00	3'100,32		
	SOMMANO mq/cm					3'100,32	1,20	3'720,38
34 / 34 E 10.18 18/07/2008	Manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm³ 0,96, flessibilità a freddo ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con velo vetro spessore mm 4 quantità come voce R 01.23a					387,54		
	SOMMANO mq					387,54	9,00	3'487,86
35 / 35	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare							
	A R I P O R T A R E							234'619,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234 '619,57
E 11.15 15/07/2008	in lastre di pietra Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina, compreso la sigillatur ... denze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualunque altezza. Quantità come voce R 01.23a					387,54		
	SOMMANO mq					387,54	35,00	13 '563,90
36 / 36 E 14.21 15/07/2008	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale , trattamento con primer di f ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile Vano scala	2,00	2,70		17,00	91,80		
		2,00	5,10		17,00	173,40		
	Sottorampa	8,00	3,10	1,30		32,24		
	Sottopianerottolo	9,00	2,70	1,50		36,45		
	Soffitto		5,10	2,70		13,77		
	SOMMANO mq					347,66	5,65	1 '964,28
37 / 37 EL 05.26a 15/07/2008	Impianto di illuminazione delle scale con relè temporizzatore, costituito da: - tubo in PVC serie pesante di idoneo diametro; - conduttori in rame, sfilabili di sezione come da ... o l'allacciamento al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per stabili fino a 4 piani.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	767,00	767,00
38 / 38 R 01.15b 15/07/2008	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi la necessaria assistenza muraria, i ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00.							
	SOMMANO mq					0,00	25,00	0,00
39 / 39 R 01.27 15/07/2008	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza ... to in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00. Rimozione e trasporto a rifiuto di cristalli Portoncino ingresso scala Finestre vano scala	4,00		1,45 2,10	2,20 0,75	3,19 6,30		
	SOMMANO mq					9,49	15,00	142,35
40 / 40 E 15.06a 21/07/2008	Fornitura e posa in opera di portone principale in alluminio anodizzato, cristallo da conteggiare a parte, con chiusura di sicurezza anche alla parte interna con serratura idonea p ... ttrica con chiavi in numero pari a quello degli alloggi compreso maniglioni e chiusura automatica con pompa tipo							
	A R I P O R T A R E							251 '057,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'057,10
	"MAAB". Portoncino ingresso vano scala			1,45	2,20	3,19		
	SOMMANO mq					3,19	227,00	724,13
41 / 41 E 15.06 21/07/2008	Infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o diversi ... odellini, scrocco ed ogni altro accessorio, compreso la cremonese in alluminio. Infisso in alluminio finestre e balconi Finestre scala	4,00	2,10		0,70	5,88		
	SOMMANO mq					5,88	200,00	1'176,00
42 / 42 E 16.06 21/07/2008	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, con regoletti e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il tutto ... corre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Vetro retinato Quantità totale					9,50		
	SOMMANO mq					9,50	24,80	235,60
	A R I P O R T A R E							253'192,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253 '192,83
	Lotto 3° (Cat 3)							
43 / 43 E 02.04a 15/07/2008	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto, compreso il trasporto sul posto, lo smontaggi ... osito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per sei mesi o frazione. Retroprospetto		36,80		14,50	533,60		
			3,70		16,50	61,05		
			3,50		14,50	50,75		
	Testate	2,00	4,00		16,50	132,00		
		2,00	1,80		15,50	55,80		
		2,00	3,50		14,70	102,90		
		2,00	1,60		13,00	41,60		
		2,00	1,60		10,00	32,00		
		2,00	1,60		7,00	22,40		
		2,00	1,60		4,00	12,80		
	Prospetto principale		41,00		14,50	594,50		
	SOMMANO mq.-					1 '639,40	12,50	20 '492,50
44 / 44 R 01.16 15/07/2008	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature esterne a qualsiasi piano e per qualsiasi altezza, eseguito a mano e/o con l'au ... re di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di intonaco Retroprospetto	0,50	40,50		14,50	293,63		
	Pilastrini *(par.ug.=7*0,50)*(lung.=0,30+0,60+0,30+0,60)	3,50	1,80		10,00	63,00		
	Ballatoio *(par.ug.=2*0,50)	1,00	36,50		1,50	54,75		
	Finale vano scala	0,50	3,70		2,00	3,70		
	Testate *(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,00		5,00	20,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,00		17,00	68,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		16,00	32,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	3,50		15,00	52,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		13,00	26,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		10,00	20,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		7,00	14,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	2,00		4,00	8,00		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	4,50		1,50	6,75		
	Prospetto principale	0,50	41,00		14,70	301,35		
	Balconi *(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	5,00		1,50	22,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	3,70		1,50	16,65		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
	(par.ug.=2*3*0,50)	3,00	7,00		1,50	31,50		
	(par.ug.=2*0,50)	1,00	5,00		1,50	7,50		
	Muratura d'attico *(lung.=3,50+0,30+5,00+0,30+6,40+0,30+2,60+2,00+2,50+0,30+6,50+0,30+5,00+0,30+3,30+10,10+16,50+2,00+19,50+10,10)	0,50	96,80		1,30	62,92		
	SOMMANO mq					1 '166,25	7,20	8 '397,00
45 / 45 R 02.02b 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polivinilalcol per il risanamento di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione tota ... con getto d'acqua a pressione, i ponteggi, impalcature. Per ogni mq. di superficie ricostruita e uno spessore							
	A R I P O R T A R E							282 '082,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'082,33
	di cm. 3					74,50		
	SOMMANO mq					74,50	123,01	9'164,25
46 / 46 R 01.40 15/07/2008	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d'impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in f ... lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento. <pluviali	6,00			15,00	90,00		
	SOMMANO ml					90,00	12,00	1'080,00
47 / 47 E 14.28 03/09/2008	Lavaggio di vecchie pitture per un uso di solvente. Incluso lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali nece ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compenso al lavaggio per uso di solventi Quantità come voce R 01.16					1'166,25		
	SOMMANO mq					1'166,25	2,30	2'682,38
48 / 48 E 14.04c 15/07/2008	Rivestimento delle facciate esterne comprendente: - applicazione di un primo strato di malta cementizia applicata a rinzafo; - applicazione di intonaco comune liscio per pareti ... in uno strato uniforme e rifinito con fratazzo di spugna. Misurato nella superficie effettiva con esclusione dei vuoti. Quantità come voce R 01.16					1'166,25		
	SOMMANO mq.					1'166,25	27,00	31'488,75
49 / 49 E 14.12 15/07/2008	Malta cementizia monocomponente a presa normale per la rasatura di vecchi intonaci cementizi e rivestimenti plastici, per la lisciatura di pareti interne ed esterne lievemente irre ... llo spessore finito di mm. 6. Il prodotto dopo l'applicazione dovrà essere rifinito con fratazzino di spugna inumidito. Quantità come voce R 01.16					1'166,25		
	SOMMANO mq.					1'166,25	7,00	8'163,75
50 / 50 E 14.14 15/07/2008	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati , fibrinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici ... izia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento ai silicati Quantità come voce R 01.16					1'166,25		
	SOMMANO mq					1'166,25	10,80	12'595,50
	A R I P O R T A R E							347'256,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347 '256,96
51 / 51 F 03.01a 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 Pluviali	6,00				15,00	90,00	
	SOMMANO ml.						90,00	10,96
52 / 52 E 11.16b 15/07/2008	Lastre di marmo per ornie, stipiti ... , stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 2; □ Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o re ... quadri, per ornie, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 2;	10,00	4,00	0,34			13,60	
		10,00	7,00	0,34			23,80	
		20,00	1,50	0,52			15,60	
	SOMMANO mq.						53,00	98,40
53 / 53 E 07.13c 03/09/2008	Copertina di cemento pressovibrato con idrofucio, per muretti dello spessore medio di cm 30, a protezione dei parapetti dei lastrici solari, con fronti lisci e gocciolatoio nelle due parti aggentanti, accuratamente lisciata su tutte le facce in vista. Lunghezza Totale	96,80		0,30			29,04	
	SOMMANO ml.						29,04	10,00
54 / 54 R 01.23a 15/07/2008	Rimozione di pavimenti in ceramica, marmette o di qualsiasi altra natura e dimensione, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, ... , il trasporto sino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Lastricato solare		10,10	3,50			35,35	
			10,50	5,00			52,50	
			10,10	7,00			70,70	
			10,50	2,70			28,35	
			2,00	1,40			2,80	
			10,40	2,80			29,12	
			10,10	6,50			65,65	
			10,50	5,50			57,75	
			10,10	3,20			32,32	
			2,60	5,00			13,00	
	SOMMANO mq						387,54	12,00
55 / 55 E 04.01g 18/07/2008	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 Kg/mc, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, comp ... occorrenza di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quantità come voce R 01.23a	387,54				8,00	3 '100,32	
	SOMMANO mq/cm						3 '100,32	1,20
	A R I P O R T A R E							362 '119,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'119,82
56 / 56 E 10.18 18/07/2008	Manto monostrato costituito da una membrana prefabbricata impermeabile elasto-plastomerica armata con velo vetro rinforzato dal peso specifico di kg/dm ³ 0,96, flessibilità a freddo ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con velo vetro spessore mm 4 Quantità come voce R 01.23a					387,54		
	SOMMANO mq					387,54	9,00	3'487,86
57 / 57 E 11.15 15/07/2008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina, compreso la sigillatur ... denze ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualunque altezza. Quantità come voce R 01.23a					387,54		
	SOMMANO mq					387,54	35,00	13'563,90
58 / 58 E 14.21 15/07/2008	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale , trattamento con primer di f ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile Vano scala	2,00	2,70		17,00	91,80		
		2,00	5,10		17,00	173,40		
	Sottorampa	8,00	3,10	1,30		32,24		
	Sottopianerotolo	9,00	2,70	1,50		36,45		
	Soffitto		5,10	2,70		13,77		
	SOMMANO mq					347,66	5,65	1'964,28
59 / 59 EL 05.26a 15/07/2008	Impianto di illuminazione delle scale con relè temporizzatore, costituito da: - tubo in PVC serie pesante di idoneo diametro; - conduttori in rame, sfilabili di sezione come da ... o l'allacciamento al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per stabili fino a 4 piani.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	767,00	767,00
60 / 60 R 01.15b 15/07/2008	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi la necessaria assistenza muraria, i ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00. Portoncino ingresso scala Finestre vano scala					1,00		
						4,00		
	SOMMANO mq					5,00	25,00	125,00
61 / 61 R 01.27 15/07/2008	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in							
	A R I P O R T A R E							382'027,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'027,86
	opera a qualsiasi altezza ... to in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00. Rimozione e trasporto a rifiuto di cristalli Portoncino ingresso vano scala Finestre vano scala	4,00		1,45 2,10	2,20 0,75	3,19 6,30		
	SOMMANO mq					9,49	15,00	142,35
62 / 62 E 15.06a 21/07/2008	Fornitura e posa in opera di portone principale in alluminio anodizzato, cristallo da conteggiare a parte, con chiusura di sicurezza anche alla parte interna con serratura idonea p ... ttrica con chiavi in numero pari a quello degli alloggi compreso maniglioni e chiusura automatica con pompa tipo "MAAB". portoncino ingresso vano scala			1,45	2,20	3,19		
	SOMMANO mq					3,19	227,00	724,13
63 / 63 E 15.06 21/07/2008	Infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o divers ... odellini, scrocco ed ogni altro accessorio, compreso la cremonese in alluminio. Infisso in alluminio finestre e balconi Finestre scala	4,00	2,10		0,70	5,88		
	SOMMANO mq					5,88	200,00	1'176,00
64 / 64 E 16.06 21/07/2008	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, con regoletti e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il ta ... corre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Valutati in base alle misure effettive Vetro retinato Quantità totale					9,40		
	SOMMANO mq					9,40	24,80	233,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							384'303,46
	T O T A L E euro							384'303,46
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
000	<nessuna> <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u> Totale SUPER CATEGORIE euro	384 '303,46 384 '303,46	100,00 100,00
	A R I P O R T A R E		

