ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE TECNICO

Regione Campania: D.D. 207/2012

Progetto di manutenzione straordinaria delle opere edili per il comune di:

Conca della Campania

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)

Il Progettista:

Dott. Ing. Carmine CRISCI

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Attilio REGGIANI

Data: Febbraio 2014

ELAB. **05**

I.A.C.P. - Via E. Ruggiero n.134, CASERTA - cap.81100 - P.I. 00101970614 - Tel. 0823/278411 Fax. 0823/326006
email: iacp.caserta@pec.it sito : www.iacp.caserta.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1°mese o frazione							
	[PG-1] Ponteggi		7,70		11,000	84,70		
	[PG-2] Ponteggi		4,75		13,000	61,75		
	[PG-3] Ponteggi		4,90		8,000	39,20		
	[PG-4] Ponteggi		7,75		8,000	62,00		
	[PG-5] Ponteggi		4,85		13,000	63,05		
	[PG-6] Ponteggi		10,05		11,000	110,55		
	[PG-7] Ponteggi		3,85		13,000	50,05		
	[PG-8] Ponteggi		6,90		13,000	89,70		
	[PG-9] Ponteggi		5,85		16,000	93,60		
	[PG-10] Ponteggi		6,65		15,500	103,08		
	[PG-11] Ponteggi		4,80		15,000	72,00		
	[PG-12] Ponteggi		8,90		15,000	133,50		
	SOMMANO mq					963,18	16,85	16´229,58
2 P.03.010.065 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Vedi voce n° 1 [mq 963.18]	2,00				1´926,36		
	SOMMANO mq/30gg					1´926,36	1,44	2´773,96
3 R.02.060.058 .a	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale							
	Correnti in marmo *(lung.=6,55+,90+,90)	3,00	8,35			25,05		
	(lung.=6,75+,90+,90)	3,00	8,55			25,65		
	(lung.=6,75+,90+,90)	2,00	8,55			17,10		
	(lung.=9,55+,90+,90)	2,00	11,35			22,70		
	SOMMANO m					90,50	4,41	399,11
4 R.02.060.055 .a	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale							
	gradini lato Est (pedate)	8,00	3,40			27,20		
	gradini lato Est (alzate)	8,00	3,40			27,20		
	gradini lato Ovest (pedate)		18,68			18,68		
			17,96			17,96		
			17,08			17,08		
			16,27			16,27		
			15,40			15,40		
			14,66			14,66		
			13,86			13,86		
	gradini lato Ovest (alzate)		18,68			18,68		
			17,96			17,96		
			17,08			17,08		
			16,27			16,27		
			15,40			15,40		
			14,66			14,66		
			13,86			13,86		
	SOMMANO m					282,22	5,05	1´425,21
5 R.02.090.060	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito							
	A R I P O R T A R E							20´827,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							20´827,86
.a	provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	Prospetto A							
	Pluviali	2,00	11,50			23,00		
		2,00	8,25			16,50		
	Gronde	2,00	12,65			25,30		
	Prospetto B							
	Pluviali	2,00	14,05			28,10		
		2,00	10,75			21,50		
	Gronde		12,65			12,65		
			11,25			11,25		
	SOMMANO m					138,30	5,05	698,42
6 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	Balconi Lato ingresso							
	Frontalini *(lung.=9,55+1,30)	2,00	10,85		0,250	5,43		
	(lung.=7+1,30+1,30)	1,00	9,60		0,250	2,40		
	(lung.=6,95+1,3+1,3)	2,00	9,55		0,250	4,78		
	Soffitti balconi	2,00	9,55	1,300		24,83		
		1,00	7,00	1,300		9,10		
		2,00	6,95	1,300		18,07		
	Balconi Lato Posteriore							
	Frontalini *(lung.=6,60+1,30)	2,00	7,90		0,250	3,95		
	(lung.=6,95+1,3+1,3)	3,00	9,55		0,250	7,16		
	soffitti per 30 cm	2,00	6,60	0,300		3,96		
		3,00	6,95	0,300		6,26		
	Frontalini Torrino scala	2,00	12,00		0,250	6,00		
		2,00	4,50		0,250	2,25		
	Soffitto	2,00	12,00	0,600		14,40		
		2,00	4,50	0,600		5,40		
	Fontalini cornicione terminale	2,00	12,60		0,250	6,30		
		2,00	12,60		0,250	6,30		
		4,00	6,15		0,250	6,15		
	Soffitto	2,00	12,60	1,300		32,76		
		2,00	12,60	1,300		32,76		
		4,00	6,15	1,300		31,98		
	SOMMANO mq					230,24	4,59	1´056,80
7 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo							
	Balconi Lato ingresso							
	Frontalini *(lung.=9,55+1,30)	2,00	10,85		0,250	5,43		
	(lung.=7+1,30+1,30)	1,00	9,60		0,250	2,40		
	(lung.=6,95+1,3+1,3)	2,00	9,55		0,250	4,78		
	Soffitti balconi *(par.ug.=2,00*,30)	0,60	9,55	1,300		7,45		
	(par.ug.=1,00*,30)	0,30	7,00	1,300		2,73		
	(par.ug.=2,00*,30)	0,60	6,95	1,300		5,42		
	Balconi Lato Posteriore							
	Frontalini *(lung.=6,60+1,30)	2,00	7,90		0,250	3,95		
	(lung.=6,95+1,3+1,3)	3,00	9,55		0,250	7,16		
	soffitti per 30 cm *(par.ug.=2,00*,4)	0,80	7,00	0,300		1,68		
	(par.ug.=3,00*,30)	0,90	7,00	0,300		1,89		
	Frontalini Torrino scala *(par.ug.=2,00*,30)	0,60	12,00		0,250	1,80		
	(par.ug.=2,00*,30)	0,60	4,80		0,250	0,72		
	Soffitto *(par.ug.=2,00*,30)	0,60	12,00	0,600		4,32		
	(par.ug.=2,00*,30)	0,60	4,50	0,600		1,62		
	Fontalini cornicione terminale *(par.ug.=2,00*,30)	0,60	12,60		0,250	1,89		
	(par.ug.=2,00*,30)	0,60	12,60		0,250	1,89		
	(par.ug.=4,00*,30)	1,20	6,40		0,250	1,92		
	Soffitto *(par.ug.=2,00*,30)	0,60	12,60	1,300		9,83		
	(par.ug.=2,00*,40)	0,80	12,60	1,300		13,10		
	(par.ug.=4,00*,30)	1,20	6,40	1,300		9,98		
	SOMMANO mq					89,96	8,54	768,26
	A RIPORTARE							23´351,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23´351,34
8 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura							
	si considera il 30%							
	Vedi voce n° 7 [mq 89.96]	0,30				26,99		
	SOMMANO mq					26,99	22,24	600,26
9 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 3 [m 90.50]			0,300	0,040	1,09		
	Vedi voce n° 4 [m 282.22]				0,004	1,13		
	Vedi voce n° 5 [m 138.30]				0,020	2,77		
	Vedi voce n° 6 [mq 230.24]				0,030	6,91		
	SOMMANO mc					11,90	69,75	830,03
10 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
	Si considera al 30%							
	Vedi voce n° 8 [mq 26.99]	0,30				8,10		
	SOMMANO mq					8,10	90,68	734,51
11 NP. E.002	Profilo angolare in PVC, con rete termosaldata, premontata, in fibra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del profilo in pvc permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infiltrazione all'interno dello stesso.							
	Frontalini dei balconi *(lung.=6,65+1,30)	3,00	7,95			23,85		
	(lung.=6,95+1,30+1,3)	3,00	9,55			28,65		
	(lung.=6,95+1,30+1,3)	2,00	9,55			19,10		
	(lung.=9,65+1,30)	2,00	10,95			21,90		
	Frontalini Torrino scala	2,00	12,00			24,00		
	Fontalini cornicione terminale	2,00	12,60			25,20		
		2,00	12,60			25,20		
		4,00	6,15			24,60		
	SOMMANO ml.					192,50	15,00	2´887,50
12 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento							
	Vedi voce n° 6 [mq 230.24]					230,24		
	SOMMANO mq					230,24	22,54	5´189,61
13 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	Soffitti balconi	3,00	6,65	1,300		25,94		
		3,00	6,95	1,300		27,11		
		2,00	6,95	1,300		18,07		
		2,00	9,65	1,300		25,09		
	Soffitto cornicione torrino scala	2,00	12,00	0,600		14,40		
		2,00	4,50	0,600		5,40		
	Soffitto Cornicione terminale	2,00	12,60	1,300		32,76		
		2,00	12,60	1,300		32,76		
		4,00	6,15	1,300		31,98		
	A R I P O R T A R E					213,51		33´593,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,51		33´593,25
	SOMMANO mq					213,51	0,63	134,51
14 E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne							
	Vedi voce n° 12 [mq 230.24]					230,24		
	SOMMANO mq					230,24	1,25	287,80
15 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato							
	Vedi voce n° 14 [mq 230.24]					230,24		
	Fascie marcapiano							
			13,75		0,250	3,44		
			10,75		0,250	2,69		
		5,00	3,75		0,250	4,69		
		2,00	10,45		0,250	5,23		
		5,00	3,75		0,250	4,69		
		8,00	9,00		0,250	18,00		
	SOMMANO mq					268,98	7,81	2´100,73
16 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 15 [mq 268.98]					268,98		
	SOMMANO mq					268,98	2,33	626,72
17 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura							
	Vedi voce n° 15 [mq 268.98]					268,98		
	SOMMANO mq					268,98	10,07	2´708,63
18 R.02.015.070 .c	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico							
	Ringhiere Balconi *(lung.=6,65+1,30)	3,00	7,95		1,000	23,85		
	(lung.=6,95+1,30+1,3)	3,00	9,55		1,000	28,65		
	(lung.=6,95+1,30+1,3)	2,00	9,55		1,000	19,10		
	(lung.=9,65+1,30)	2,00	10,95		1,000	21,90		
	portoncino d'ingresso	2,00		1,200	2,300	5,52		
	finestrini		3,63		0,500	1,82		
			2,00		0,500	1,00		
		2,00	1,95		0,500	1,95		
			0,89		0,500	0,45		
			1,47		0,500	0,74		
			1,55		0,500	0,78		
			3,50		0,500	1,75		
	SOMMANO mq					107,51	3,19	342,96
19 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	Vedi voce n° 18 [mq 107.51]					107,51		
	SOMMANO mq					107,51	5,64	606,36
	A R I P O R T A R E							40´400,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							40´400,96
20 NP.E.003	Verniciatura opere in ferro in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco							
	Vedi voce n° 19 [mq 107.51]					107,51		
	SOMMANO mq					107,51	12,00	1´290,12
21 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	Balconi	3,00	6,53	1,200		23,51		
		5,00	6,73	1,200		40,38		
		2,00	9,53	1,200		22,87		
	SOMMANO mq					86,76	7,58	657,64
22 NP.E.06	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 3 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali.							
	Vedi voce n° 21 [mq 86.76]					86,76		
	SOMMANO m2					86,76	15,76	1´367,34
23 E.12.010.010 .a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 mm							
	Vedi voce n° 22 [m2 86.76]					86,76		
	a detrarre pianerottolo vano scala		3,00	0,800		-2,40		
	Sommano positivi mq					86,76		
	Sommano negativi mq					-2,40		
	SOMMANO mq					84,36	12,45	1´050,28
24 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara							
	Correnti Balconi							
	(lung.=6,55+,90+,90)	3,00	8,35	0,150		3,76		
	(lung.=6,75+,90+,90)	3,00	8,55	0,150		3,85		
	(lung.=6,75+,90+,90)	2,00	8,55	0,150		2,57		
	(lung.=9,55+,90+,90)	2,00	11,35	0,150		3,41		
	SOMMANO mq					13,59	172,45	2´343,60
25 E.13.030.010 .b	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5,10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	Balconi	3,00	6,55	0,900		17,69		
		3,00	6,75	0,900		18,23		
		2,00	6,75	0,900		12,15		
		2,00	9,55	0,900		17,19		
	SOMMANO mq					65,26	36,40	2´375,46
26 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10							
		4,00	12,65			50,60		
	Vano scala		4,50			4,50		
	A RIPORTARE					55,10		49´485,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					55,10		49´485,40
	SOMMANO m					55,10	8,69	478,82
27 E.11.070.040 .c	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	95,05	950,50
28 E.11.070.020 .b	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ppoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 100 mm							
	Prospetto A							
	Pluviali	2,00	11,50			23,00		
		2,00	8,25			16,50		
	Prospetto B							
	Pluviali	2,00	14,05			28,10		
		2,00	10,75			21,50		
	Vano scala		4,00			4,00		
	SOMMANO m					93,10	13,84	1´288,50
29 NP.S.1	Esecuzione di lavori provvisionali al fine di garantire il funzionamento temporaneo dei servizi, al di fuori dell'orario lavorativo							
	int. 2					2,00		
	int. 3					2,00		
	int. 4					2,00		
	int. 5					2,00		
	SOMMANO ad alloggio					8,00	48,50	388,00
30 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	1° Piano	2,00	6,00			12,00		
	2° piano		6,00			6,00		
	3° piano		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					24,00	6,30	151,20
31 R.02.045.010 .b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,88	7,52
32 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	Cucine	4,00	3,86	3,200		49,41		
	Disimpegni	3,00	5,30	1,500		23,85		
		3,00	2,20	1,150		7,59		
		3,00	1,60	1,000		4,80		
	Bagno 1	4,00	2,10	1,600		13,44		
	Bagno 2	3,00	2,55	1,700		13,01		
	SOMMANO mq					112,10	7,58	849,72
33 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	A RIPORTARE							53´599,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53´599,66
	Vedi voce n° 32 [mq 112.10]					112,10		
	SOMMANO mq					112,10	13,38	1´499,90
34 R.02.060.045 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	Cucine *(lung.=3,86+3,20+,90)	4,00	7,96			31,84		
	Disimpegni	3,00	18,00			54,00		
		4,00	5,20			20,80		
	a detrarre porte *(par.ug.=5*10)	50,00	0,80			-40,00		
	Sommano positivi m					106,64		
	Sommano negativi m					-40,00		
	SOMMANO m					66,64	1,25	83,30
35 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	Cucine *(lung.=2,25+1,65)	4,00	3,90		1,800	28,08		
	Bagno 1 *(par.ug.=4*2,00)	8,00	2,10		1,800	30,24		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,60		1,800	23,04		
	Bagno 2 *(par.ug.=3*2)	6,00	2,55		1,800	27,54		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,70		1,800	18,36		
	SOMMANO mq					127,26	5,67	721,56
36 R.02.020.025 .a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabi ... ioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni							
	Muretti vasce	3,00	1,75		0,500	2,63		
	SOMMANO mq					2,63	9,70	25,51
37 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	Bagni e cucine							
	Vedi voce n° 35 [mq 127.26]					127,26		
	SOMMANO mq					127,26	4,59	584,12
38 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
	Pareti cucine *(par.ug.=4*2)	8,00	3,86		3,060	94,49		
	(par.ug.=4*2)	8,00	3,20		3,060	78,34		
	Fascia sopra rivestimento	4,00	3,90		1,260	19,66		
	Soffitti Cucine	4,00	3,86	3,200		49,41		
	Pareti Bagni *(par.ug.=3,00*2)	6,00	2,54		1,260	19,20		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,71		1,260	12,93		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,90		1,260	19,15		
	(par.ug.=4*2)	8,00	1,60		1,260	16,13		
	Soffitti	3,00	2,00	1,710		10,26		
		4,00	2,00	1,600		12,80		
	Disimpegni *(par.ug.=3,00*2)	6,00	6,00		3,060	110,16		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	1,50		3,060	27,54		
	(par.ug.=3,00*2)	6,00	1,60		3,060	29,38		
	(par.ug.=3*2)	6,00	1,00		3,060	18,36		
	Soffitti	3,00	7,20	1,500		32,40		
		3,00	1,61	0,980		4,73		
	Camera da letti interno 2 /Annuccillo	2,00	4,50		3,060	27,54		
		2,00	3,20		3,060	19,58		
	soffitto		4,38	3,277		14,35		
	A R I P O R T A R E					616,41		56´514,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					616,41		56´514,05
	squarci finestre	6,00	6,21			37,26		
	SOMMANO mq					653,67	2,53	1´653,79
39 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"							
	Bagni	7,00	10,00			70,00		
	Cucine	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					130,00	6,93	900,90
40 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili							
	Bagni	7,00	4,00			28,00		
	cucine					4,00		
	SOMMANO kg					32,00	1,88	60,16
41 NP.E.014	Solo sfilaggio dei cavi elettrici esistenti e la rimozione delle apparecchiature elettriche di comando e protezione, compreso eventuale supporto e placca e trasporto a rifiuto escl ... discarica. Per apparecchio di comando e protezione e per punto luce o punto presa di qualunque caratteristica e potenza							
	Punto luce cucina	4,00	3,00			12,00		
	Punto luce Bagno	8,00	3,00			24,00		
	Prese							
	Bagni	8,00	3,00			24,00		
	Cucine	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	2,22	177,60
42 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	Vedi voce n° 30 [cad 24.00]				0,200	4,80		
	Vedi voce n° 31 [cad 4.00]				0,400	1,60		
	Vedi voce n° 32 [mq 112.10]				0,050	5,61		
	Vedi voce n° 33 [mq 112.10]				0,050	5,61		
	Vedi voce n° 34 [m 66.64] *(H/peso=,1*,01)				0,001	0,07		
	Vedi voce n° 35 [mq 127.26]				0,010	1,27		
	Vedi voce n° 36 [mq 2.63]				0,100	0,26		
	Vedi voce n° 37 [mq 127.26]				0,030	3,82		
	Vedi voce n° 38 [mq 653.67]				0,005	3,27		
	Vedi voce n° 39 [m 130.00]			0,020	0,020	0,05		
	Vedi voce n° 40 [kg 32.00]				0,030	0,96		
	Vedi voce n° 41 [cadauno 80.00]				0,005	0,40		
	SOMMANO mc					27,72	69,75	1´933,47
43 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm							
	Vedi voce n° 36 [mq 2.63]					2,63		
	SOMMANO mq					2,63	25,73	67,67
44 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia							
	Vedi voce n° 37 [mq 127.26]					127,26		
	Vedi voce n° 43 [mq 2.63]					2,63		
	SOMMANO mq					129,89	15,94	2´070,45
	A R I P O R T A R E							63´378,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							63´378,09
45 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 38 [mq 653.67]					653,67		
	Vedi voce n° 44 [mq 129.89]					129,89		
	SOMMANO mq					783,56	2,33	1´825,69
46 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello(liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, com ... io fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavorio finito aperfetta regola d'arte Tipo liscio							
	Vedi voce n° 45 [mq 783.56]					783,56		
	SOMMANO mq					783,56	3,65	2´859,99
47 E.13.030.020 .a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbi ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm							
	Vedi voce n° 32 [mq 112.10]					112,10		
	SOMMANO mq					112,10	78,25	8´771,82
48 E.15.080.050 .a	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita							
	Vedi voce n° 34 [m 66.64]					66,64		
	SOMMANO m					66,64	12,38	825,00
49 E.15.020.020 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide							
	Vedi voce n° 35 [mq 127.26]					127,26		
	Muretti vasche *(lung.=1,70+,70)	3,00	2,40		0,500	3,60		
	SOMMANO mq					130,86	37,86	4´954,36
50 I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili							
	Cucine					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,80	179,20
51 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti							
	Bagni	4,00	8,00			32,00		
	Cucine	4,00	1,00			4,00		
	Attacco lavatrice	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cad					40,00	66,67	2´666,80
52 I.01.010.050. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dareil lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili							
	A RIPORTARE							85´460,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							85´460,95
	bagni	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cad					24,00	44,62	1´070,88
53 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	243,80	1´950,40
54 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	216,68	1´733,44
55 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	267,17	2´137,36
56 I.01.020.090. b	Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm, fornita e posta in opera, completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso d ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	351,77	1´407,08
57 I.01.020.055. a	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, fornita e posta in opera, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, comple ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,85	211,40
58 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	Cucine					4,00		
	Bagno 1	4,00	4,00			16,00		
	Bagno 2	4,00	4,00			16,00		
	Lavatrici					4,00		
	SOMMANO cad					40,00	54,85	2´194,00
59 L.01.010.010 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero							
	cucina	4,00	3,00			12,00		
	bagno 1	4,00	3,00			12,00		
	bagno 2	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					36,00	29,71	1´069,56
	A RIPORTARE							97´235,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							97´235,07
60 L.01.010.045 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero							
	cucine	4,00	5,00			20,00		
	bagno 1	4,00	3,00			12,00		
	bagno 2	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					44,00	31,72	1´395,68
61 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm							
	scala 1	9,00	6,10	0,400		21,96		
	scala 2	7,00	3,40	0,400		9,52		
	scala lato Est	7,00	3,40	0,400		9,52		
	scala lato Ovest		18,68	0,400		7,47		
			17,96	0,400		7,18		
			17,08	0,400		6,83		
			16,27	0,400		6,51		
			15,40	0,400		6,16		
			14,66	0,400		5,86		
			13,86	0,400		5,54		
	scala 3	11,00	1,00	0,400		4,40		
	scala 4	7,00	3,63	0,400		10,16		
	SOMMANO mq					101,11	13,38	1´352,85
62 NP.E.15	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lungh ... ature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Bianco venato							
	scala 1 - pedate	9,00	6,10	0,400		21,96		
	scala 1 - alzate	9,00	6,10	0,160		8,78		
	scala 2 - pedate	7,00	3,40	0,400		9,52		
	scala 2 - alzate	7,00	3,40	0,160		3,81		
	SOMMANO m2					44,07	80,00	3´525,60
63 NP.E.16	Pavimento in battuto di cemento con spolvero di quarzo superficiale spessore 15 cm, con armatura metallica così come prevista nel progetto. Calcestruzzo tipo rck > 300							
	gradini lato Est (pedate)	7,00	3,40	0,400		9,52		
	gradini lato Est (alzate)	7,00	3,40		0,180	4,28		
	gradini lato Ovest (pedate)		18,68	0,400		7,47		
			17,96	0,400		7,18		
			17,08	0,400		6,83		
			16,27	0,400		6,51		
			15,40	0,400		6,16		
			14,66	0,400		5,86		
			13,86	0,400		5,54		
	gradini lato Ovest (alzate)		18,68		0,180	3,36		
			17,96		0,180	3,23		
			17,08		0,180	3,07		
			16,27		0,180	2,93		
			15,40		0,180	2,77		
			14,66		0,180	2,64		
			13,86		0,180	2,49		
	scala 3	11,00	1,00	0,400		4,40		
	scala 4	7,00	3,63	0,400		10,16		
	SOMMANO m2					94,40	29,00	2´737,60
64 NP.E.17	Fornitura e posa in opera di strisce antiscivolo per pavimentazioni e gradini, autoadesive ad attacco rapido. Compreso tagli, sfridi misurate per la							
	A RIPORTARE							106´246,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106´246,80
	dimensione effettiva.							
	scala 1	9,00	6,10			54,90		
	scala 2	7,00	3,40			23,80		
	SOMMANO ml					78,70	3,20	251,84
65 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	Vano scala	6,00	1,80		1,300	14,04		
	SOMMANO mq					14,04	8,24	115,69
66 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara							
	Soglie	6,00	1,80	0,300		3,24		
	Ornie *(par.ug.=6,00*2)	12,00	1,30	0,150		2,34		
	Succieli	6,00	1,80	0,150		1,62		
	SOMMANO mq					7,20	172,45	1´241,64
67 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di all ... ti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq							
	Infissi scala	6,00	1,80		1,300	14,04		
	SOMMANO mq					14,04	231,14	3´245,21
68 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm							
	si considera una superficie del 95%							
	Vedi voce n° 67 [mq 14.04]	0,95				13,34		
	SOMMANO mq					13,34	55,60	741,70
69 R.02.015.070 .c	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con sverniciatore chimico							
	portoncino ingresso scala		1,20		2,300	2,76		
	Finestroni cantine	2,00	3,60		0,500	3,60		
		3,00	2,00		0,500	3,00		
		2,00	1,50		0,500	1,50		
		1,00	1,00		0,500	0,50		
	SOMMANO mq					11,36	3,19	36,24
70 E.21.050.010 .a	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo							
	portoncino ingresso scala		1,20		2,300	2,76		
	Finestroni cantine	2,00	3,60		0,500	3,60		
		3,00	2,00		0,500	3,00		
		2,00	1,50		0,500	1,50		
		1,00	1,00		0,500	0,50		
	SOMMANO mq					11,36	5,64	64,07
71 I.01.010.010.	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle							
	A R I P O R T A R E							111´943,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							111´943,19
a	delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	Cucine					4,00		
	Bagno 1	4,00	4,00			16,00		
	Bagno 2	4,00	4,00			16,00		
	Lavatrice					4,00		
	SOMMANO cad					40,00	48,85	1´954,00
72 I.01.010.020.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili							
	Cucine					4,00		
	Bagno 1	4,00	3,00			12,00		
	Bagno 2	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO cad					28,00	44,80	1´254,40
73 P.01.010.010.e	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio							
	[RC-1]		3,42		2,000	6,84		
	[RC-3]		3,29		2,000	6,58		
			15,34		2,000	30,68		
	SOMMANO mq					44,10	14,40	635,04
74 12.03.001.001a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.							
	[RC-2]		2,76		2,000	5,52		
	SOMMANO m2/mese					5,52	15,30	84,46
75 12.03.001.001.l	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato, ad uno o due battenti, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte del mese successivo.							
		2,00	2,76		2,000	11,04		
	SOMMANO					11,04	0,29	3,20
76 S.02.020.090.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
						1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	394,21	394,21
77 S.02.020.015.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannell ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm							
						2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	253,40	506,80
78 S.02.020.010.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... pleto di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		116´775,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		116´775,30
	SOMMANO cad/30gg					1,00	61,46	61,46
79 S.02.020.020 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	20,32	40,64
80 12.10.030.001a	Linea elettrica interrata per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico specia ... kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata, le giunzioni, lo scavo ed il rinterro; da 3x2,5 mm2.							
	[IE-1] Impianti elettrici di cantiere		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	31,07	776,75
81 12.09.040.001a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	[IT-1] Impianti di Terra *(lung.=(11,67+0,65+3,95+10,55+3,80+1,35+6,50+1,89+1,77+2,66+6,51+1,45+3,42+10,25+3,55+1,30+5,80+1,10))		78,17			78,17		
	SOMMANO ml					78,17	20,03	1´565,75
82 12.09.120.001a	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.							
	[IT-1] Impianti di Terra					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	406,33	406,33
83 12.11.020.001a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione interrata in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci, pezzi speciali, scavo e rinterro; da 3/4".							
	[IAA-1] Impianti adduzione acqua		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	77,19	771,90
84 12.11.140.001	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica.							
	[IAA-1] Impianti adduzione acqua					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	499,11	499,11
85 12.11.080.001a	Tubazione in polietilene ad alta densità PEAD/PN 3,2, conforme alle norme, per scarichi non in pressione con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa effettuata per polifusio ... cemento tipo 325 dosato a 300 kg, compreso i pezzi speciali, la suggellatura dei giunti. Di diametro esterno da 110 mm.							
	[IF-1] Impianti fognari *(lung.=(14,54+11,51))		26,05			26,05		
	SOMMANO ml					26,05	31,67	825,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							121´722,24
	T O T A L E euro							121´722,24

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	121´722,24	100,000
M:000	<nessuna> euro	6´570,65	5,398
M:001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	94´242,01	77,424
M:001.001	OPERE PROVVISIONALI euro	19´701,96	16,186
M:001.001.001	PONTEGGI euro	19´003,54	15,612
M:001.001.003	DEMOLIZIONI DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI euro	698,42	0,574
M:001.002	DEMOLIZIONI euro	10´345,75	8,499
M:001.002.002	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI euro	6´989,29	5,742
M:001.002.004	SPICCONATURA DI INTONACI euro	1´640,92	1,348
M:001.002.010	RASCHIATURE E SVERNICIATURE euro	1´690,03	1,388
M:001.002.018	DEMOLIZIONI euro	25,51	0,021
M:001.003	OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO euro	4´990,53	4,100
M:001.003.005	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO euro	4´990,53	4,100
M:001.004	MOVIMENTI DI TERRA euro	2´763,50	2,270
M:001.004.006	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI euro	2´763,50	2,270
M:001.005	INTONACI euro	7´682,37	6,311
M:001.005.007	INTONACI RUSTICI E CIVILI euro	7´682,37	6,311
M:001.006	OPERE DA PITTORE euro	5´436,08	4,466
M:001.006.008	PREPARAZIONE DEL FONDO euro	2´727,45	2,241
M:001.006.009	TINTEGGIATURE SU PARETI euro	2´708,63	2,225
M:001.007	RIMOZIONI euro	458,65	0,377
M:001.007.010	RASCHIATURE E SVERNICIATURE euro	342,96	0,282
M:001.007.026	RIMOZIONE DI INFISSI euro	115,69	0,095
M:001.008	OPERE DA PITTORE euro	6´646,23	5,460
M:001.008.008	PREPARAZIONE DEL FONDO euro	1´825,69	1,500
M:001.008.009	TINTEGGIATURE SU PARETI euro	2´859,99	2,350
M:001.008.011	VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI euro	1´960,55	1,611
M:001.009	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	2´417,62	1,986
M:001.009.012	MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE euro	2´417,62	1,986
M:001.010	MARMI euro	7´110,84	5,842
M:001.010.013	MARMI E PIETRE NATURALI euro	7´110,84	5,842
M:001.012	PAVIMENTI euro	14´136,72	11,614
M:001.012.013	MARMI E PIETRE NATURALI euro	251,84	0,207
M:001.012.015	PAVIMENTI IN GRES euro	11´147,28	9,158
M:001.012.028	PAVIMENTI IN CALCESTRUZZO euro	2´737,60	2,249
M:001.013	COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE euro	2´717,82	2,233
M:001.013.016	OPERE DA LATTONIERE euro	2´717,82	2,233
M:001.014	MURATURE euro	67,67	0,056
M:001.014.019	MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO euro	67,67	0,056
M:001.015	RIVESTIMENTI euro	5´779,36	4,748
M:001.015.020	ZOCCOLINI euro	825,00	0,678
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:001.015.021	RIVESTIMENTI IN CERAMICA euro	4´954,36	4,070
M:001.018	INFISSI euro	3´986,91	3,275
M:001.018.027	INFISSI IN ALLUMINIO euro	3´245,21	2,666
M:001.018.029	OPERE DA VETRAIO euro	741,70	0,609
M:002	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	18´266,74	15,007
M:002.002	DEMOLIZIONI euro	961,06	0,790
M:002.002.017	RIMOZIONE DI IMPIANTI euro	961,06	0,790
M:002.007	RIMOZIONI euro	158,72	0,130
M:002.007.017	RIMOZIONE DI IMPIANTI euro	158,72	0,130
M:002.016	IMPIANTI E SANITARI euro	17´146,96	14,087
M:002.016.022	IMPIANTI DI CARICO E SCARICO euro	9´918,68	8,149
M:002.016.023	SANITARI euro	7´228,28	5,938
M:003	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	2´642,84	2,171
M:003.002	DEMOLIZIONI euro	177,60	0,146
M:003.002.017	RIMOZIONE DI IMPIANTI euro	177,60	0,146
M:003.017	IMPIANTI CIVILI euro	2´465,24	2,025
M:003.017.024	IMPIANTI ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE euro	2´465,24	2,025
	TOTALE euro	121´722,24	100,000

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	