



# COMUNE DI PISA

DIREZIONE DN 15

COORDINATORE LL.PP E EDILIZIA PUBBLICA

## LAVORI DI COMPLETAMENTO PER IL RECUPERO E LA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPLESSO EX STALLETTE

### PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del Procedimento      Ing. Michele AIELLO

Gruppo di progettazione:

PROGETTO ARCHITETTONICO:

Ing. Stefano GARZELLA

Geom. Pierluigi COSTA

Geom. Francesca FAVILLI

PROGETTO STRUTTURALE:

Ing. Benedetto Maggio

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

Ing. Massimo MARTINI

PROGETTO IMPIANTITERMOMECCANICI E IDRO-SANITARI:

Ing. Stefano SARTOR

SUPERVISIONE ASPETTI STORICO-ARTISTICI:

Arch. Sergio ALABISO

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. Pierluigi COSTA

### COMPUTO METRICO

Codice elaborato				Rev.	Data	
ES	F				FEBBRAIO 2015	

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato

OPERE EDILI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Edificio A (SpCat 1)</b>						
	<b>Opere edili (Cat 1)</b>						
1 / 1 E 031	Realizzazione di vespaio areato realizzato con elementi con elementi cassero in polipropilene servizi igienici sotto scala			2,00 3,60	2,000 2,200		4,00 7,92
	SOMMANO...	mq					11,92
2 / 2 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti pianerottoli scale piano primo		4,00	2,20 5,05 5,05 2,30 4,25 3,70 1,10 1,10	1,100 4,150 4,150 6,600 3,750 4,300 2,100 0,300		9,68 20,96 20,96 15,18 15,94 15,91 2,31 2,31
	porte		7,00				
	SOMMANO...	mq					103,25
3 / 3 E 003	Massetto armato per consolidamento solai a detrarre vano ascensore a detrarre vano scale			10,80 -3,25 -7,80	10,250 4,050 4,100		110,70 -13,16 -31,98
	Sommano positivi...	mq.					110,70
	Sommano negativi...	mq.					-45,14
	SOMMANO...	mq.					65,56
4 / 4 E 004	Collegamento del massetto alla muratura circostante (lung.=3*36,00+2*32,00+16,00)		1,50	188,00			282,00
	SOMMANO...	n.					282,00
5 / 5 02.A03.006.0 02	Demolizione e/o taglio a forza di tamponature di vani fin ... detrarre vuoti di vani porta e finestre il cui smontaggio vano scale			2,20 2,10		2,400 3,500	5,28 7,35
	SOMMANO...	mq					12,63
6 / 6 E 041	Muratura di mattoni pieni a due o più teste per chiusure di vaniporte, finestre e simili piano terra piano primo			1,10 1,00 0,70	0,350 0,350 0,350	2,400 2,400 1,500	0,92 0,84 0,37
	SOMMANO...	mc					2,13
7 / 7 01.C01.0001. 001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm, con malta di calce idraulica piano primo			1,00		2,400	2,40
	SOMMANO...	mq					2,40
8 / 8 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani su murature nuove		2,00 2,00	1,20 1,10		2,500 2,500	6,00 5,50
	A R I P O R T A R E						11,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						11,50
			2,00	0,80		1,600	2,56
			2,00	1,10		2,500	5,50
	bagno piano terra			2,05		4,200	8,61
	tamponamenti già realizzati		4,00	1,20		2,500	12,00
				1,70		2,500	4,25
	bagno piano primo			2,05		4,200	8,61
	tamponamenti già realizzati piano primo			1,10		2,500	2,75
	riprese varie su pareti già realizzate					44,220	44,22
	SOMMANO...	mq					100,00
9 / 9 E 092	Esecuzione di intonaci deumidificanti piano terra *(lung.=6,60+2,30)		2,00	8,90		2,000	35,60
	*(lung.=4,25+3,70)		2,00	7,95		2,000	31,80
	*(lung.=3,65+4,25)		2,00	7,90		2,000	31,60
	*(lung.=3,65*2+2,1)		2,00	9,40		2,000	37,60
	*(lung.=4,05+4,30)		2,00	8,35		2,000	33,40
	*(lung.=5,00+4,30)		2,00	9,30		2,000	37,20
	SOMMANO...	mq					207,20
10 / 10 E 091	Ripresa di intonaco deteriorato piano terra *(lung.=6,60+2,30)		2,00	8,90		2,250	40,05
			1,25	6,60	2,300		18,98
	*(lung.=4,25+3,70)		2,00	7,95		2,250	35,78
			1,25	4,25	3,700		19,66
	*(lung.=3,65+4,25)		2,00	7,90		2,250	35,55
			1,25	3,65	4,250		19,39
	*(lung.=3,65*2+2,1)		2,00	9,40		2,250	42,30
			1,25	3,65	2,100		9,58
	*(lung.=4,05+4,30)		2,00	8,35		2,250	37,58
			1,25	4,05	4,300		21,77
	*(lung.=5,00+4,30)		2,00	9,30		2,250	41,85
			1,25	5,00	4,300		26,88
	soffitto bagno			1,95	2,050		4,00
	vano scale *(lung.=4,00+2,10)		2,00	6,10		7,000	85,40
			1,50	4,00	2,100		12,60
	piano primo *(lung.=6,55+2,35)		2,00	8,90		4,000	71,20
	*(lung.=6,55*2,35)		1,25	15,39	2,000		38,48
	*(lung.=4,30+3,75)		2,00	8,05		4,000	64,40
			1,25	4,30	3,750		20,16
	*(lung.=3,70+4,25)		2,00	7,95		4,000	63,60
			1,25	3,70	4,250		19,66
			3,00	2,00		4,000	24,00
			1,25	2,00	2,000		5,00
	*(lung.=5,05+4,15)		2,00	9,20		4,000	73,60
			1,25	5,05	4,150		26,20
	*(lung.=4,05+5,05)		2,00	9,10		4,000	72,80
				4,05	5,050		20,45
	SOMMANO...	mq					950,92
11 / 11 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista			10,00			10,00
	SOMMANO...	mq					10,00
12 / 12 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare		13,00	1,50	0,350		6,83
				1,80	0,550		0,99
	SOMMANO...	mq					7,82
13 / 13 E 084 -	Scempiato con piastrelle di Cotto dell'Impruneta per formazione di davanzali interni delle finestre						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	per formazione davanzali interni			5,00			5,00
	SOMMANO...	mq					5,00
14 / 14 E 005 -	Smontaggio e ricollocamento di blocco scalino in pietra arenaria da piano terra a piano primo *(par.ug.=13+8)		21,00				21,00
	SOMMANO...	n.					21,00
15 / 15 E 094	Trattamento di pulizia elementi in pietra da piano primo a soffitta *(par.ug.=9+12)		21,00				21,00
	SOMMANO...	mq.					21,00
16 / 16 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica prima rampa			4,50			4,50
	SOMMANO...	ml.					4,50
17 / 17 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso soffitto vano scale			4,50	2,100		9,45
	SOMMANO...	mq					9,45
18 / 18 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perical pianerottoli scale piano terra		4,00	2,20 6,60 4,25 3,65 3,65 4,05 5,00 1,95 15,39 4,30 3,70 5,05 4,05 2,00	1,100 2,300 3,700 4,250 2,100 4,300 4,300 2,050 2,000 3,750 4,250 4,150 5,050 2,000		9,68 15,18 15,73 15,51 7,67 17,42 21,50 4,00 30,78 16,13 15,73 20,96 20,45 4,00
	piano primo *(lung.=6,55*2,35)						
	SOMMANO...	mq.					214,74
19 / 19 01.E02.002.0 07	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo preconstituito - Levigato da cm 18X36 pianerottoli scale piano terra		4,00	2,20 6,60 4,25 3,65 3,65 4,05 5,00 15,39 4,30 3,70 5,05 4,05	1,100 2,300 3,700 4,250 2,100 4,300 4,300 2,000 3,750 4,250 4,150 5,050		9,68 15,18 15,73 15,51 7,67 17,42 21,50 30,78 16,13 15,73 20,96 20,45
	piano primo *(lung.=6,55*2,35)						
	SOMMANO...	mq					206,74
20 / 20 PR.P22.044. 004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano Vedi voce n° 19 [mq 206.74]			1,05			217,08
	SOMMANO...	mq.					217,08
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
21 / 21 E 143	Pavimento servizi igienici in gres "Rewind" della Ragno o similare servizio igienico		2,00	2,20	2,200		9,68
	SOMMANO...	mq.					9,68
22 / 22 E 142	Rivestimento servizi igienici con piastrelle 10x30 servizio igienico *(par.ug.=4*2)		8,00	2,20		2,000	35,20
	SOMMANO...	mq.					35,20
23 / 23 01.F04.005.0 01	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante Vedi voce n° 8 [mq 100.00] Vedi voce n° 9 [mq 207.20] Vedi voce n° 10 [mq 950.92] Vedi voce n° 22 [mq. 35.20]						100,00 207,20 950,92 -35,20
	Sommano positivi...	mq					1'258,12
	Sommano negativi...	mq					-35,20
	SOMMANO...	mq					1'222,92
24 / 24 E 111	Pitturazione di balza battiscopa			220,00			220,00
	SOMMANO...	ml.					220,00
25 / 25 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica scatolare 60x30x2 telaio fisso per ancoraggio infissi esterni portali finestre *(lung.=(2*1,80+1,15)) zanche ed ancoraggi		13,00	10,50 4,75		2,700 2,700 54,920	28,35 166,73 54,92
	SOMMANO...	kg.					250,00
26 / 26 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm. (lung.=12,20+2*12,20)			36,60			36,60
	SOMMANO...	ml					36,60
27 / 27 01.F05.005.0 02	Colonne discendenti rame 8/10		4,00	11,00			44,00
	SOMMANO...	ml					44,00
28 / 28 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali						4,00
	SOMMANO...	n.					4,00
29 / 29 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio su superfici bugnate			50,00			50,00
	SOMMANO...	mq					50,00
30 / 30 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce (lung.=11,30+11,70) sviluppo aggetto *(lung.=11,30+11,70/2) Vedi voce n° 29 [mq 50.00]		2,00	23,00 17,15		8,500 1,500	391,00 25,73 -50,00
	A R I P O R T A R E						366,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Sanitari (Cat 2)</b>						
31 / 32 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
32 / 33 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
33 / 34 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
34 / 35 E 179	Specchio inclinabile Pontegiulio 700x72x750 mm con leva manuale						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Edificio B (SpCat 2) Opere edili (Cat 1)</b>						
35 / 41 E 031	Realizzazione di vespaio areato realizzato con elementi con elementi cassero in polipropilene			3,60 4,30	6,000 12,500		21,60 53,75
	SOMMANO...	mq					75,35
36 / 42 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti piano primo			4,80 12,80	3,800 4,500		18,24 57,60
	SOMMANO...	mq					75,84
37 / 43 02.A03.006.0 02	Demolizione e/o taglio a forza di tamponature di vani fin ... detrarre vuoti di vani porta e finestre il cui smontaggio stanza sotto scale			1,10		3,000	3,30
	SOMMANO...	mq					3,30
38 / 44 02.A03.005.0 01	Demolizione e taglio a forza di murature, di pietrame, per apertura porte o finestre a sezione obbligata stanza ascensore - solaio stanza ascensore - ringrosso parete			3,80 1,20	6,000 1,500	0,500 3,800	11,40 6,84
	SOMMANO...	mc					18,24
39 / 45 E 041	Muratura di mattoni pieni a due o più teste per chiusure di vaniporte, finestre e simili piano terra sopraelevazione *(lung.=4,80+4,40)		2,00	0,70 9,20	0,500 0,250	3,000 1,800	1,05 8,28
	SOMMANO...	mc					9,33
40 / 46 01.C01.0001. 001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm, con malta di calce idraulica servizi igienici piano terra *(lung.=1,60+2,90) servizi igienici piano primo *(lung.=2*2,00+3,20) chiusura torre ascensore		2,00	4,50 7,20 20,00 2,54		3,500 4,300	31,50 30,96 20,00 2,54
	SOMMANO...	mq					85,00
41 / 47 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani servizi igienici piano terra		2,00 1,25	4,50 1,60		3,500	31,50 5,80
	solaio nuovo			6,00	2,900		24,00
	servizi igienici piano primo *(lung.=2*2,00+3,20)		2,00	7,20	4,000	4,300	61,92
	torre ascensore		3,00	2,00		9,600	57,60
	sopraelevazione *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=4,80+4,40)		4,00	9,20		1,800	66,24
	vano scale *(lung.=6,00+1,1)		2,00	7,10		7,300	103,66
	riprese varie su pareti gia realizzate		2,00	1,10	6,700		14,74
	SOMMANO...	mq				54,540	54,54
							420,00
42 / 48 02.A03.011.0 01	Spicconatura di intonaci fino al vivo della muratura piano terra per intonaco antiumido zone varie da riprendere		2,00 6,00	16,50 4,50 100,00		2,000 2,000	66,00 54,00 100,00
	A R I P O R T A R E						220,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						220,00
	SOMMANO...	mq					220,00
43 / 49 E 092	Esecuzione di intonaci deumidificanti piano terra per intonaco antiumido		2,00	16,50		2,000	66,00
			6,00	4,50		2,000	54,00
	zona già demolita stanza ascensore			30,00			30,00
	SOMMANO...	mq					150,00
44 / 50 E 091	Ripresa di intonaco deteriorato sopraelevazione *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=4,80+4,40)		4,00	9,20		1,800	66,24
	vano scale *(lung.=6,00+1,1)		2,00	7,10		7,300	103,66
			2,00	1,10	6,700		14,74
	superfici interne piano terra *(lung.=6,00+4,00)		2,00	10,00		3,800	76,00
			2,00	2,00		3,800	15,20
				6,00	4,000		24,00
	*(lung.=12,50+13,00)			25,50		3,000	76,50
			4,00	4,50		3,840	69,12
	*(lung.=(12,50+13,00)/2)		1,25	12,75	4,500		71,72
	piano primo *(lung.=6,00+4,00)		2,00	10,00		3,000	60,00
			2,00	2,00		3,000	12,00
				6,00	4,000		24,00
				12,50		3,500	43,75
				13,00		4,650	60,45
	*(H/peso=(3,40+4,65)/2)		4,00	4,50		4,025	72,45
	Vedi voce n° 47 [mq 420.00]						-420,00
	Vedi voce n° 49 [mq 150.00]						-150,00
	Sommano positivi...	mq					789,83
	Sommano negativi...	mq					-570,00
	SOMMANO...	mq					219,83
45 / 51 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista pianerottoli		4,00	1,20	1,000		4,80
				10,00			10,00
	SOMMANO...	mq					14,80
46 / 52 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare						
	soglie						
	piano terra		6,00	1,50	0,500		4,50
			2,00	3,20	0,500		3,20
			2,00	1,25	0,500		1,25
	piano primo		7,00	1,50	0,500		5,25
	piano secondo		2,00	1,50	0,500		1,50
	piano secondo		2,00	3,80	0,500		3,80
	gradini						
	piano terra *(larg.=0,35+0,18)		3,00	1,10	0,530		1,75
	da piano primo a piano secondo *(larg.=0,35+0,18)		15,00	1,10	0,530		8,75
	SOMMANO...	mq					30,00
47 / 53 E 084 -	Scempiato con piastrelle di Cotto dell'Impruneta per formazione di davanzali interni delle finestre						
	per formazione davanzali interni			5,00			5,00
	SOMMANO...	mq					5,00
48 / 54 E 094	Trattamento di pulizia elementi in pietra da piano terra a piano primo						15,00
	SOMMANO...	mq.					15,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
49 / 55 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica scala interna *(lung.=1,00+4,80*2) accesso al camminamento			10,60 2,50			10,60 2,50
	SOMMANO...	ml.					13,10
50 / 56 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlical piano terra (larg.=(12,50+13,00)/2) servizi igienici piano primo (larg.=(12,50+13,00)/2) a detrarre servizi igienici piano secondo			4,00 4,50 1,70 4,00 4,50 2,00 3,70	6,000 12,750 3,000 6,000 12,750 3,200 4,000		24,00 57,38 5,10 24,00 57,38 -6,40 14,80
	Sommano positivi...	mq.					182,66
	Sommano negativi...	mq.					-6,40
	SOMMANO...	mq.					176,26
51 / 57 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5 bagno p.t.			6,00			6,00
	SOMMANO...	mq					6,00
52 / 58 01.D05.005.0 01	Membrana impermeabilizzante mm. 4 in doppio strato protetta con scaglie d'ardesia bagno p.t.			10,00			10,00
	SOMMANO...	mq					10,00
53 / 59 01.E05.002.0 02	Massetto in calcestruzzo dello spessore di cm. 5 compreso l'armatura con rete 10x10 diam 6 mm. bagno p.t.			6,00			6,00
	SOMMANO...	mq					6,00
54 / 60 E 062	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.10 piano secondo			3,70	4,000		14,80
	SOMMANO...	mq					14,80
55 / 61 01.E02.002.0 07	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo preconstituito - Levigato da cm 18X36 piano terra (larg.=(12,50+13,00)/2) piano primo (larg.=(12,50+13,00)/2) a detrarre servizi igienici piano secondo			4,00 4,50 4,00 4,50 2,00 3,70	6,000 12,750 6,000 12,750 3,200 4,000		24,00 57,38 24,00 57,38 -6,40 14,80
	Sommano positivi...	mq					177,56
	Sommano negativi...	mq					-6,40
	SOMMANO...	mq					171,16
56 / 62 PR.P22.044. 004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano Vedi voce n° 61 [mq 171.16]			1,05			179,72
	A R I P O R T A R E						179,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						179,72
	SOMMANO...	mq.					179,72
57 / 63 E 143	Pavimento servizi igienici in gres "Rewind" della Ragno o similare servizi igienici piano terra servizi igienici piano primo			1,80 2,00	3,000 3,200		5,40
							6,40
							11,80
58 / 64 E 142	Rivestimento servizi igienici con piastrelle 10x30 servizi igienici piano terra *(lung.=1,80+3,00) servizi igienici piano primo *(lung.=2*2,00+3,20)	mq.	2,00 2,00	4,80 7,20		2,000 2,000	19,20
							28,80
							48,00
59 / 65 01.F04.005.0 01	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante Vedi voce n° 47 [mq 420.00] Vedi voce n° 49 [mq 150.00] Vedi voce n° 50 [mq 219.83]	mq					420,00
							150,00
							219,83
60 / 66 E 111	Pitturazione di balza battiscopa	ml.					789,83
							200,00
							200,00
61 / 67 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica piano terra *(lung.=3*0,50) (lung.=2*1,80+1,10) (lung.=1,40+2*2,50) (lung.=2,60+2*3,20) (lung.=3*1,00) piano primo *(lung.=1,15+2*1,60) piano secondo *(lung.=3*1,00) (lung.=2*1,50+3,80) (lung.=2*0,80+3,80) per ancoraggio struttura di accesso al camminamento per zanche ed ancoraggi	kg.	3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 7,00 2,00	1,50 4,70 6,40 9,00 3,00 4,35 3,00 6,80 5,40		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 100,000 42,570	12,15
							25,38
							51,84
							48,60
							8,10
							82,22
							16,20
							18,36
							14,58
							100,00
							42,57
							420,00
62 / 68 E 035 -	Cordoli di collegamento al solaio in calcestruzzo armato (lung.=4,80+4,40)	mc	2,00	9,20	0,250	0,250	1,15
							1,15
							1,15
63 / 69 02.B08.012.0 01	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria - in abete uso Fiume solaio piano primo copertura	mc.	4,00 2,00	4,00 4,00	0,250 0,250	0,300 0,300	1,20
							0,60
							1,80
64 / 70 02.B08.013.0 01	Fornitura e posa in opera di correnti in legno - in castagno sez. 8x8 uso Fiume solaio piano primo copertura	mc.	16,00 16,00	6,00 4,50	0,100 0,100	0,100 0,100	0,96
							0,72
							1,68
65 / 71 02.B08.023.0 02	Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista - oltre cm 30x30x15, fino a cm 50x50x25 travi solaio piano primo *(par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	A R I P O R T A R E						8,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
66 / 72 02.B08.031.0 02	Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo - con dormiente in pietra solaio piano primo *(par.ug.=4*2) copertura *(par.ug.=2*2)		8,00 4,00				8,00 4,00
	SOMMANO...	n.					12,00
67 / 73 E 002	Scasso per la creazione di sedi di incastro per travicelli correnti solaio piano primo *(par.ug.=2*16) copertura *(par.ug.=2*16)		32,00 32,00				32,00 32,00
	SOMMANO...	n.					64,00
68 / 74 E 081	Trattamento travi e travicelli in legno travi *(larg.=(0,25+0,30)*2) travicelli *(larg.=0,10*4) *(larg.=0,10*4)		6,00 16,00 16,00	4,00 6,00 4,50	1,100 0,400 0,400		26,40 38,40 28,80
	SOMMANO...	mq.					93,60
69 / 75 E 083 -	Scempiato con pannelle di Cotto dell'Impruneta per solai piani ed inclinati solaio piano primo copertura			4,00 4,40	6,000 5,500		24,00 24,20
	SOMMANO...	mq					48,20
70 / 76 E 082	Intervento sulle testate delle travi in legno. solaio piano primo copertura						8,00 4,00
	SOMMANO...	n.					12,00
71 / 77 01.E05.002.0 02	Massetto in calcestruzzo dello spessore di cm. 5 compreso l'armatura con rete 10x10 diam 6 mm. Vedi voce n° 75 [mq 48.20]						48,20
	SOMMANO...	mq					48,20
72 / 78 02.C03.021.0 01	Posa in opera di manto di copertura in coppi ed embrici Vedi voce n° 75 [mq 48.20]						48,20
	SOMMANO...	mq					48,20
73 / 79 PR.P20.001. 007	Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)						100,00
	SOMMANO...	n.					100,00
74 / 80 PR.P20.001. 008	Tegola piana - embrice (8 pz a mq)						200,00
	SOMMANO...	n.					200,00
75 / 81 01.D05.005.0 01	Membrana impermeabilizzante mm. 4 in doppio strato protetta con scaglie d'ardesia sbarco ascensore camminamento copertura Vedi voce n° 75 [mq 48.20]		2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 12,50 12,50	1,500		30,00 37,50 37,50 96,40
	A R I P O R T A R E						201,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						201,40
	SOMMANO...	mq					201,40
76 / 82 01.D05.005.0 02	Membrana impermeabilizzante mm. 4 Vedi voce n° 81 [mq 201.40]						201,40
	SOMMANO...	mq.					201,40
77 / 83 E 003	Massetto armato per consolidamento solai			12,50	1,000		12,50
	SOMMANO...	mq.					12,50
78 / 84 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm camminamento e scalini			15,50	1,000		15,50
	SOMMANO...	mq					15,50
79 / 85 01.E02.002.0 07	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito - Levigato da cm 18X36 rifacimento scalini			12,50 2,00	1,000 1,50		12,50 3,00
	SOMMANO...	mq					15,50
80 / 86 PR.P22.044. 004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano Vedi voce n° 85 [mq 15.50]			1,05			16,28
	SOMMANO...	mq.					16,28
81 / 87 E 077	Parapetto in carpenteria metallica per camminamento parapetto camminamento		2,00	12,50			25,00
	SOMMANO...	ml.					25,00
82 / 88 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm. buttafuori			19,50 2,00 3,00			19,50 8,40 4,50
	SOMMANO...	ml					32,40
83 / 89 01.F05.005.0 02	Colonne discendenti rame 8/10		3,00 5,00			9,500 3,000	28,50 15,00
	SOMMANO...	ml					43,50
84 / 90 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
85 / 91 E 064	Applicazione a pennello di mano di fondo minerale incolore a base di silicato di potassio  (H/peso=(7,50+9,20)/2)			19,20 18,00 6,60		7,500 9,200 8,350	144,00 165,60 55,11
	SOMMANO...	mq					364,71
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
86 / 92 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce			19,20		7,500	144,00
				18,00		9,200	165,60
				6,60		8,350	55,11
	(H/peso=(7,50+9,20)/2)						
	SOMMANO...	mq					364,71
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Sanitari (Cat 2)</b>						
87 / 94 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
88 / 95 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
89 / 96 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
90 / 97 E 177	Lavabo completo di rubinetteria piano primo						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
91 / 98 E 178	Specchio fisso Pontegiuilio 450x72x600 mm						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
92 / 99 E 179	Specchio inclinabile Pontegiuilio 700x72x750 mm con leva manuale						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Edificio C (SpCat 3) Opere edili (Cat 1)</b>						
93 / 106 E 042	Muratura a cassetta con foratelle cm. 8		7,00 3,00	1,85 1,85		5,550 2,900	71,87 16,10
	SOMMANO...	mq.					87,97
94 / 107 01.C01.021.0 02	Muratura a cassetta con mattoni cm. 12 e foratelle cm. 8 locale bagni		3,00	1,00		3,000	9,00
	SOMMANO...	mq.					9,00
95 / 108 E 043 -	Cordolo in calcestruzzo per esecuzione rompitratto nelle pareti a cassetta nei doppi volumi						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
96 / 109 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani  archi		7,00 3,00 5,00	6,00 6,00 2,50		5,800 3,100 1,500	243,60 55,80 18,75
	SOMMANO...	mq					318,15
97 / 110 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlical locali piano terra *(lung.=95,00+55,00+95,00)			245,00			245,00
	SOMMANO...	mq.					245,00
98 / 111 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5 locali piano terra *(lung.=95,00+55,00+95,00) locali servizi igienici		3,00	245,00 14,00			245,00 42,00
	SOMMANO...	mq					287,00
99 / 112 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm locali piano terra *(lung.=95,00+55,00+95,00) locali servizi igienici pianerottolo soppalco *(lung.=50,00+31,00+50,00)		3,00 3,00	245,00 14,00 10,00 131,00			245,00 42,00 30,00 131,00
	SOMMANO...	mq					448,00
100 / 113 E 033	Sovrapprezzo realizzazione massetti in cls di cui alla voce E032 per ogni cm. in più pianerottolo *(par.ug.=3*4) soppalco *(lung.=50,00+31,00+50,00)		12,00 4,00	10,00 131,00			120,00 524,00
	SOMMANO...	mq					644,00
101 / 114 01.E02.002.0 07	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo preconstituito - Levigato da cm 18X36 locali piano terra *(lung.=95,00+55,00+95,00) pianerottolo soppalco *(lung.=50,00+31,00+50,00)		3,00	245,00 10,00 131,00			245,00 30,00 131,00
	SOMMANO...	mq					406,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
102 / 115 PR.P22.044. 004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano Vedi voce n° 114 [mq 406.00]			1,05			426,30
	SOMMANO...	mq.					426,30
103 / 116 01.E02.001.0 05	Posa in opera di piastrelle in gres porcellanato 30x30 Servizi igienici pavimento rivestimento *(lung.=5,00+9,00+9,00)		3,00 3,00	14,00 23,00		2,000	42,00 138,00
	SOMMANO...	mq.					180,00
104 / 117 PR.P22.043. 005	Gres porcellanato smaltato 30x30 Servizi igienici pavimento *(par.ug.=3,00*1,05) rivestimento *(par.ug.=3,00*1,05)*(lung.=5,00+9,00+9,00)		3,15 3,15	14,00 23,00		2,000	44,10 144,90
	SOMMANO...	mq.					189,00
105 / 118 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista pianerottolo basso scale lista a fianco parapetto soppalchi *(lung.=9,90+13,50) lista a fianco parapetto soppalchi *(lung.=4,90+8,60)		3,00 2,00	2,25 23,40 13,50 10,00	0,150 0,150		6,75 7,02 2,03 10,00
	SOMMANO...	mq					25,80
106 / 119 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare scalini bassi *(par.ug.=2*3) alzate *(par.ug.=2*3) davanzali finestre		6,00 6,00 8,00	1,25 1,75 1,75 10,00	0,350	0,180 0,600	2,63 1,89 8,40 10,00
	SOMMANO...	mq					22,92
107 / 120 E 096	Sistemazione dei paramenti interni delle pareti esterne degli edifici C e D pareti lunghe testate *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,90+7,10)/2) a detrarre portali		2,00 4,00 -8,00	40,55 4,00 2,20		5,900 6,500 3,200	478,49 104,00 -56,32
	Sommano positivi...	mq.					582,49
	Sommano negativi...	mq.					-56,32
	SOMMANO...	mq.					526,17
108 / 121 E 051	Controparete in doppia lastra cartongesso e pannello tipo Celenit FL/45 spessore cm.10 pareti lunghe testate *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,40+6,60)/2) a detrarre portali		2,00 4,00 -8,00	40,55 4,00 2,20		5,400 6,000 3,200	437,94 96,00 -56,32
	Sommano positivi...	mq					533,94
	Sommano negativi...	mq					-56,32
	SOMMANO...	mq					477,62
109 / 122 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso controsoffitto soppalco *(lung.=50,00+31,00+50,00) fianco soppalchi *(lung.=9,90+13,50) fianco soppalchi *(lung.=4,90+8,60)		2,00	131,00 23,40 13,50		0,400 0,400	131,00 18,72 5,40
	A R I P O R T A R E						155,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						155,12
	SOMMANO...	mq					155,12
110 / 123 E 053	Parete in cartongesso per scatolari intorno pilastri			10,00		4,000	40,00
	SOMMANO...	mq.					40,00
111 / 124 E 067	Trattamento delle superfici in cartongesso Vedi voce n° 121 [mq 477.62] Vedi voce n° 122 [mq 155.12] Vedi voce n° 123 [mq. 40.00]						477,62 155,12 40,00
	SOMMANO...	mq.					672,74
112 / 125 02.B10.003.0 15	Rasatura di superfici in cemento armato rasatura ali soppalco *(lung.=9,90+13,50) (lung.=4,80+8,50)		2,00	23,40 13,30	1,200 1,200		56,16 15,96
	SOMMANO...	mq.					72,12
113 / 126 01.F04.005.0 01	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante Vedi voce n° 109 [mq 318.15] Vedi voce n° 122 [mq 155.12] Vedi voce n° 123 [mq. 40.00] a sommare sguinci portali intonaci esistenti pareti divisorie locali *(par.ug.=4*2)*(H/peso=(5,40+6,60)/2) muro scala e pianerottolo  piano terra esterno bagni interno bagni *(lung.=9,00+9,00+5,00) (lung.=4,00+5,00+2,00)		8,00 8,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	10,30 4,00 8,00 6,50 6,50 23,00 11,00 6,00	1,000	6,000 4,000 1,500 2,800 1,000	318,15 155,12 40,00 82,40 192,00 96,00 29,25 54,60 69,00 33,00 18,00
	SOMMANO...	mq					1'087,52
114 / 127 E 111	Pitturazione di balza battiscopa						320,00
	SOMMANO...	ml.					320,00
115 / 128 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica		3,00	4,50			13,50
	SOMMANO...	ml.					13,50
116 / 129 E 046 -	Finitura vano velux						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
117 / 130 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica scatolare 60x30x2 telaio fisso per ancoraggio infissi esterni portali finestre *(lung.=2*1,55+1,15) per staffe		8,00 8,00	10,50 4,25		2,700 2,700 31,400	226,80 91,80 31,40
	SOMMANO...	kg.					350,00
118 / 131 E 071	Parapetto in carpenteria metallica per soppalchi e scale (lung.=9,90+13,50)		2,00	23,40			46,80
	A R I P O R T A R E						46,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						46,80
	(lung.=4,80+8,50)			13,30			13,30
	SOMMANO...	ml.					60,10
119 / 132 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio su bugnato			110,00			110,00
	SOMMANO...	mq					110,00
120 / 133 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce facciata esterna pareti lunghe modanatura gronda testate *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,20+5,70)/2) sguinci portoni e arretramenti posteriori a detrarre portali Vedi voce n° 132 [mq 110.00]		2,00 2,00 4,00 16,00 -8,00	41,50 41,50 4,30 10,30 2,20		5,700 1,500 6,450 0,500 3,200	473,10 124,50 110,94 82,40 -56,32 -110,00
	Sommano positivi...	mq					790,94
	Sommano negativi...	mq					-166,32
	SOMMANO...	mq					624,62
121 / 134 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali (par.ug.=2*5)		10,00				10,00
	SOMMANO...	n.					10,00
122 / 135 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.		2,00	42,00			84,00
	SOMMANO...	ml					84,00
123 / 136 01.F05.005.0 02	Colonne discendenti rame 8/10 (par.ug.=2*5)		10,00			6,000	60,00
	SOMMANO...	ml					60,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Sanitari (Cat 2)</b>						
124 / 138 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
125 / 139 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
126 / 140 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
127 / 141 E 176	WC completo						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
128 / 142 E 177	Lavabo completo di rubinetteria						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
129 / 143 E 178	Specchio fisso Pontegiulio 450x72x600 mm						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
130 / 144 E 179	Specchio inclinabile Pontegiulio 700x72x750 mm con leva manuale						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Edificio D (SpCat 4) Opere edili (Cat 1)</b>						
131 / 147 E 042	Muratura a cassetta con foratelle cm. 8		3,00	1,85		5,550	30,80
			3,00	1,85		2,900	16,10
	SOMMANO...	mq.					46,90
132 / 148 01.C01.021.0 02	Muratura a cassetta con mattoni cm. 12 e foratelle cm. 8 locale bagni		3,00	1,00		3,000	9,00
	SOMMANO...	mq.					9,00
133 / 149 E 043 -	Cordolo in calcestruzzo per esecuzione rompitratto nelle pareti a cassetta nei doppi volumi						7,00
	SOMMANO...	n.					7,00
134 / 150 E 104	Rifacimento di intonaco civile all'antica 3 mani		3,00	6,00		5,800	104,40
	archi		3,00	6,00		3,100	55,80
			3,00	2,50		1,500	11,25
	SOMMANO...	mq					171,45
135 / 151 E 034	Formazione di sottofondo alleggerito mediante l'utilizzo mediante l'utilizzo di Perlical locali piano terra		3,00	56,00			168,00
	SOMMANO...	mq.					168,00
136 / 152 E 061	Pannello isolante ecosostenibile in fibre di legno pressate, tipo Celenit N spessore cm.3.5 locali piano terra servizi igienici		3,00	56,00			168,00
			3,00	14,00			42,00
	SOMMANO...	mq					210,00
137 / 153 E 032	Realizzazione di massetto Knauf FE50 tecnico sp. 5 cm locali piano terra servizi igienici pianerottolo soppalchi		3,00	56,00			168,00
			3,00	14,00			42,00
			3,00	12,00			36,00
			3,00	29,00			87,00
	SOMMANO...	mq					333,00
138 / 154 E 033	Sovrapprezzo realizzazione massetti in cls di cui alla voce E032 per ogni cm. in più pianerottolo *(par.ug.=3*4) soppalchi *(par.ug.=3*4)		12,00	12,00			144,00
			12,00	29,00			348,00
	SOMMANO...	mq					492,00
139 / 155 01.E02.002.0 07	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo preconstituito - Levigato da cm 18X36 locali piano terra pianerottolo soppalchi		3,00	56,00			168,00
			3,00	12,00			36,00
			3,00	29,00			87,00
	SOMMANO...	mq					291,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
140 / 156 PR.P22.044. 004	Elementi in cotto rustico arrotato da cm. 15x30 fatto a mano Vedi voce n° 155 [mq 291.00]			1,05			305,55
	SOMMANO...	mq.					305,55
141 / 157 01.E02.001.0 05	Posa in opera di piastrelle in gres porcellanato 30x30 Servizi igienici pavimento rivestimento *(lung.=5,00+9,00+9,00)		3,00 3,00	14,00 23,00		2,000	42,00 138,00
	SOMMANO...	mq.					180,00
142 / 158 PR.P22.043. 005	Gres porcellanato smaltato 30x30 Servizi igienici pavimento *(par.ug.=3,00*1,05) rivestimento *(par.ug.=3,00*1,05)*(lung.=5,00+9,00+9,00)		3,15 3,15	14,00 23,00		2,000	44,10 144,90
	SOMMANO...	mq.					189,00
143 / 159 E 044	Lastre in pietra serena, sp. cm. 3, levigate sulla faccia in vista pianerottolo basso scale lista a fianco parapetto soppalchi *(lung.=4,90+8,60)		3,00 3,00	2,25 13,50 10,00	0,150		6,75 6,08 10,00
	SOMMANO...	mq					22,83
144 / 160 E 045	Pietre per davanzali e/o soglie cm 3 levigati su tre facce, in pietra serena o similare scalini bassi *(par.ug.=2*3) alzate *(par.ug.=2*3) davanzali finestre		6,00 6,00 6,00	1,25 1,75 1,75 10,00	0,350	0,180 0,600	2,63 1,89 6,30 10,00
	SOMMANO...	mq					20,82
145 / 161 E 096	Sistemazione dei paramenti interni delle pareti esterne degli edifici C e D pareti lunghe *(lung.=20,20+10,00) testate *(H/peso=(5,90+7,10)/2) a detrarre portali		2,00 2,00 -6,00	30,20 4,00 2,20		5,900 6,500 3,200	356,36 52,00 -42,24
	Sommano positivi...	mq.					408,36
	Sommano negativi...	mq.					-42,24
	SOMMANO...	mq.					366,12
146 / 162 E 051	Controparete in doppia lastra cartongesso e pannello tipo Celenit FL/45 spessore cm.10 pareti lunghe *(lung.=20,20+10,00) testate *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,90+7,10)/2) a detrarre portali		2,00 4,00 -6,00	30,20 4,00 2,20		5,900 6,500 3,200	356,36 104,00 -42,24
	Sommano positivi...	mq					460,36
	Sommano negativi...	mq					-42,24
	SOMMANO...	mq					418,12
147 / 163 E 052	Formazione di controparete e/o controsoffitto in lastre di gesso controsoffitto soppalchi fianco soppalchi *(lung.=4,90+8,60)		3,00 3,00	56,00 13,50		0,400	168,00 16,20
	SOMMANO...	mq					184,20
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
148 / 164 E 053	Parete in cartongesso scatolati intorno pilastri			40,00			40,00
	SOMMANO...	mq.					40,00
149 / 165 02.B10.003.0 15	Rasatura di superfici in cemento armato intradosso ali soppalco *(lung.=4,90+8,60)		3,00	13,50	1,200		48,60
	SOMMANO...	mq.					48,60
150 / 166 E 067	Trattamento delle superfici in cartongesso Vedi voce n° 162 [mq 418.12] Vedi voce n° 163 [mq 184.20] Vedi voce n° 164 [mq. 40.00]						418,12 184,20 40,00
	SOMMANO...	mq.					642,32
151 / 167 01.F04.005.0 01	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante Vedi voce n° 150 [mq 171.45] Vedi voce n° 163 [mq 184.20] Vedi voce n° 164 [mq. 40.00] a sommare sguinci portali intonaci esistenti pareti divisorie locali *(par.ug.=4*2)*(H/peso=(5,40+6,60)/2) muro scala e pianerottolo  piano terra esterno bagni interno bagni *(lung.=9,00+9,00+5,00) *(lung.=4,00+5,00+2,00)		6,00	10,30	1,000		171,45 184,20 40,00 61,80
			8,00	4,00		6,000	192,00
			3,00	8,00		4,000	96,00
			3,00	6,50		1,500	29,25
			3,00	6,50		2,800	54,60
			3,00	23,00		1,000	69,00
				11,00			11,00
			3,00	6,00			18,00
	SOMMANO...	mq					927,30
152 / 168 E 111	Pitturazione di balza battiscopa						280,00
	SOMMANO...	ml.					280,00
153 / 169 E 074 -	Corrimano scale in carpenteria metallica		3,00	4,50			13,50
	SOMMANO...	ml.					13,50
154 / 170 E 046 -	Finitura vano velux						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
155 / 171 E 075 -	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica scatolare 60x30x2 telaio fisso per ancoraggio infissi esterni portali finestre *(lung.=(2*1,55+1,15)) per staffe		8,00	10,50		2,700	226,80
			8,00	4,25		2,700	91,80
						21,400	21,40
	SOMMANO...	kg.					340,00
156 / 172 E 071	Parapetto in carpenteria metallica per soppalchi e scale (lung.=4,90+8,60)		3,00	13,50			40,50
	SOMMANO...	ml.					40,50
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
157 / 173 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.		2,00	31,70			63,40
	SOMMANO...	ml					63,40
158 / 174 01.F05.005.0 02	Colonne discendenti rame 8/10 (par.ug.=2*4)		8,00			6,000	48,00
	SOMMANO...	ml					48,00
159 / 175 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali (par.ug.=2*4)		8,00				8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
160 / 176 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio su bugnato			80,00			80,00
	SOMMANO...	mq					80,00
161 / 177 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce facciata esterna		2,00	31,50		5,700	359,10
	pareti lunghe		2,00	31,50		1,500	94,50
	modanatura gronda *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(7,20+5,70)/2)		4,00	4,30		6,450	110,94
	testate		12,00	10,30	0,500		61,80
	sguinci portoni ed arretramenti posteriore		-6,00	2,20		3,200	-42,24
	Vedi voce n° 176 [mq 80.00]						-80,00
	Sommano positivi...	mq					626,34
	Sommano negativi...	mq					-122,24
	SOMMANO...	mq					504,10
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Sanitari (Cat 2)</b>						
162 / 179 E 173	WC bidet per disabili completo di doccetta						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
163 / 180 E 174	Lavabo per disabili completo di rubinetteria						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
164 / 181 E 175	Gruppo accessori per bagno disabili						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
165 / 182 E 176	WC completo						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
166 / 183 E 177	Lavabo completo di rubinetteria						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
167 / 184 E 178	Specchio fisso Pontegiuilio 450x72x600 mm						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
168 / 185 E 179	Specchio inclinabile Pontegiuilio 700x72x750 mm con leva manuale						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Sistemazioni esterne (SpCat 5) Opere edili (Cat 1) aree esterne (SbCat 1)</b>						
169 / 188 01.A04.005.0 01	Scavo a larga sezione obbligata con mezzi meccanici compreso carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche materiale esistente in cumuli (pietre da pavimentazione ed altro) prato *(lung.=800,00+15,00+5,00) calcestruzzo architettonico *(lung.=2000,00-(130,00+355,00+425,00+265,00)) aree con pietrisco *(lung.=370,00+280,00+425,00) autobloccanti			200,00			200,00
			0,80	820,00		0,300	196,80
			0,80	825,00		0,500	330,00
			0,80	1075,00		0,400	344,00
			0,80	220,00		0,400	70,40
	SOMMANO...	mc					1'141,20
170 / 189 01.A04.002.0 01	Scavo a larga sezione compreso accatastamento in cantiere prato *(lung.=800,00+15,00+5,00) calcestruzzo architettonico *(lung.=2000,00-(130,00+355,00+425,00+265,00)) aree con pietrisco *(lung.=370,00+280,00+425,00) autobloccanti		0,20	820,00		0,300	49,20
			0,20	825,00		0,500	82,50
			0,20	1075,00		0,400	86,00
			0,20	220,00		0,400	17,60
	SOMMANO...	mc.					235,30
171 / 190 01.A05.001.0 01	Riempimento di scavi o buche Vedi voce n° 189 [mc. 235.30]						235,30
	SOMMANO...	mc.					235,30
172 / 191 E 200 -	Compenso per l'onere di conferimento a discarica di materiali inerti Vedi voce n° 188 [mc 1 141.20]					1,700	1'940,04
	SOMMANO...	ton.					1'940,04
173 / 192 E 007	Cernita, accatastamento su pallets, carico, trasporto e scarico a magazzino di lastre in pietra			800,00			800,00
	SOMMANO...	q.le					800,00
174 / 193 E 001	Smontaggio e/o demolizione di pavimentazioni esistenti intorno edificio B *(lung.=19,50+6,70)			26,20	1,100		28,82
	SOMMANO...	mq					28,82
175 / 194 02.A03.001.0 02	Demolizione di muratura corpo adiacente Torre S.Agnese Muro all'ingresso			4,80	5,600	2,000	53,76
				1,50	0,750	4,500	5,06
	SOMMANO...	mc.					58,82
176 / 195 E 021	Massicciata stradale con misto granulometrico di cava calcestruzzo architettonico *(lung.=2000,00-(130,00+355,00+425,00+265,00)) aree con pietrisco *(lung.=370,00+280,00+425,00) autobloccanti			825,00		0,500	412,50
				1075,00		0,500	537,50
				220,00		0,500	110,00
	SOMMANO...	mc					1'060,00
177 / 196 01.A04.011.0 01	Scavo a sezione ristretta con trasporto a rifiuto del materiale fondazioni pensilina fondazioni cancello			8,00			8,00
				4,00			4,00
	SOMMANO...	mc.					12,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
178 / 197 01.B04.007.0 01	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 fondazioni pensilina  fondazioni cancello		2,00	5,00 5,00 3,00	0,500 6,000	0,600 0,200	3,00 6,00 3,00
	SOMMANO...	mc.					12,00
179 / 198 01.B03.001.0 05	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... me UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata Vedi voce n° 197 [mc. 12.00]					100,000	1'200,00
	SOMMANO...	kg.					1'200,00
180 / 199 01.B02.002.0 01	Casseforme di legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Vedi voce n° 197 [mc. 12.00]		3,00				36,00
	SOMMANO...	mq.					36,00
181 / 200 E 023	Massetto armato, spessore cm 12 in calcestruzzo rck 250/325 fondazione calcestruzzo architettonico			1050,00			1'050,00
	SOMMANO...	mq					1'050,00
182 / 201 E 073	Piatto in acciaio 80x6 per contenimento pavimentazione in calcestruzzo perimetro calcestruzzo architettonico *(lung.=25,00+30,00+210,00+105,00)			370,00			370,00
	SOMMANO...	ml.					370,00
183 / 202 E 024	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico			925,00			925,00
	SOMMANO...	mq					925,00
184 / 203 04.E06.011.0 01	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in calcestruzzo - sezione cm 25x8 - diritto perimetro autobloccanti separazione pietrisco - aiuole			110,00 40,00			110,00 40,00
	SOMMANO...	ml					150,00
185 / 204 04.E06.011.0 02	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio in calcestruzzo - sezione cm 25x8 - curvilineo			50,00			50,00
	SOMMANO...	ml					50,00
186 / 205 E 025	Pavimentazione in masselli autobloccanti			220,00			220,00
	SOMMANO...	mq.					220,00
187 / 206 E 026	Fornitura stendimento e livellazione di pietrischetto aree con pietrisco *(lung.=370,00+280,00+425,00)			1075,00			1'075,00
	SOMMANO...	mq.					1'075,00
188 / 207 E 027	Fornitura e stendimento di terreno vegetale da semina prato *(lung.=800,00+15,00+5,00)			820,00		0,250	205,00
	A R I P O R T A R E						205,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						205,00
	SOMMANO...	mc					205,00
189 / 208 E 153	Formazione di tappeto erboso compatto e resistente al calpestio, compreso: prato *(lung.=800,00+15,00+5,00)			820,00			820,00
	SOMMANO...	mq					820,00
190 / 209 E 151	Piantumazione di Robinia pseudoacacia umbaraculifera circonferenza cm 18/ 20						24,00
	SOMMANO...	n.					24,00
191 / 210 E 152	Provvista e messa a dimora di siepe. Laurus Nobilis H cm 150						40,00
	SOMMANO...	n.					40,00
192 / 211 E 161	Fornitura e posa in opera di portabiciclette (Per rastrelliera completa per n° 5 posti bici).						6,00
	SOMMANO...	n.					6,00
193 / 212 E 101	Ricostruzione dell'intonaco della parte interna del muro di confine muri ingresso e lato est			230,00		4,500	1'035,00
	SOMMANO...	mq.					1'035,00
194 / 213 E 102	Ricostruzione della parte sommitale del muro di confine			230,00			230,00
	SOMMANO...	ml.					230,00
195 / 214 E 066	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di grassello di calce Vedi voce n° 212 [mq. 1 035.00]						1'035,00
	SOMMANO...	mq					1'035,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>locale tecnico (SbCat 2)</b>						
196 / 217 E 080	Porta in carpenteria metallica, per locale tecnico,due ante 120x225 completa di controtalaio. locale tecnico			1,50		2,500	3,75
	SOMMANO...	n.					3,75
197 / 218 01.F04.005.0 01	Coloritura con pittura idrorepellente traspirante interno		4,00	3,50 3,50	3,500	3,000	42,00 12,25
	SOMMANO...	mq					54,25
198 / 219 E 065	Pitturazione su prospetti esterni con vernice a base di silicati di potassio esterno		4,00	4,00		4,000	64,00
	SOMMANO...	mq					64,00
199 / 220 E 121	Canala di gronda sv. 33 cm., completi di braccioli: in rame spess. 8/10 mm.		4,00	5,00			20,00
	SOMMANO...	ml					20,00
200 / 221 01.F05.005.0 02	Colonne discendenti rame 8/10		2,00	5,00			10,00
	SOMMANO...	ml					10,00
201 / 222 E 122	Tubo di ghisa per terminali di pluviali						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>fognature acque pluviale (cortile) (SbCat 3)</b>						
202 / 224 F 05	Pozzetto 80x80 con chiusino in ghisa sferoidale su strada						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
203 / 225 F 03b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito in cls. architettonico						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
204 / 226 F 02b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in ghisa sferoidale						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
205 / 227 F 04	Pozzetto 40x40 con griglia in ghisa sferoidale						18,00
	SOMMANO...	n.					18,00
206 / 228 F 06	Griglia lineare in ghisa sferoidale ml. 4,50 luce mm. 300						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
207 / 229 F 10	Costruzione e posa in opera di profilo ricavato da lastra ... planare alla pavimentazione in calcestruzzo architettonico		2,00	12,00			24,00
	SOMMANO...	ml.					24,00
208 / 230 F 22	Fognatura dn 125 mm. per acque meteoriche (lung.=+2*22,00+10,00+18,00)			72,00			72,00
	SOMMANO...	ml.					72,00
209 / 231 F 23	Fognatura dn 160 mm. per acque meteoriche (lung.=10,00+38,00)			48,00			48,00
	SOMMANO...	ml.					48,00
210 / 232 F 24	Fognatura dn 200 mm. per acque meteoriche			43,00			43,00
	SOMMANO...	ml.					43,00
211 / 233 F 26	Fognatura dn 315 mm. per acque meteoriche			6,00			6,00
	SOMMANO...	ml.					6,00
212 / 234 F 27	Fognatura dn 400 mm. per acque meteoriche			47,00			47,00
	SOMMANO...	ml.					47,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
213 / 235 01.A05.001.0 02	Riempimento scavi con materiale arido di cava Vedi voce n° 224 [n. 1.00] Vedi voce n° 225 [n. 2.00] Vedi voce n° 226 [n. 2.00] Vedi voce n° 227 [n. 18.00] Vedi voce n° 229 [ml. 24.00] Vedi voce n° 230 [ml. 72.00] Vedi voce n° 231 [ml. 48.00] Vedi voce n° 232 [ml. 43.00] Vedi voce n° 233 [ml. 6.00] Vedi voce n° 234 [ml. 47.00]			1,00 0,70 0,70 1,00 0,40 0,40 0,50 0,60 0,75 0,80	 0,700 0,700  0,300 0,400 0,500 0,500 0,600 1,000	  0,500 0,500       	1,00 0,49 0,49 18,00 2,88 11,52 12,00 12,90 2,70 37,60
	SOMMANO...	mc.					99,58
214 / 236 04.E02.001.0 01	Strato di base cm. 10			20,00			20,00
	SOMMANO...	mq.					20,00
215 / 237 04.E02.002.0 01	Strato di collegamento cm. 6			20,00			20,00
	SOMMANO...	mq.					20,00
216 / 238 04.E02.003.0 03	Manto di usura cm. 3			40,00			40,00
	SOMMANO...	mq.					40,00
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>fognatura acque pluviali (tetti) (SbCat 4)</b>						
217 / 239 F 21	Fognatura dn 110 mm. per acque meteoriche		19,00	2,50			47,50
	SOMMANO...	ml.					47,50
218 / 240 F 22	Fognatura dn 125 mm. per acque meteoriche (lung.=15,00+18,00+7,00)			40,00			40,00
	SOMMANO...	ml.					40,00
219 / 241 F 23	Fognatura dn 160 mm. per acque meteoriche (lung.=43,00+32,00+3*13,00)			114,00			114,00
	SOMMANO...	ml.					114,00
220 / 242 F 24	Fognatura dn 200 mm. per acque meteoriche			10,00			10,00
	SOMMANO...	ml.					10,00
221 / 243 F 25	Fognatura dn 250 mm. per acque meteoriche			10,00			10,00
	SOMMANO...	ml.					10,00
222 / 244 F 07	Pozzetto al piede dei discendenti con sifone e chiusino in lamiera riempito						25,00
	SOMMANO...	N					25,00
223 / 245 F 03a	Pozzetto 40x40 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito						7,00
	SOMMANO...	N					7,00
224 / 246 F 02a	Pozzetto 40x40 per fognatura acque meteoriche con chiusino in ghisa sferoidale						14,00
	SOMMANO...	N					14,00
225 / 247 F 03b	Pozzetto 50x50 per fognatura acque meteoriche con chiusino in lamiera riempito in cls. architettonico						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
226 / 248 F 01	Pozzetto per filtrazione per acque meteoriche						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
227 / 249 01.A05.001.0 02	Riempimento scavi con materiale arido di cava Vedi voce n° 239 [ml. 47.50] Vedi voce n° 240 [ml. 40.00] Vedi voce n° 241 [ml. 114.00] Vedi voce n° 242 [ml. 10.00]			0,30 0,40 0,50 0,60	0,300 0,400 0,500 0,500		4,28 6,40 28,50 3,00
	A R I P O R T A R E						42,18

COMMITTENTE: Comune di Pisa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>fognature acque reflue (SbCat 5)</b>						
228 / 251 F 31	Fognatura dn 125 mm. per acque reflue *(lung.=15,00+5,00)		2,00	20,00			40,00
	SOMMANO...	ml.					40,00
229 / 252 F 32	Fognatura dn 160 mm. per acque reflue *(lung.=32,00+3,00)			35,00			35,00
	SOMMANO...	ml.					35,00
230 / 253 F 35	Tubo pead 63 mm			40,00			40,00
	SOMMANO...	ml.					40,00
231 / 254 F 08a	Pozzetto 30x30 con chiusino in lamiera riempito con sifone pvc						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
232 / 255 F 08b	Pozzetto 30x30 con chiusino in lamiera riempito su sifone esistente						12,00
	SOMMANO...	n.					12,00
233 / 256 F 09b	Pozzetto 40x40 con pezzi speciali e chiusino in ghisa sferoidale						6,00
	SOMMANO...	n.					6,00
234 / 257 F 09a	Pozzetto 40x40 con pezzi speciali con chiusino in lamiera riempito						5,00
	SOMMANO...	n.					5,00
235 / 258 01.A05.001.0 02	Riempimento scavi con materiale arido di cava Vedi voce n° 251 [ml. 40.00] Vedi voce n° 252 [ml. 35.00] Vedi voce n° 253 [ml. 40.00] Vedi voce n° 254 [n. 3.00] Vedi voce n° 256 [n. 6.00] Vedi voce n° 257 [n. 5.00]			0,40 0,50 0,40 0,70 0,70 0,70	0,400 0,500 0,400 0,700 0,700 0,700	0,500 0,500 0,500	6,40 8,75 6,40 0,74 1,47 1,23
	SOMMANO...	mc.					24,99
236 / 259 05.A03.002.0 01	Fresatura di pavimentazione stradale		20,00	20,00			400,00
	SOMMANO...	mq. x cm.					400,00
237 / 260 04.E02.001.0 01	Strato di base cm. 10			20,00			20,00
	SOMMANO...	mq.					20,00
238 / 261 04.E02.002.0	Strato di collegamento cm. 6			20,00			20,00
	A R I P O R T A R E						20,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						20,00
01	SOMMANO...	mq.					20,00
239 / 262 04.E02.003.0 03	Manto di usura cm. 3			40,00			40,00
	SOMMANO...	mq.					40,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Prestazioni a constatazione (SpCat 6)</b>						
240 / 264 RU.M01.001. 002	Operaio specializzato						250,00
	SOMMANO...	ore					250,00
241 / 265 RU.M01.001. 003	Operaio qualificato						250,00
	SOMMANO...	ore					250,00
242 / 266 RU.M01.001. 004	Operaio comune						250,00
	SOMMANO...	ore					250,00
243 / 267 AT.N02.014. 005	Autocarro ribaltabile PU 90 q.						100,00
	SOMMANO...	ora					100,00
244 / 268 AT.N02.100. 001	Consumo carburanti mezzi di trasporto Vedi voce n° 267 [ora 100.00]						100,00
	SOMMANO...	ora					100,00
245 / 269 AT.N01.001. 005	Miniescavatore fino 2,5 t.						100,00
	SOMMANO...	ora					100,00
246 / 270 AT.N01.001. 021	Minipala a ruote gommate fino 25 CV						100,00
	SOMMANO...	ora					100,00
247 / 271 AT.N01.001. 025	Minipala a ruoter gommate 25-40 CV						50,00
	SOMMANO...	ora					50,00
248 / 272 AT.N01.100. 901	Consumo carburanti macchine operatrici fino 126 CV Vedi voce n° 269 [ora 100.00] Vedi voce n° 270 [ora 100.00] Vedi voce n° 271 [ora 50.00]						100,00 100,00 50,00
	SOMMANO...	ora					250,00
249 / 273 AT.N01.060. 020	Idropulitrice 200 atm.						50,00
	SOMMANO...	ora					50,00
250 / 274 AT.N01.070. 005	Motosaldatrice 10 kVA 20-300 A						50,00
	SOMMANO...	ora					50,00
	A R I P O R T A R E						









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
257 / 93 E 172	<b>Edificio B (SpCat 2) Sanitari (Cat 2)</b>						
	Impianto idrosanitario servizi igienici (lavabo + wc)						2,00
	SOMMANO...	a corpo					2,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b>Opere edili (Cat 1)</b>						
258 / 100 E 095	Rimozione dell'intonaco sulle mura urbane presenti all'interno dell'edificio B						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
259 / 101 E 076 -	Realizzazione scaletta in carpenteria metallica (4 gradini) piano secondo						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
260 / 102 EL 001	Piattaforma elevatrice a tre fermate						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
261 / 103 E 132	Realizzazione di dispositivi di ancoraggio in copertura edificio B						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	A R I P O R T A R E						







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
267 / 178 E 171	<b>Edificio D (SpCat 4) Sanitari (Cat 2)</b>						
	Modifica impianto idrosanitario servizi igienici edifici C e D						3,00
	SOMMANO...	a corpo					3,00
	A R I P O R T A R E						









Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
273 / 250 F 12	<b>fognatura acque pluviali (tetti) (SbCat 4)</b>						
	Deposito accumulo acque meteoriche						1,00
	SOMMANO... a corpo						1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
274 / 263 F 11	<b>fognature acque reflue (SbCat 5)</b>						
	Impianto di sollevamento acque reflue						1,00
	SOMMANO... a corpo						1,00
	A R I P O R T A R E						

OPERE STRUTTURALI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 01.A04.010.001	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti ro ... te senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 lato maggiore lato minore			18,85 6,85	1,200 1,200	0,750 0,700	16,97 5,75
	SOMMANO...	m3					22,72
2 02.A04.002.001	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere ... 04.002.001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala 70.01 Interno campata vano ingresso			18,00	0,200		3,60
	SOMMANO...	m3					3,60
3	RINFIANCO DI FONDAZIONE ESISTENTE mediante creazione sui ... lo scavo ed il rinterro. in conglomerato cementizio C25/30			14,85 6,85 2,00 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,600 0,600 0,600 0,600	2,67 1,23 2,16 0,72
	SOMMANO...	m3					6,78
4 02.B10.013.001	RINFIANCO DI FONDAZIONE ESISTENTE mediante creazione sui ... lo scavo ed il rinterro. in conglomerato cementizio C25/30		2,00	4,00	0,300	0,600	1,44
	SOMMANO...	m3					1,44
5 01.A05.001.001	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sost ... to con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 1 [m3 22.72]						22,72
	SOMMANO...	m3					22,72
6 21	Onere per demolizione in vespaio invece dello scavo e rin ... aio demolito. carico e trasporto a discarica della risulta		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,15 3,75 4,28 4,26 4,60 3,00 4,60 7,87	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,700 0,700	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,85 1,35 1,54 1,53 1,66 1,08 1,93 3,31
	SOMMANO...	m3					14,25
7 02.B10.013.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aper ... in muratura in pietrame o di mattoni pieni a 2 o più teste		5,00	1,10	0,400	2,400	5,28
	SOMMANO...	m3					5,28
8	Sovrapprezzo al taglio di muratura per la realizzazione de ... ve e la formazione delle mazzette e degli sguanci laterali portep.t. e primo						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
9 02.B10.005.001	CONSOLIDAMENTO MURARIO CUCI SCUCI da eseguirsi su struttu ... ci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni sui vani scale		2,00	1,00	0,350	3,000	2,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						2,10
10 S01	sui vani scale		2,00	1,00	0,350	2,000	1,40
	su parete esterna scala		6,00	1,00	0,130	3,000	2,34
	SOMMANO...	m3					5,84
	CONSOLIDAMENTO DI VOLTE mediante fornitura e posa in oper ... i rete in vetro AR applicata tipo G-NET 251BA da 250 gr/ mq		1,00	33,00			33,00
			1,00	21,00			21,00
11 S009	EDIFICIO A		1,00	5,00			5,00
	SOMMANO...	m2					110,00
	CONNETTORI AFRP: Fornitura e posa in opera di speciali co ... po di connettore installato (inclusi i fiocchi terminali):						169,00
				95,00			95,00
				72,00			72,00
12 02.B04.003.002	EDIFICIO A			10,00			10,00
				200,00			200,00
	SOMMANO...	cadauno					377,00
	CALCESTRUZZO C25/30: Composti e confezionati in cantiere ... di spessore inferiore a cm 12. Classe di resistenza C25/30 getto cordolo sottocopertura su nuova parete in c.a. Vedi voce n° 10 [m2 169.00]		2,00	2,00	0,300	0,400 0,120	0,48 20,28
	SOMMANO...	m3					20,76
13 S012	Elementi tiranti con capochiave, per la connessione tra i ... ramosa. Verniciatura finale con colore a scelta della D.L.						8,00
	EDIFICIO A						24,00
	SOMMANO...	cadauno					32,00
	CALCESTRUZZO LEGGERO DI CALCE CON ARGILLA ESPANSA MASSA e ... r il controllo finale del peso e della resistenza a 28 gg.		1,00	8,00	1,150		9,20
	SU VOLTE EDIFICIO B		1,00	4,45	1,150		5,12
14 01.B04.232.005	SU VOLTE EDIFICIO B		110,00	0,23			25,30
	SU VOLTE EDIFICIO A		2,00	2,00	1,000		4,00
	completamento ascensore						
	SOMMANO...	m3					43,62
15	Fornitura e posa in opera di connettori tra volte e paret ... predisposizione prima del getto di rinfiacco delle volte. rinforzo volte primo piano						20,00
	inghisaggio pilastri in copertura *(par.ug.=4,00*4)		16,00				16,00
	quinta con arcate *(par.ug.=3/,2*2)		30,00				30,00
	solaio 1°p. *(par.ug.=4*6)		24,00				24,00
	SOMMANO...	cadauno					90,00
16 01.B03.001.005	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare per eventuale eccedenza di incidenza Vedi voce n° 3 [m3 6.78] Vedi voce n° 4 [m3 1.44] ALTANA altri particolari		4,00			80,000 80,000 100,000	542,40 115,20 400,00
	SOMMANO...	kg					1'450,00
							2'507,60
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
17 02.B10.007.001	CONSOLIDAMENTI MURARIO CON INTONACO ARMATO: da eseguirsi ... n cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm PARETE VANO SCALA		2,00	8,00	9,000		144,00
	SOMMANO...	m3					144,00
18 01.B02.002	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad u ... finito a regola d'arte. Casseforme di legno per fondazioni		1,00	18,85		0,600	11,31
			1,00	6,85		0,600	4,11
			5,15	6,85		0,600	21,17
			3,75	6,85		0,600	15,41
			2,00	4,30		0,600	5,16
			1,00	4,60		0,600	2,76
			1,00	3,00		0,600	1,80
			1,00	4,60		0,600	2,76
			1,00	7,90		0,600	4,74
	SOMMANO...	m2					69,22
19 S19	ESECUZIONE DI SCASSE nella muratura in mattoni pieni per ... rizzazione delle superfici di appoggio con apposite malte.  fondazione posa solaio ligneo su volte						30,00 30,00 8,00 26,00
	SOMMANO...	cadauno					94,00
20	Sovrapprezzo ai solai lignei per l'impiego di calcestruzz ... ntita Lc=25/28 invece del calcestruzzo C20/25 in soletta. piano primo copertura		1,00	19,00			19,00
			1,00	4,60	5,400		24,84
	SOMMANO...	m2					43,84
21 01.B08.052.010	Sovrapprezzo ai solai lignei per la connessione dei travi ... ogni di progetto, ogni onere di fornitura e posa compreso. Vedi voce n° 20 [m2 43.84]		1,00				43,84
	SOMMANO...	m2					43,84
22 01.C01.003.002 mod	MURATURA MATTONI SEMIPIENI AD UNA TESTA eseguita con elem ... ra e la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento parete parete sottoscala sottoscala			35,00 46,00 1,00 1,00	2,500 2,500		35,00 46,00 2,50 2,50
	SOMMANO...	m2					86,00
23 02.B10.021.001	INGHISAGGIO PER ANCORAGGIO o fissaggio di barra metallica ... e su struttura portante con foro D 6-8 profondita' 30 cm. connessione tra parete ad una testa e preesistente Vedi voce n° 22 [m2 86.00]		8,00				688,00
	SOMMANO...	cadauno					688,00
24 01.B07.043.001	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI SISMICI: eseguita con elemen ... erenti l'impresa: € 0,16073 Incidenza manodopera: 49,66 %						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
25 01.B07.015.001 mod	COPERTURA *(par.ug.=6+5) da p.t. a copertura		11,00 8,00	2,00			11,00 16,00
	SOMMANO...	m3					27,00
	MURATURA PORTANTE SEMIPIENI A DUE TESTE: eseguita con ele ... zzazione delle ammorsature laterali alla parete esistente. chiusura vano p.t. nuova muratura p.t. e piano primo		2,00 2,00	2,50 2,00	3,200		5,00 12,80
	SOMMANO...	m2					17,80
26	Fornitura e getto in opera di calcestruzzo leggero strutt ... istica LC30/33 - consistenza S4 Articolo 01.B04.205.001 - getto cordoli in copertura		2,00 1,00	1,00 3,60	0,300 0,150		0,60 0,54
	getto paramento loggiato		4,00	2,00	0,250	0,300	0,60
	pilastrini di confinamento		2,00	1,35	0,250		0,68
	completamento ascensore		1,00	0,50	0,250		0,13
	completamento ascensore *(lung.=0,50+1)		1,00	1,50	0,250		0,38
	completamento ascensore *(lung.=0,50+1)		1,00	1,50	0,250		0,38
	completamento ascensore		1,00	1,50	1,500	0,150	0,34
	SOMMANO...	m3					3,65
	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... iere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento						
	Riquadrature vano ascensore - montanti hea140 *(par.ug.=2,00* 3)		6,00	2,40	24,700		355,68
27 01.B03.004.002	Riquadrature vano ascensore - traverse hea140 *(par.ug.=2,00* 3)		6,00	1,50	24,700		222,30
	incidenza tasselli		12,00	2,00			24,00
	SOMMANO...	kg					601,98
28 01.B07.004.003	MURATURA PORTANTE eseguita con elementi resistenti (matto ... cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento			3,00 6,60			3,00 6,60
	Per integrazioni murarie al piano terra						
	Per integrazioni murarie al primo piano						
	SOMMANO...	m3					9,60
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
29 S23	LAVORAZIONI PREPARATORIE E FINALI. Lavorazioni di prepara ... mpreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte in quota. a corpo						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
30	Opere murarie di chiusura della parete ascensore, consist ... eguatamente rinforzati ed irrobustiti da malte cementizie.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
31	Sovrapprezzo alla fornitura e posa di solaio ligneo per l ... connettori, iniezioni, tasselli piastre apposite, ecc) per						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	A R I P O R T A R E						

OPERE MECCANICHE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E1 .1	Scavi per tubazioni in zona non carrabile.						90,00
	SOMMANO...	m3					90,00
2 01.A04.011	Scavo per tubazioni in zona carrabile.						90,00
	SOMMANO...	mc					90,00
3 01.A05.001.0 02	Rinterro di scavo in zona carrabile.						90,00
	SOMMANO...	m3					90,00
4 C1 .2	Fornitura e posa in opera di plinti in acciaio per CAST.						6,00
	SOMMANO...	n.					6,00
5 C1 .3	Fornitura e posa in opera di addolcitore a sali.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
6 C1 .4	Fornitura e posa in opera di gruppo di riempimento.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
7 C1 .5	Fornitura e posa in opera di gruppo di caricamento.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
8 C1 .6	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione.						4,00
	SOMMANO...	n.					4,00
9 C1 .7	Fornitura e posa in opera di regolatore micrometrico.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
10 C1 .8	Fornitura e posa in opera di accumulatore.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
11 C1 .9	Fornitura e posa in opera di saracinesche.						30,00
	SOMMANO...	n.					30,00
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
12 S1 .1	Fornitura e posa in opera di pompa di mandata.						4,00
	SOMMANO...	n.					4,00
13 S1 .2	Fornitura e posa in opera di separatore idraulico.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
14 S1 .3	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 4 attacchi						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
15 S1 .4	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 5 attacchi						4,00
	SOMMANO...	n.					4,00
16 S1 .5	Fornitura e posa in opera di collettore premontato per impianti di condizionamento - 7 attacchi						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
17 S1 .8	Fornitura e posa in opera di cassetta a filo muro con telaio.						11,00
	SOMMANO...	n.					11,00
18 S1 .9	Servocomando per valvole di zona a sfera.						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
19 S1 .10	Fornitura e posa in opera di valvola di zona a sfera.						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
20 S1 .11	Fornitura e posa in opera di contatore di calore.						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
21 S1 .12	Fornitura e posa in opera di controllore.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
22 S1 .13	Fornitura e posa in opera di cavo.						400,00
	SOMMANO...	ml					400,00
23 S1 .14	Fornitura e posa in opera di software ripartizione spese dei consumi termici.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
24 S1 .15	Fornitura e posa in opera di modem analogico.						
	SOMMANO...	n.					1,00
							1,00
25 IM .1.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.						
	SOMMANO...	ml					75,00
							75,00
26 IM .1.2	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.						
	SOMMANO...	ml					77,00
							77,00
27 IM .1.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate.						
	SOMMANO...	ml					100,00
							100,00
28 IM .2	Fornitura e posa in opera di raccordi terminali dritto maschio.						
	SOMMANO...	n.					28,00
							28,00
29 IM .3	Fornitura e posa in opera di gomito a 45° femmina.						
	SOMMANO...	n.					14,00
							14,00
30 IM .4	Fornitura e posa in opera di kit preformato protezione termica diramazioni a gomito.						
	SOMMANO...	n.					16,00
							16,00
31 K1 .1	Fornitura e posa in opera di canale a pavimento.						
	SOMMANO...	n.					14,00
							14,00
32 K1 .2	Fornitura e posa in opera di cronotermostato.						
	SOMMANO...	n.					8,00
							8,00
33 K1 .3	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di giri.						
	SOMMANO...	n.					8,00
							8,00
34 K1 .4	Fornitura e posa in opera di corpo valvola.						
	SOMMANO...	n.					15,00
							15,00
35 K1 .5	Fornitura e posa in opera di raccordo intercettabile.						
							16,00
	A R I P O R T A R E						16,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
36 K1 .6	Fornitura e posa in opera di servomotore termoelettrico.						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
37 K1 .7	Fornitura e posa in opera di coperchio di protezione.						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
38 K1 .8	Fornitura e posa in opera di apparecchio base.						18,00
	SOMMANO...	n.					18,00
39 K1 .9	Fornitura e posa in opera di mantello ricircolo aria.						18,00
	SOMMANO...	n.					18,00
40 K1 .10	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente.						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
41 K1 .11	Fornitura e posa in opera di Kit valvola 1.						28,00
	SOMMANO...	n.					28,00
42 K1 .12	Fornitura e posa in opera di vaschetta condensato.						28,00
	SOMMANO...	n.					28,00
43 K1 .13	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1806x500						4,00
	SOMMANO...	n.					4,00
44 K1 .14	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1806x700						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
45 K1 .15	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1117x750						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
46 K1 .16	Fornitura e posa in opera di apparecchio base.						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
	A R I P O R T A R E						

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
47 K1 .17	Fornitura e posa in opera di mantello ricircolo aria.						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
48 K1.18	Fornitura e posa in opera di kit per valvola termostatica.						3,00
	SOMMANO...	n.					3,00
49 K1 . 19	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio.						2,00
	SOMMANO...	n.					2,00
50 K1 .20	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
51 K1 .21	Fornitura e posa in opera di kit per valvola termostatica.						8,00
	SOMMANO...	n.					8,00
52 K1 .22	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 770x600						7,00
	SOMMANO...	n.					7,00
53 K1 .23	Fornitura e posa in opera di termoarredo in acciaio 1510x500						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
54 K1 .24	Fornitura e posa in opera di scalda acqua elettrico.						16,00
	SOMMANO...	n.					16,00
55 K1 .25	Posa in opera di termoarredo in acciaio.						1,00
	SOMMANO...	N					1,00
56 06.I01.002.0 02	Distribuzione interna,tubi in polipropilene,aventi diametro mm.20.						750,00
	SOMMANO...	ml					750,00
57 A1 .2	Fornitura e posa di tubazioni da 1 1/2" di acciaio zincato, per circuito alimentazione gas.						1,00
	SOMMANO...	n.					1,00
58 06.I01.003.0 06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato, aventi diametro di mm 50.						10,00
	A R I P O R T A R E						10,00

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:





OPERE ELETTRICHE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>						
1 / 25 L01.01	SCAVI a sezione ristretta 40x60 ( larghezzaxprofondità) c ... ione verrà effettuata a metri lineari di scavo effettuato.			410,00			410,00
	SOMMANO...	ml					410,00
2 / 26 L01.02	SCAVI a sezione ristretta 60x80 ( larghezzaxprofondità) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).			130,00			130,00
	SOMMANO...	ml					130,00
3 / 27 L02.01	Pozzetto di ispezione 50x50x50 cm con chiusino in ghisa - ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						60,00
	SOMMANO...	cadauno					60,00
4 / 28 L02.02	Pozzetto di terra 40x40x40 cm completo di dispersore a cr ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
5 / 29 L02.03	Pozzetti di materiale plastico (30 o 40)x40x40 cm - Forni ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						8,00
	SOMMANO...	cadauno					8,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
	<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>						
6 / 30 L03	IMPIANTI EQUIPOTENZIALI: NODI e COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIA ... tro occorrente per dare l'impianto completo e funzionante.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>						
7 / 31 L04	Corda di terra di rame nudo 35 mmq - Fornitura e posa in ... ri lineari di corda effettivamente installata negli scavi.						250,00
	SOMMANO...	m					250,00
8 / 32 L05.01	Tubo diametro F= 125 mm SERIE PESANTE schiacciamento 750 ... tri lineari di tubo effettivamente installato negli scavi.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
9 / 33 L05.02	Tubo diametro F= 110 mm SERIE PESANTE schiacciamento 750 N - (DESCRIZIONE GENERALE TUBI INTERRATI VEDI SOLPRA).						70,00
		SOMMANO...	m				70,00
				350,00			350,00
		SOMMANO...	m			350,00	
10 / 34 L05.03	Tubo diametro F= 63 mm SERIE NORMALE schiacciamento 450 N ... osso) - (DESCRIZIONE GENERALE TUBI INTERRATI VEDI SOLPRA).						
				420,00			420,00
		SOMMANO...	m			420,00	
11 / 35 L06	Calcestruzzo cementizio dosato - Fornitura e posa in oper ... orio per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
				23,00			23,00
		SOMMANO...	m3			23,00	
12 / 37 L07.01	Cavo FG7(0)R 5G16 mmq - DISTRIBUZIONE PRIMARIA (Fra quadr ... usa, per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
				420,00			420,00
		SOMMANO...	m			420,00	
13 / 36 L07.02	Cavo FG7(0)R 3G6 mmq - (DESCRIZIONE GENERALE CAVO VEDI SOPRA)						
							200,00
		SOMMANO...	m			200,00	
LAVORI A CORPO							
Impianti elettrici (SpCat 8)							
14 / 38 L08.01	CENTRALINO QFC (QUADRO FORNITURA CONDOMINIALE) - Fornitur ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						
				1,00			1,00
		SOMMANO...	a corpo			1,00	
15 / 39 L08.02	CENTRALINO QFA(n) (QUADRO FORNITURA ATTIVITA N°n) - Forni ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						
							8,00
		SOMMANO...	a corpo			8,00	
16 / 43 L08.03	CENTRALINO QGSC (QUADRO GENERALE SEDE CENTRALE - PALAZZIN ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						
							1,00
		SOMMANO...	a corpo			1,00	
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
17 / 40 L08.04	CENTRALINO QGA1,2,3,5 (QUADRI GENERALI ATTIVITA' E N°1,2, ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						4,00
	SOMMANO...	a corpo					4,00
18 / 41 L08.05	CENTRALINO QGA4,6 (QUADRI GENERALI ATTIVITA' N°4 E N°6 ED ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						2,00
	SOMMANO...	a corpo					2,00
19 / 42 L08.06	CENTRALINO QGA7 (QUADRO GENERALE ATTIVITA' N°7 EDIF.B) - ... utto per dare il quadro completo e finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
20 / 44 L08.07	QUADRETTO MANOVRA DI EMERGENZA (Sgancio fornitura) - Forn ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
21 / 45 L09.01	APPLIQUE LED a parete tipo iPLAN iGuzzini 37W-4.300lm o e ... critto, comunque idoneo all'ambiente e destinazione d'uso.						50,00
	SOMMANO...	cadauno					50,00
22 / 46 L09.02	PLAFONIERA LED sospesa tipo CORIFLEX Trilux 52W-5.700lm o ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						25,00
	SOMMANO...	cadauno					25,00
23 / 78 L09.03.01	FARETTO LED su binario tipo YORI 13W-1.660lm o equivalent ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						38,00
	SOMMANO...	cadauno					38,00
24 / 48 L09.03.02	FARETTO LED da incasso tipo IMPERLA LP Trilux 18W o equiv ... amento al controllore - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						56,00
	SOMMANO...	cadauno					56,00
25 / 47 L09.05	PLAFONIERA LED tipo PL35 Nobile IP 55 22W-2.200lm o equiv ... afone (Scale e bagni) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
							52,00
	SOMMANO...	cadauno					52,00
26 / 50 L09.06.01	PLAFONIERA LED a parete da esterno e/o interno tipo ELLIP ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						5,00
	SOMMANO...	cadauno					5,00
27 / 49 L09.06.02	PLAFONIERA LED a parete da esterno e/o interno SUPPORTO I ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
28 / 52 L09.07.01	LAMPIONCINO LED esterno INOX 11W tipo MOAI Simes o equiva ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
29 / 51 L09.07.02	WALL WASHER LED tipo MINILINEAR INOX 11W Simes o equivale ... azione FM9 3x1,5 mmq. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						7,00
	SOMMANO...	cadauno					7,00
30 / 54 L09.08	LAMPIONE LED a doppio isolamento su palo di altezza fuori ... zione predisposta, opere murarie ed ogni altro accessorio.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
31 / 55 L09.09.01	Corpo illuminante di sicurezza 1x11 W IP65 autotest min ... (in questo caso verrà concordata la differenza di prezzo).						60,00
	SOMMANO...	cadauno					60,00
32 / 53 L09.09.02	Corpo illuminante di sicurezza 1x24 W IP65 autotest. - (DESCRIZIONE GENERALE CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA VEDI SOPRA).						30,00
	SOMMANO...	cadauno					30,00
33 / 57 L10.01	Canale Fe-Zn 200x75-100 completo - (DESCRIZIONE GENERALE ... finito a regola d'arte, escluso intonaco e tinteggiatura.						108,00
	SOMMANO...	m					108,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
34 / 58 L10.02	A 5 settori tipo Bocchiotti, Arno Canali o equivalente - ... egola d'arte. - (DESCRIZIONE GENERALE CANALE VEDI SOPRA).						
	SOMMANO...	m					242,00
							242,00
35 / 56 L10.03	Di diametro 16 mm - Fornitura e posa in opera tubo rame r ... speciali, fissaggio, sfridi ed allacciamento agli estremi.						
	SOMMANO...	ml					220,00
							220,00
36 / 59 L11.01	CENTRALE ALLARME ANTINCENDIO CONVENZIONALE 2 zone tipo AL ... aco, per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	cadauno					8,00
							8,00
37 / 60 L11.02	RIVELATORE DI FUMO convenzionale fotoelettronico a basso ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).						
	SOMMANO...	cadauno					25,00
							25,00
38 / 61 L11.03	PULSANTE ALLARME a riarmo manuale con chiave in dotazione ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).						
	SOMMANO...	cadauno					10,00
							10,00
39 / 62 L11.04	AVVISATORE ACUSTICO LUMINOSO luce allo Xeno. Alimentazion ... - (DESCRIZIONE GENERALE ALLARME ANTINCENDIO VEDI SOPRA).						
	SOMMANO...	cadauno					8,00
							8,00
40 / 64 L13	ASCIUGAMANI DI ISCUREZZA Fornitura e posa in opera di AS ... ra e intonaco - Asciugamani di sicurezza completo c.s.d.						
	SOMMANO...	cadauno					16,00
							16,00
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
41 / 65 L14.01	LINEE DA QGSC - come da schema del relativo quadro soprad ... ltro per dare il titolo completo e finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	a corpo					1,00
							1,00
42 / 68 L14.02	LINEE DA QGA1,2,3,5 - Linee come da schema dei relativi q ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						
	SOMMANO...	a corpo					4,00
							4,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
43 / 67 L14.03	LINEE DA QGA4,6 - Linee come da schema dei relativi quadr ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						2,00
	SOMMANO...	a corpo					2,00
44 / 66 L14.04	LINEE DA QGA7 - Linee come da schema del relativo quadro ... di derivazione, etc. - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
45 / 63 L15	FOTOCELLULA, CREPUSCOLARE E OROLOGIO PROGRAMMABILE - Forn ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
46 / 69 L16.01.01	Punto luce INTERROTTO sottotraccia IP40 traccia inclusa e ... finito a regola d'arte esclusa tinteggiatura e intonaco.						11,00
	SOMMANO...	cadauno					11,00
47 / 75 L16.01.02	Punto luce COMBINATO (2 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
48 / 74 L16.01.03	Punto luce COMBINATO (3 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						11,00
	SOMMANO...	cadauno					11,00
49 / 73 L16.01.04	Punto luce COMBINATO (4 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
50 / 72 L16.01.05	Punto luce COMBINATO (5 int. da 16A) sottotraccia IP40 tr ... onaco e tinteggiatura - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
51 / 71 L16.02.01	Punto luce DEVIATO COMPOSTO (n.3 punti di comando) - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
52 / 70 L16.02.05	Punto luce AGGIUNTO - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						100,00
	A R I P O R T A R E						100,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						100,00
	SOMMANO...	cadauno					100,00
53 / 76 L17.01.01	Punto presa con Shuko universale 2P10/16A+T protetta da f ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.			100,00			100,00
	SOMMANO...	cadauno					100,00
54 / 77 L17.01.03	Punto presa in scatola tipo idrobox 2Px16A+T+Interbloccat ... raccia o esterno IP55 - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						25,00
	SOMMANO...	cadauno					25,00
55 / 79 L17.01.04	Punto presa in scatole da incasso tipo ABB, GEWISS o equi ... ne minima da 4 mmq+GV - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						10,00
	SOMMANO...	cadauno					10,00
56 / 80 L17.01.05	Punto presa composito in scatole da incasso tipo ABB, GEW ... ti per prese speciali - (DESCRIZIONE GENERALE VEDI SOPRA).						114,00
	SOMMANO...	cadauno					114,00
57 / 81 L18	IMPIANTO RICHIESTA SOCCORSO BAGNO DISABILI Fornitura e po ... finito a regola d'arte, esclusa tinteggiatura e intonaco.						16,00
	SOMMANO...	cadauno					16,00
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
58 / 82 L19.01	PREDISPOSIZIONE punti di alimentazione IMPIANTO ANTINTRUS ... to a regola d'arte, esclusa la tinteggiatura e l'intonaco.						91,00
	SOMMANO...	cadauno					91,00
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
59 / 83 L20	AGGIORNAMENTO elaborati progettuali "as built" - Produzio ... ità realizzative e propria tavola grafica rappresentativa.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>							
60 / 87 L30	Sensore di presenza doppia tecnologia tipicamente per acc ... opriforo, punto luce completo - Fornitura e posa in opera.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
							34,00
	SOMMANO...	cadauno					34,00
61 / 86 L31.02	Tipo OccuPlus Basic DALI Philips o equivalente - Fornitur ... incorporato, compresa linea di alimentazione dello stesso.						53,00
	SOMMANO...	cadauno					53,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
	<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>						
62 / 85 L40	IMPIANTO PV 4,5 kWp su pensilina quotata a parte, con rel ... o alla rete elettrica esterna - Fornitura e posa in opera.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Impianti elettrici (SpCat 8)</b>						
63 / 84 L50	Motorizzazione per apertura lucernaio alimentata 230 V co ... a regola d'arte e funzionante - Fornitura e posa in opera.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
	<b>Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)</b>						
64 / 5 R01	In Cat.6 - Realizzazione punto rete con cavo UTP, complet ... rtificazione strumentale completa dello stesso punto rete.						250,00
	SOMMANO...	N°					250,00
65 / 4 R02	In f.o. MM - Realizzazione di punto rete per applicazioni ... rtificazione strumentale completa dello stesso punto rete.						9,00
	SOMMANO...	cadauno					9,00
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)</b>						
66 / 6 R03.01	Da n.24 posizioni Cat.6 - Fornitura e posa in opera di pa ... 19" estraibile 1 U con prese RJ45 in armadio preesistente.						10,00
	SOMMANO...	N°					10,00
67 / 7	Da n.16 posizioni Cat.6 - Vedi sopra.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
R03.02							3,00
	SOMMANO...	N°					3,00
68 / 1 R04	Da n.12 posizioni per f.o. MM - Fornitura e posa in opera ... MM SC/SC e relativi pigtail per connettorizzazione fibra.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
	<b>Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)</b>						
69 / 8 R07.01	Da n.15 unità - Fornitura e posa in opera di armadio di p ... agnetotermica, guidacavo, dadi, bulloni ed accessori vari.						3,00
	SOMMANO...	N°					3,00
70 / 9 R07.02	Da n.24 unità - Fornitura e posa in opera di armadio di p ... rmica, vassoi, guidacavo, dadi, bulloni ed accessori vari.						8,00
	SOMMANO...	N°					8,00
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
	<b>Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)</b>						
71 / 10 R11	Fornitura e posa in opera IP-PBX con omologazione PP.TT. ... erventi) nei primi sei mesi dopo l'ultimazione dei lavori.						1,00
	SOMMANO...	N°					1,00
72 / 11 R12	Tipo "Grandstream GXV3005" o equivalente - Fornitura e posa in opera di apparecchio videotelefonico IP.			8,00			8,00
	SOMMANO...	N°					8,00
73 / 12 R13	Tipo "Cisco SPA922" o equivalente - Fornitura e posa in o ... lefonico IP per installazione a parete o su piano con PoE.						63,00
	SOMMANO...	N°					63,00
74 / 13 R14	Tipo "Grandstream GXP2000" o equivalente - Fornitura e posa in opera di apparecchio telefonico IP.						1,00
	SOMMANO...	N°					1,00
75 / 14 R15	Espansione tastiera 56 tasti per telefono"Grandstream GXP ... uivalente telefono installato - Fornitura e posa in opera.						1,00
	SOMMANO...	N°					1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
76 / 17 R16	Tipo SAIET TZ-207 o equivalente, 230 V, 400 VA - Fornitu ... e dell'alimentazione elettrica per centraline telefoniche.						11,00
	SOMMANO...	N°					11,00
77 / 15 R17	Tipo DPA M CLE RJ45B 48 Dehn o equivalente - Fornitura e posa in opera di protezione cavi Ethernet dalle sovratensioni.						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
78 / 16 R18	Tipo BLITZDUCTOR BXT BAS + BSP M2 BD 180 Dehn o equivalen ... a/ADSL, compresa q.p. scatola di contenimento a guida DIN.						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
79 / 18 R19	Tipo APC Smart-UPS o equivalente, 420VA/260W, Ingresso 23 ... di rete anche con batteria tampone completamente scarica.						11,00
	SOMMANO...	N°					11,00
80 / 19 R20	Tipo "AXIS 215 PTZ-E" o equivalente - Fornitura e posa in ... ete, completa di cartello di avviso zona videosorvegliata.						2,00
	SOMMANO...	N°					2,00
81 / 20 R21	Finta telecamera ad obiettivo fisso da esterno in conteni ... avviso zona videosorvegliata. - Fornitura e posa in opera.						4,00
	SOMMANO...	N°					4,00
82 / 21 R22.01	Switch Ethernet 10/100/1000 24 porte POE + 4 porte SFP, t ... ZYXGS-1920-24HP o equivalente - Fornitura e posa in opera.						9,00
	SOMMANO...	N°					9,00
83 / 3 R22.02	Switch Ethernet 10/100/1000 16 porte + 4 SFP tipo V1910-16G HP Codice: JE005A o equivalente - Fornitura e posa in opera.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
84 / 2 R23	Media Converter 1000 Mbps rame RJ45/ f.o. SC MM, full dup ... sione lato rete e lato switch - Fornitura e posa in opera.						10,00
	SOMMANO...	cadauno					10,00
	<b>LAVORI A CORPO</b>						
	<b>Impianti di telecomunicazioni (SpCat 6)</b>						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
85 / 22 R24	Videocitofono IP SIP n.1 pulsanti, IP65, antivandalo, con ... oparlante, funzione apriporta - Fornitura e posa in opera.						8,00
	SOMMANO...	N°					8,00
86 / 23 R25	Videocitofono IP SIP n.4 pulsanti, IP65, antivandalo, con ... oparlante, funzione apriporta - Fornitura e posa in opera.						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
87 / 24 R26	IMPIANTO DIGITALE TV SAT / DTT e prese. L'impianto sarà c ... lusa tinteggiatura e intonaco - Fornitura e posa in opera.						4,00
	SOMMANO...	N°					4,00
	A R I P O R T A R E						