

**ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
PER LA PROVINCIA DI BRINDISI**

**LEGGE 04/12/1993 - ART.11
PROGRAMMA D'INTERVENTO CODICE SR 74/001/0493/1/001/4**

**PROGETTO PER IL RECUPERO E LA RISTRUTTURAZIONE
DI ALLOGGI POPOLARI IN BRINDISI - LOTTO C4
QUARTIERE S. ELIA OVEST
PIANO DI ZONA 167 - COMPARTO "C"
VIA CADUTI DI VIA FANI, PIAZZA RAFFAELLO SANZIO**

ALLOGGI N° 14 DA MQ. 89

progetto esecutivo

PROGETTISTA :

DOTT.ING. Giuseppe DE ANGELIS

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

DOTT.ING. Giuseppe DE ANGELIS

**COORDINATORE SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

GEOM. Vittorio SERINELLI

COLLABORAZIONE TECNICA:

GEOM. Ferdinando DEL PRETE

GEOM. Nicola GORGONI

GEOM.:Rocco CAFORIO

DATA : SETTEMBRE 2005

SCALA : 1:2000

LOTTO 4°

COMPUTO METRICO

Istituto Autonomo Case Popolari
Provincia di Brindisi

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Recupero di n. 14 alloggi di E.R.P. siti in Brindisi - S.Elia - piazza Raffaello - lotto C/4.

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi

Data, 20/10/2005

IL TECNICO
Geom. Rocco CAFORIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 001.04.02	Demolizione o disfacimento di manufatti da eseguire con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali residui alle discariche a ... mpere, e relativo ripristino di servizi pubblici: tramezzi in mattoni forati di spessore fino a 20 cm compreso intonaco; finestre e porte murate a piano rialzato Finestre *(par.ug.=3*2)*(lung.=1.20*1.40) (par.ug.=10*2)*(lung.=0.60*1.40) (par.ug.=3*2)*(lung.=1.80*1.40) porte *(par.ug.=1*2)*(lung.=1.15*3.35) (lung.=1.15*2.70)	6.00 20.00 6.00 2.00	1.68 0.84 2.52 3.85 3.11			10.08 16.80 15.12 7.70 3.11		
	SOMMANO mq					52.81	4.95	261.41
2 001.04.07	Demolizione o disfacimento di manufatti da eseguire con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali residui alle discariche a ... e relativo ripristino di servizi pubblici: rivestimento in piastrelle di maiolica e simili compreso malta di sottofondo; DA CONSIDERARSI AL 50% PIANO RIALZATO bagni *(par.ug.=2.00*0.50)*(lung.=(2.10+4.00)*2) cucine *(par.ug.=2.00*0.50)*(lung.=(1.80+4.00)*2) PIANO TIPO bagni e wc *(par.ug.=(12*2)*0.50)*(lung.=(1.30+4.00)*2) cucine *(par.ug.=(12.00)*0.50)*(lung.=(3.40*3.00)*2) a detrarre porte a detrarre porte-finestra cucina a detrarre finestre	1.00 1.00 12.00 6.00 40.00 12.00 28.00	12.20 11.60 10.60 20.40 		2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 2.100 1.200	25.62 24.36 2.10 267.12 257.04 -67.20 -30.24 -20.16		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					576.24 -117.60		
	SOMMANO mq					458.64	7.60	3 485.66
3 001.04.10.02	Stonacatura totale di pareti di qualsiasi tipo e spessore, eseguita a qualsiasi altezza: su pareti verticali e orizzontali, volte e soffitti, compreso il trasporto alle discariche ... lcature e ogni altro onere e compresi altresì i ponteggi fino a 5 metri di altezza, misurata nella superficie effettiva. appartamenti vari					37.00		
	SOMMANO mq					37.00	4.70	173.90
4 007.05	Intonaco civile a tre strati con malta comune costituito da sbruffatura, rinzaffo, ed ultimo strato di malta fine, dello spessore complessivo non inferiore a cm 1,5 eseguito con pr ... o, i ponti di servizio fino ad una altezza di 5 m ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. appartamenti vari					37.00		
	SOMMANO mq					37.00	10.90	403.30
5 008.28.01	Pavimento in piastrelle tipo monocottura 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 cm.:monocolore; compreso sottofondo di malta cementizia, boiacatura dei giunti, taglio,							
	A RIPORTARE							4 324.27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							4 324.27		
6 008.29	sfrido, ed ogni altro onere e magistero. ripristini e sostituzioni su appartamenti vari * (par.ug.=14.00*5.00)	70.00				70.00				
	SOMMANO mq					70.00	30.20	2 114.00		
	Solo posa in opera di pavimenti in grès rosso, smaltato o monocottura, compreso sottofondo di malta cementizia, boiacatura dei giunti, taglio, sfrido, ed ogni altro onere e magistero. idem voce 008.28.01					70.00				
7 008.40	SOMMANO mq					70.00	13.60	952.00		
	Rivestimento di pareti con piastrelle maiolicate smaltate di prima scelta Sassuolo, bianche o colorate con lieve decorazione di dimensioni 15x15, 20x20 o 7,5x15 centimetri quadrati ... 1,5 quintali di cemento, i pezzi speciali e la pulitura finale, compreso altresì sfrido ed ogni altro onere e magistero. PIANO RIALZATO bagni *(lung.=(2.10+4.00)*2) cucine *(lung.=(1.80+4.00)*2) PIANO TIPO bagni e wc *(par.ug.=12*2)*(lung.=(1.30+4.00)*2) cucine *(lung.=(3.40*3.00)*2) a detrarre porte a detrarre porte-finestra cucina a detrarre finestre	2.00 2.00 24.00 12.00 40.00 12.00 28.00	12.20 11.60 10.60 20.40		2.200 2.200 2.200 2.200 2.200 2.200 2.200 2.200	53.68 51.04 2.20 559.68 538.56 -70.40 -31.68 -20.16				
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1 205.16 -122.24				
	SOMMANO mq					1 082.92	27.20	29 455.42		
	8 008.43.02	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in opera con malta cementizia o idoneo collante compreso ogni onere e magistero: in grès rosso con piastrelle 7,5x15 mm. e/o in piastrelle smaltate in ceramica monocottura di .1^ scelta dello spessore di cm. 1 ed altezza di cm 8. alloggi	14.00	3.10			43.40			
		SOMMANO m					43.40	6.85	297.29	
		9 016.09.01	Tinteggiatura in tinta unica con tempera compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: a due strati; Piano rialzato letto matr. *(lung.=(4.70+3.6)*2) letto 1 *(lung.=(2.60+3.90)*2) letto 2 *(lung.=(3.60+3.60)*2) soggiorno *(lung.=(5.30+3.90)) disimpegno *(lung.=(6.80+6.80+1.20)) Ripostiglio-dis. *(lung.=(3.60+1.20)*2) cucina *(lung.=(4.00+1.80)*2) bagno *(lung.=(4.00+2.10)*2) Piano TIPO	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	16.60 4.70 13.00 2.60 14.40 3.60 9.20 5.30 14.80 6.80 9.60 3.60 11.60 4.00 12.20 4.00		3.60 3.90 3.60 3.90 1.20 1.20 1.80 2.10	2.600 2.600 2.600 2.600 2.600 2.600 2.600 2.600 0.400 0.400	86.32 33.84 67.60 20.28 74.88 25.92 47.84 41.34 76.96 16.32 49.92 8.64 9.28 14.40 9.76 16.80	
	A RIPORTARE						600.10		37 142.98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600.10		37 142.98
	letto matr. *(lung.=(4.90+3.00)*2)	12.00	15.80		2.600	492.96		
		12.00	4.90	3.00		176.40		
	letto 1 *(lung.=(4.00+3.00)*2)	12.00	14.00		2.600	436.80		
		12.00	4.00	3.00		144.00		
	letto 2 *(lung.=(2.80+4.90)*2)	12.00	15.40		2.600	480.48		
		12.00	2.80	4.90		164.64		
	soggiorno *(lung.=(5.30+3.80))	12.00	9.10		2.600	283.92		
		12.00	5.30	3.80		241.68		
	disimpegno *(lung.=(4.10+1.20)*2)	12.00	10.60		2.600	330.72		
		12.00	4.10	1.20		59.04		
	Ripostiglio *(lung.=(1.70+1.20)*2)	12.00	5.80		2.600	180.96		
		12.00	1.70	1.20		24.48		
	cucina *(lung.=(3.10+3.40)*2)	12.00	13.00		0.400	62.40		
		12.00	3.10	3.40		126.48		
	bagno *(par.ug.=12*2)*(lung.=(4.00+1.30)*2)	24.00	10.60		0.400	101.76		
	(par.ug.=12*2)	24.00	4.00	1.30		124.80		
	balconi pareti *(lung.=5.00+1.40+1.40)	12.00	7.80		2.600	243.36		
		12.00	5.00	1.40		84.00		
	balconi su cucina *(lung.=2.60+1.40+1.40)	12.00	5.40		2.600	168.48		
		12.00	2.60	1.40		43.68		
	a detrarre porte e finestre							
	porte interne alloggio p. r. *(par.ug.=2*7)	14.00		1.00	2.200	-30.80		
	porte interne alloggio p. tipo *(par.ug.=12*9)	108.00		1.00	2.200	-237.60		
	finestre	14.00		1.20	1.200	-20.16		
		35.00		0.60	1.200	-25.20		
		28.00		1.80	1.200	-60.48		
		12.00		2.30	2.200	-60.72		
		12.00		1.20	2.200	-31.68		
	SCALE - INGRESSI - ATRI E LOCALI CONDOMINIALI							
	Vano scala PROSPETTI		2.00	4.40	27.600	242.88		
			2.00	4.90	27.600	270.48		
			2.00	2.10	24.900	104.58		
			2.00	2.00	24.900	99.60		
	SOFFITTI		7.00		17.300	121.10		
	ATRIO				74.800	74.80		
	A detrarre porte e finestre				-77.500	-77.50		
	Sommano positivi mq					5 484.58		
	Sommano negativi mq					-544.14		
	SOMMANO mq					4 940.44	1.90	9 386.84
10 017.60.01	Impianto di scarico di apparecchi igienico sanitari, eseguito dallo scarico dell'apparecchio fino all'innesto con la colonna montante della fogna, in tubazioni di polietilene ad al ... e per dare il lavoro compiuto per ambienti o gruppi di servizi: con apparecchi igienici fino a 5, per ogni apparecchio; bagni					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	72.60	1 887.60
11 017.58.01	Impianto idrico interno per alimentazione con acqua fredda o calda derivata da boiler o accumulo a gas, di apparecchi igienico sanitari di qualunque tipo, eseguito dall'innesto all ... recchi installati in ambienti o gruppi di servizio: con apparecchi igienici e scaldacqua fino a 5, per ogni apparecchio; bagni					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	87.40	2 272.40
12	Impianto di sollevamento acqua potabile (autoclave)							
	A RIPORTARE							50 689.82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50 689.82
017.55	costituito da autoclave cilindrico in lamiera zincata della capacità di 500 litri, gruppo di due elettropompe una di riserva all ... ori e materiale minuto, nonché ogni opera muraria per dare l'impianto funzionante in conformità delle norme ANCC-ISPEL.					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	3 440.00	3 440.00
13 017.57.02	Fornitura di serbatoio cilindrico in lamiera di acciaio zincato a caldo, compreso coperchio, eventuale sfiato, supporti in acciaio o muratura, posto in opera orizzontalmente o verticalmente, completo di ogni opera muraria: da litri 2000;					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	655.00	1 310.00
14 017.01.02	Fornitura di vasca da bagno sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: in ghisa porcellanata da 160x60 cm circa;					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	123.90	1 239.00
15 017.02	Apparecchiatura completa per vasca da bagno costituita da gruppo miscelatore esterno munito di doccia a telefono con flessibile metallico, reggidoccia e supporto alto a snodo, pilettone da 1-1/4" con tappo e catenella a perline.					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	83.00	830.00
16 017.09	Posa in opera di vasca da bagno con relative apparecchiature e rubinetteria compreso ogni opera muraria.					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	45.90	459.00
17 017.10.03	Fornitura di piatto doccia sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: in acciaio porcellanato da 80 x 80 x 7 cm circa.					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	48.60	583.20
18 017.11	Apparecchiatura completa per doccia costituita da gruppo miscelatore da 1/2" da incasso, braccio doccia con soffione snodato da 1/2" pilettone a griglia da 1-1/4" sifone e quanto altro occorrente.					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	56.50	678.00
19 017.15	Posa in opera di doccia con relative apparecchiature e rubinetteria, compreso ogni opera muraria.					12.00		
	SOMMANO cad					12.00	35.70	428.40
	A RIPORTARE							59 657.42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59 657.42
20 017.19.01	Fornitura di vaso igienico sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: in vetrochina a cacciata dimensione 47x36x38 cm circa;					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	57.30	1 489.80
21 017.20	Apparecchiatura completa per vaso igienico costituita da cassetta alta in vetrochina da litri 12 completa di batterie di scarico, rubinetti di intercettazione, tubo di scarico in ottone cromato, viti e bulloni per il fissaggio, seditoia in plastica tipo pesante.					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	84.90	2 207.40
22 017.23	Posa in opera di vaso all'inglese con relative apparecchiature e rubinetterie, compreso ogni opera muraria.					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	35.00	910.00
23 017.24.01	Fornitura di bidet sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: in vetrochina di dimensioni 61x35x39 cm circa;					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	63.60	1 653.60
24 017.26	Apparecchiatura completa per bidet costituita da gruppo miscelatore con due rubinetti da 1/2" con doccia e scarico meccanico, serie pesante, sifone, raccordi flessibili e accessori minuti, viti e bulloni di fissaggio.					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	82.20	2 137.20
25 017.28	Posa in opera di bidet e relative apparecchiature e rubinetterie, compreso ogni opera muraria.					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	33.30	865.80
26 017.29.02	Fornitura di lavabo, sul luogo di impiego a qualsiasi altezza: in vetrochina dimensioni 62x49 cm circa;					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	60.60	1 575.60
27 017.33	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con bocca di erogazione fissa, e comando di scarico a pistone da 1/4".					26.00		
	SOMMANO cad					26.00	83.50	2 171.00
28 017.34	Posa in opera di lavabo, anche a canale con relative apparecchiature e rubinetterie, compresa ogni opera muraria.					26.00		
	A RIPORTARE					26.00		72 667.82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26.00		72 667.82
29 017.52.01	SOMMANO cad Contatore d'acqua con lettura diretta fornito e posto in opera completo di dadi e raccordi compreso ogni opera muraria: del diametro 1/2";					26.00	36.60	951.60
						14.00		
30 017.74	SOMMANO cad Attacco cromato per lavatrice automatico con rubinetto speciale, valvole di arresto compreso lo scarico in nirlene fino al bariolotto.					14.00	28.10	393.40
						14.00		
31 019.17.06	SOMMANO ognuno Impianto di riscaldamento autonomo ad acqua calda e circolazione forzata per civile abitazione e per la produzione di acqua calda sanitaria, della portata minima di 3 l/min., massi ... installatrice, ai sensi della legge n. 46/90. Per ogni metro cubo di alloggio servito misurato sulla superficie utile. Piano Tipo *(H/peso=88.00*2.60) Piano Rialzato *(H/peso=87.00*2.60)	12.00 2.00			228.800 226.200	2 745.60 452.40	23.14	323.96
						14.00		
	SOMMANO mc					3 198.00	16.53	52 862.94
32 023.07	Rimozione completa di impianto ascensore esistente, compresa di cabina, quadri di manovra, quadri elettrici, argani, funi in acciaio, cavi elettrici, pulsantieri, porte di piano, ... il tutto da smaltire nelle discariche autorizzate e al fine di rendere pulito e idoneo al montaggio del nuovo impianto.					*		
						1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	1 000.00	1 000.00
33 023.01.01.03	Impianto ascensore a funi per trasporto di persone, rispondente alla normativa europea EN81.1 - D.P.R. n. 587 del 9 dicembre 1987 - D.M. n. 236 del 14 giugno 1989 - Legge n. 13 de ... adeguato all'EN81.1 e rispondente alla Direttiva Ascensori 95/16 CE. Dato in opera escluse le opere murarie e ponteggi.					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	20 253.00	20 253.00
34 023.01.01.04	Incremento o decremento di prezzo, all'impianto di ascensore elettrico a funi per trasporto di persone, per ogni fermata in più o in meno rispetto alle n. 6 fermate. per n. 2 fermate in più					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	1 916.00	3 832.00
35 009.09.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni di ferro zincato tipo Mannesmann con giunti filettati a manicotto, compresi raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo, tabella UNI 8863/87 comprese opere murarie per apertura e chiusura tracce: per diametro da 3/8" a 2"; per ripristini	26.00	0.50			13.00		
	A RIPORTARE					13.00		152 284.72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13.00		152 284.72
	SOMMANO Kg					13.00	4.60	59.80
36 009.09.02	Fornitura e posa in opera di tubazioni di ferro zincato tipo Mannesmann con giunti filettati a manicotto, compresi raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo, tabella UNI 8863/87 comprese opere murarie per apertura e chiusura tracce: per diametro oltre 2". per ripristini	26.00	0.50			13.00		
	SOMMANO Kg					13.00	4.10	53.30
37 013.23	Fornitura e posa in opera di porta blindata di sicurezza costituita da controtelaio con zanche in lamiera di acciaio pressopiegata dello spessore di 20/10, verniciato con resine ep ... pannellature sia dal lato interno che esterno di tipo noce nazionale, serratura di sicurezza con chiave a doppia mappa.	14.00		0.90	2.100	26.46		
	SOMMANO mq					26.46	533.00	14 103.18
38 013.05.01	Bussola ad uno o più battenti, con o senza sopraluce a vetri, fisso o apribile o a bilico, tamburata a struttura cellulare da contro telaio fisso della sezione cm. 5x4; battenti an ... , gli accessori, gli oneri e magisteri della voce 13.4, da misurare sul perimetro esterno della mostra: in legno abete;	102.00		0.80	2.000	163.20		
	SOMMANO mq					163.20	87.00	14 198.40
39 013.29.01	Infissi di finestre e porte finestre a battentatura multipla, in profilati scatolari in lamiera di acciaio zincato, costituito da contro telaio fisso e parti mobili ad uno o più ba ... accessorio, in opera compreso ogni opera muraria occorrente ed ogni onere e magistero: realizzati con lamiera da 10/10; INFISSI TIPO	14.00 36.00 28.00 12.00 12.00		1.20 0.60 1.80 2.30 1.20	1.200 1.200 1.200 2.000 2.000	20.16 25.92 60.48 55.20 28.80		
	SOMMANO mq					190.56	108.70	20 713.87
40 013.35.03	Persiane avvolgibili ad elementi distanziati e sovrapponibili fino alla completa chiusura, collegate con ganci in ottone, completi di supporti, rullo puleggia in ferro, cinghia in ... corrente ed ogni altro accessorio, onere e magistero con stecche tubolari in acciaio zincato e tappi laterali in nylon. IDEM VOCE 013.29.01					190.56		
	SOMMANO mq					190.56	40.70	7 755.79
41 015.11.01	Vetrare isolanti con intercapedine ad aria disidratata (vetrocamera) composta da due lastre di cristalli (tipo FLOAT) e distanziatore metallico brevettato, il tutto racchiuso in profilo in acciaio inox: spessore mm 14 con intercapedine mm 6; INFISSI TIPO *(par.ug.=14*2)	28.00 26.00		0.40 0.40	1.000 1.000	11.20 10.40		
	A RIPORTARE					21.60		209 169.06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21.60		209 169.06
	(par.ug.=28*2)	56.00		0.70	1.000	39.20		
	(par.ug.=12*2)	24.00		0.90	1.800	38.88		
	(par.ug.=12*2)	24.00		0.40	1.800	17.28		
	SOMMANO mq					116.96	43.50	5 087.76
42 013.19.04	Fornitura e posa in opera di portone principale in alluminio anodizzato, cristallo da conteggiare a parte, con chiusura di sicurezza anche dalla parte interna con serratura idonea ... ttrica con chiavi in numero pari a quello degli alloggi compreso maniglioni e chiusura automatica con pompa tipo "MAAB".	1.00		1.10	2.200	2.42		
		1.00		1.00	2.800	2.80		
	SOMMANO mq					5.22	227.00	1 184.94
43 015.03.02	Vetro stampato colorato di qualsiasi disegno, tagliato a misura, di qualsiasi dimensione, in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con vit ... esa pulitura, sfridi, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: dello spessore di mm 8;	1.00		0.90	0.900	0.81		
		1.00		0.80	1.300	1.04		
	SOMMANO mq					1.85	28.00	51.80
44 011.02.03.02	Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, la formazione di fori per ... quadri, per ornate, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 3; Imbotti porte accesso alloggi archi stipidi *(par.ug.=14*2) soglie Scalini (pedate)	14.00		0.20	1.000	2.80		
		28.00		0.20	2.100	11.76		
		14.00		0.20	1.000	2.80		
		30.00	1.13	0.33		11.19		
	SOMMANO mq					28.55	120.70	3 445.99
45 011.02.03.01	Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o rettangolari, con faccia vista levigata, con coste rifilate a filo di sega, la formazione di fori per ... quadri, per ornate, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 2; zoccolatura scale pavimenti scale scale alzate	14.00	3.20		0.130	5.82		
		14.00	2.40	1.20		40.32		
		30.00	1.13		0.120	4.07		
	SOMMANO mq					50.21	98.40	4 940.66
46 017.75	Impianto di alimentazione del gas da contatori, ovunque posti, alle utenze di ogni appartamento (cucina e caldaia) da realizzarsi secondo normative vigenti ed in particolare UNI-Ci ... llata, misurata a partire dal contatore del gas e fino al punto di utilizzo (caldaia e/o cucina) pezzi speciali inclusi. per ripristino impianto	14.00	3.00			42.00		
	A RIPORTARE					42.00		223 880.21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					42.00		223 880.21
	SOMMANO ml					42.00	7.23	303.66
47 018.01	Quadro elettrico esecuzione IP40 posa a incasso.Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico di comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, con ... cchiature, pannelli, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso le opere murarie, da 4 moduli e fino a 24 moduli. Vani scala alloggi C.I.					1.00 14.00 1.00		
	SOMMANO cad					16.00	50.90	814.40
48 018.11.01.01	Interruttore magnetotermico differenziale 6kA.Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 6A a 32A con Id=0,03A; alloggi					14.00		
	SOMMANO cad					14.00	86.90	1 216.60
49 018.11.01.03	Interruttore magnetotermico differenziale 6kA.Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 6A a 32A con Id=0,03A; C.I.					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	158.60	158.60
50 018.13.01.01	Interruttore magnetotermico differenziale 25kA (scatolati).Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 25kA, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 6A a 32A con Id=0,03A÷3A; Vani scala					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	466.50	466.50
51 018.14.01.01	Interruttori non automatici.Fornitura e posa in opera di interruttori non automatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: interruttore non automatico unipolare da 16A; Vani scala alloggi					1.00 14.00		
	SOMMANO cad					15.00	10.70	160.50
52 018.19.01.02	Cavi tetrapolari tipo N1VV-K.Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare N1VV-K - FR20R 1x(4x1,5 mm2), conduttore flessibile, isolato con PVC di qualità R2, sottoguaina in PVC no ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiature ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq; scala C4 piano terra *(lung.=12+5) piano primo *(lung.=(12+2+2)*12) piano secondo *(lung.=(3.50+2+2)*8) piano terzo *(lung.=(3.50+2+2)*6) piano quarto *(lung.=(3.50+2+2)*4) piano quinto *(lung.=(3.50+2+2)*2) piano sesto *(lung.=(3.50+2+2))		17.00 192.00 60.00 45.00 30.00 15.00 7.50			17.00 192.00 60.00 45.00 30.00 15.00 7.50		
	A RIPORTARE					366.50		227 000.47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					366.50		227 000.47
	dal quadro elettrico a loc. dep. C4 *(lung.=27.00+5.00) dal quadro elettrico a pompa C4 *(lung.=30.00+5.00) dal quadro elettrico ad ascensore C4		32.00 35.00 32.00			32.00 35.00 32.00		
	SOMMANO m					465.50	2.70	1 256.85
53 018.37	Punto luce interrotto a parete o soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato completo cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. N° 5 per appartamento *(par.ug.=5*14)	70.00				70.00		
	SOMMANO corpo					70.00	25.40	1 778.00
54 018.38	Punto luce a parete o soffitto commutato costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da quattro conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 m ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato completo cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. N° 2 per appartamento *(par.ug.=2*14)	28.00				28.00		
	SOMMANO corpo					28.00	31.20	873.60
55 018.39	Punto luce deviato a parete o soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da quattro conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq ... lacca di rivestimento in alluminio anodizzato completo cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. N° 2 per appartamento *(par.ug.=2*14)	28.00				28.00		
	SOMMANO corpo					28.00	36.40	1 019.20
56 018.46	Punto presa di corrente 2P+T16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq. In opera ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. N° 5 prese per appartamento *(par.ug.=5*14)	70.00				70.00		
	SOMMANO corpo					70.00	31.70	2 219.00
57 018.45	Punto presa di corrente 2P+T10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 2,5 mmq. In opera ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. (par.ug.=8*14)	112.00				112.00		
	SOMMANO corpo					112.00	31.00	3 472.00
58 018.50	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modular ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					14.00		
	A RIPORTARE					14.00		237 619.12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14.00		237 619.12
	SOMMANO corpo					14.00	27.90	390.60
59 018.51	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modu ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					14.00		
	SOMMANO corpo					14.00	26.20	366.80
60 018.57	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione fluorescente da incasso in controsoffittatura a doghe metalliche, modulo 200, in esecuzione stagna IP 65, con corpo in ac ... orescenti tipo lumilux bianchissima, starter elettronico di sicurezza adatto per lampade 1x 18 Watt comprese nel prezzo.					2.00		
	SOMMANO cad					2.00	77.00	154.00
61 018.73	Impianto sottotraccia per pulsante campanello 220 V - 50 Hz fuori porta con pulsante unipolare in chiusura del tipo modulare, con frutto entro materiale plastico antiurto, costitui ... ghetta porta nome; - suoneria in bronzo 220V - 8VA per camoanello interno all'appartamento. Per ogni alloggio servito:					14.00		
	SOMMANO ognuno					14.00	30.99	433.86
62 018.74.04	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 p ... l'allacciamento al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per stabili fino a 7 piani.					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	934.79	934.79
63 018.75.02	Impianto di portiere elettrico costituito da: a) una stazione esterna comprendente: - una tastiera con pulsanti agenti sulle suonerie agi appartamenti; - una serratura ... Le comunicazioni debbono essere reciproche e contemporanee, senza la servitù di "passo". Per edifici sino a 16 alloggi.					1.00		
	SOMMANO ognuno					1.00	102.26	102.26
	Parziale LAVORI A MISURA euro							240 001.43
	TOTALE euro							240 001.43
	A RIPORTARE							

11

COMMITTENTE: I.A.C.P. Brindisi ['c4' (C:\ACCA\PriMus\ v.1/63]