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:

Succivo

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DELLA SICUREZZA

Il Progettista:

Dott. Ing. Carmine CRISCI

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Attilio REGGIANI

Data: Febbraio 2014

ELAB. **06**

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

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI CASERTA

Oneri Sicurezza Speciali (SSS)

Regione Campania: D.D. 207/2012

Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati sito in

Succivo (CE) via Perrotta – via Tinto – via XXIV Maggio

PROGETTO ESECUTIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.010 .e 31/10/2013	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							
	VIA XXIV MAGGIO		15,10		1,800	27,18		
			6,33		1,800	11,39		
			1,43		1,800	2,57		
			15,46		1,800	27,83		
	SOMMANO mq					68,97	14,40	993,17
2 12.03.001.001a 29/10/2013	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.							
	VIA XXIV MAGGIO	1,00	2,50		1,800	4,50		
	SOMMANO m2/mese					4,50	15,31	68,90
3 S.02.020.090 .a 31/10/2013	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							
	VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	394,21	394,21
4 S.02.020.010 .a 31/10/2013	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							
	VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	61,46	61,46
5 12.10.030.001.a 29/10/2013	Linea elettrica interrata per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico specia ... conforme alle norme; sono comprensivi l'istallazione graffettata, le giunzioni, lo scavo ed il rinterro; da 3x2,25 mm2.							
	VIA XXIV MAGGIO		21,23			21,23		
	SOMMANO ml					21,23	31,07	659,62
6 12.09.001.001 29/10/2013	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro.							
	VIA XXIV MAGGIO		4,29	0,300	0,300	0,39		
	SOMMANO m3					0,39	16,86	6,58
7 12.09.040.001a 29/10/2013	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	VIA XXIV MAGGIO		4,29			4,29		
	SOMMANO ml					4,29	22,94	98,41
8	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa							
	A RIPORTARE							2´282,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´282,35
12.09.120.00 1a 29/10/2013	a terra come previsto dalle norme vigenti , da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	406,33	406,33
9 12.11.020.00 1a 29/10/2013	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". VIA XXIV MAGGIO		15,10			15,10		
	SOMMANO ml					15,10	77,19	1´165,57
10 12.11.140.00 1 29/10/2013	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	499,11	499,11
11 12.11.080.00 1a 29/10/2013	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. VIA XXIV MAGGIO		14,96			14,96		
	SOMMANO ml					14,96	31,67	473,78
12 12.12.001.00 1a 29/10/2013	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2000 per 12 utenti. VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2´140,03	2´140,03
13 P.01.010.010 .e 31/10/2013	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 VIA TINTO		13,77		1,800	24,79		
			2,87		1,800	5,17		
			13,77		1,800	24,79		
			1,76		1,800	3,17		
	SOMMANO mq					57,92	14,40	834,05
14 12.03.001.00 1a 29/10/2013	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. VIA TINTO	1,00	2,73		1,800	4,91		
	SOMMANO m2/mese					4,91	15,31	75,17
15 S.02.020.090 .a 31/10/2013	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 VIA TINTO					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	394,21	394,21
	A RIPORTARE							8´270,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							8´270,60
16 S.02.020.010 .a 31/10/2013	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							
	VIA TINTO					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	61,46	61,46
17 12.10.030.00 1.a 29/10/2013	Linea elettrica interrata per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico specia ... conforme alle norme; sono comprensivi l'istallazione graffettata, le giunzioni, lo scavo ed il rinterro; da 3x2,25 mm2.							
	VIA TINTO		16,57			16,57		
	SOMMANO ml					16,57	31,07	514,83
18 12.09.001.00 1 29/10/2013	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro.							
	VIA TINTO		6,05	0,300	0,300	0,54		
	SOMMANO m3					0,54	16,86	9,10
19 12.09.040.00 1a 29/10/2013	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	VIA TINTO		6,05			6,05		
	SOMMANO ml					6,05	22,94	138,79
20 12.09.120.00 1a 29/10/2013	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.							
	VIA TINTO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	406,33	406,33
21 12.11.020.00 1a 29/10/2013	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".							
	VIA TINTO		13,84			13,84		
	SOMMANO ml					13,84	77,19	1´068,31
22 12.11.140.00 1 29/10/2013	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica.							
	VIA TINTO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	499,11	499,11
23 12.11.080.00 1a 29/10/2013	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.							
	VIA TINTO		14,51			14,51		
	SOMMANO ml					14,51	31,67	459,53
24	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo							
	A RIPORTARE							11´428,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							11´428,06
12.12.001.001a 29/10/2013	prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2000 per 12 utenti.							
	VIA TINTO					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2´140,03	2´140,03
25 P.01.010.010.e 31/10/2013	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							
	VIA PERROTTA		16,74		1,800	30,13		
			2,87		1,800	5,17		
	SOMMANO mq					35,30	14,40	508,32
26 12.03.001.001a 29/10/2013	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.							
	VIA PERROTTA	1,00	2,60		1,800	4,68		
	SOMMANO m2/mese					4,68	15,31	71,65
27 S.02.020.090.a 31/10/2013	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							
	VIA PERROTTA					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	394,21	394,21
28 S.02.020.010.a 31/10/2013	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							
	VIA PERROTTA					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	61,46	61,46
29 12.10.030.001.a 29/10/2013	Linea elettrica interrata per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico specia ... conforme alle norme; sono comprensivi l'istallazione graffettata, le giunzioni, lo scavo ed il rinterro; da 3x2,25 mm2.							
	VIA PERROTTA		18,36			18,36		
	SOMMANO ml					18,36	31,07	570,45
30 12.09.001.001 29/10/2013	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro.							
	VIA PERROTTA		8,24	0,300	0,300	0,74		
	SOMMANO m3					0,74	16,86	12,48
31 12.09.040.001a 29/10/2013	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2.							
	VIA PERROTTA		8,24			8,24		
	A RIPORTARE					8,24		15´186,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,24		15´186,66
	SOMMANO ml					8,24	22,94	189,03
32 12.09.120.00 1a 29/10/2013	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. VIA PERROTTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	406,33	406,33
33 12.11.020.00 1a 29/10/2013	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". VIA PERROTTA		15,73			15,73		
	SOMMANO ml					15,73	77,19	1´214,20
34 12.11.140.00 1 29/10/2013	Allaccio idrico del cantiere alla rete pubblica. VIA PERROTTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	499,11	499,11
35 12.11.080.00 1a 29/10/2013	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. VIA PERROTTA		18,39			18,39		
	SOMMANO ml					18,39	31,67	582,41
36 12.12.001.00 1a 29/10/2013	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in ope ... liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2000 per 12 utenti. VIA PERROTTA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2´140,03	2´140,03
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20´217,77
	T O T A L E euro							20´217,77

Data, 09/01/2014

Il Tecnico
Dott. Ing. Carmine CRISCI

	A R I P O R T A R E							

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

DELLA PROVINCIA DI CASERTA

Oneri Sicurezza Diretti (SRP)

Regione Campania: D.D. 207/2012

Lavori di Manutenzione Straordinaria dei fabbricati sito in

Succivo (CE) via Perrotta – via Tinto – via XXIV Maggio

PROGETTO ESECUTIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 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							
	VIA XXXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=84,12*,5)	42,06				42,06		
	spicconatura intero cornicione (porzione frontale)	0,50	97,90		0,350	17,13		
	PROSPETTO OVEST							
	piano primo - frontalini *(par.ug.=2,00*0,9)*(lung.=3,45+0,75+0,75)	1,80	4,95		0,220	1,96		
	(par.ug.=2,00*,9)	1,80	0,25	3,450		1,55		
	piano secondo - frontalini *(par.ug.=2,00*,9)*(lung.=3,45+0,75+0,75)	1,80	4,95		0,220	1,96		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	1,75	0,750		1,18		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	3,45	0,200		0,62		
	piano primo e secondo - intonaco finestre *(par.ug.=8,00*,9)	7,20	1,40		0,150	1,51		
	PROSPETTO EST							
	piano primo - frontalini *(par.ug.=2,00*,9)*(lung.=3,45+0,75+0,75)	1,80	4,95		0,220	1,96		
	(par.ug.=2,00*,9)	1,80	0,25	3,450		1,55		
	piano secondo - frontalini *(par.ug.=2,00*,9)*(lung.=3,45+0,75+0,75)	1,80	4,95		0,220	1,96		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	1,75	0,750		1,18		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	3,45	0,200		0,62		
	piano primo e secondo - intonaco finestre *(par.ug.=4,00*,9)	3,60	1,40		0,150	0,76		
	vano scala - finestra piano secondo *(par.ug.=1,00*,9)	0,90	0,50	0,500		0,23		
	PROSPETTO NORD E SUD							
	piano primo e secondo - intonaco finestre *(par.ug.=4,00*,9)	3,60	1,40		0,150	0,76		
	PIANO TERRA - SOLAIO E PILASTRO FECALE CON FORTE INFILTRAZIONE	0,90	2,80		0,900	2,27		
		0,90	12,00			10,80		
	EDIFICIO A - INTERNO							
	SPICCONATURA VANO SCALA							
	piano terra - atrio (sottoscala)	0,90	1,00		0,800	0,72		
	piano secondo - torrino vano scala (intradosso solaio) *(par.ug.=18,56*,9)	16,70				16,70		
	piano secondo - torrino vano scala (pareti ultimo piano porzione parziale)	0,90	18,60		1,000	16,74		
	SPICCONATURA INTERNO APPARTAMENTI PIANO SECONDO							
	solai appartamenti piano secondo *(par.ug.=4,00*,9)	3,60	1,00	0,500		1,80		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	2,00	0,250		0,45		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	3,15	4,150		11,77		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	Piano primo, secondo e terzo - frontalini *(par.ug.=4,00*,9)	3,60	3,80		0,220	3,01		
	(par.ug.=4,00*,9)	3,60	3,80	0,500		6,84		
	(par.ug.=4,00*,9)	3,60	3,46	0,500		6,23		
	(par.ug.=4,00*,9)	3,60	3,46		0,220	2,74		
	(par.ug.=6,00*,9)	5,40	4,98		0,220	5,92		
	(par.ug.=6,00*,9)	5,40	4,98	0,500		13,45		
	(par.ug.=6,00*,9)	5,40	4,33		0,220	5,14		
	(par.ug.=6,00*,9)	5,40	4,33	0,500		11,69		
	piano primo, secondo e terzo - finestre *(par.ug.=14,00*,9)	12,60	1,80		0,150	3,40		
	(par.ug.=1,00*,9)	0,90	1,80		1,000	1,62		
	(par.ug.=16,00*,9)	14,40	1,20		0,150	2,59		
	(par.ug.=14,00*,9)	12,60	1,30		0,150	2,46		
	(par.ug.=4,00*,9)	3,60	1,00		0,150	0,54		
	(par.ug.=4,00*,9)	3,60	0,80		0,150	0,43		
	(par.ug.=8,00*,9)	7,20	1,40		0,150	1,51		
	(par.ug.=24,00*,9)	21,60	0,70		0,150	2,27		
	Spicconatura interno cornicione comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=158,5*0,5)	79,25				79,25		
	spicconatura intero cornicione (porzione frontale)	0,50	154,52		0,400	30,90		
	PIANO TERRA - SOLAIO E PILASTRO FECALE CON FORTE INFILTRAZIONE		2,84		0,500	1,42		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA							
	piano secondo corpo a due piani (intradosso solaio) *(par.ug.=16,67*,9)	15,00				15,00		
	piano secondo corpo a due piani (pareti)	0,90	17,30		1,000	15,57		
	piano terra corpo a due piani (pareti)	0,90	16,57		1,500	22,37		
	A RIPORTARE					372,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					372,59		
	piano terzo corpo a tre piani (intradosso solaio) *(par.ug.=18,63*,9)	16,77				16,77		
	piano terzo corpo a tre piani (pareti)	0,90	17,30		1,500	23,36		
	piano terra corpo a tre piani (pareti)	0,90	22,98		1,500	31,02		
	APPARTAMENTI INTERNI INFILTRAZIONI SOLAIO *(par.ug.=15,00* ,9)	13,50				13,50		
	SOMMANO mq					457,24	0,01	4,57
2 R.02.090.060 .a	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 provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	VIA XXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A							
	CANALI DI GRONDA	0,80	101,70			81,36		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=8,00*,8)	6,40			8,800	56,32		
	EDIFICIO B							
	CANALI DI GRONDA (CORPO A DUE PIANI)	0,80	71,00			56,80		
	CANALI DI GRONDA (CORPO A TRE PIANI)	0,80	77,50			62,00		
	DISCENDENTI/PLUVIALI (CORPO A DUE PIANI) *(par.ug.=7,00*,8)	5,60			8,900	49,84		
	DISCENDENTI/PLUVIALI (CORPO A TRE PIANI) *(par.ug.=8,00*,8)	6,40			12,300	78,72		
	SOMMANO m					385,04	0,01	3,85
3 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	VIA XXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A							
	copertura *(par.ug.=2*5,56)	11,12				11,12		
	EDIFICIO B							
	copertura *(par.ug.=2*6,09)	12,18				12,18		
	SOMMANO mq					23,30	0,01	0,23
4 R.02.015.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica							
	VIA XXIV MAGGIO							
	SVERNICIATURA DI BALCONI							
	EDIFICIO A	4,00	4,95		1,000	19,80		
	(par.ug.=4,00*0,3)	1,20	4,95		1,000	5,94		
	EDIFICIO B	3,00	4,98		1,000	14,94		
	(par.ug.=3,00*0,3)	0,90	4,98		1,000	4,48		
		2,00	5,60		1,000	11,20		
	(par.ug.=2,00*0,3)	0,60	5,60		1,000	3,36		
	(par.ug.=4,00*0,2)	0,80	3,46		1,000	2,77		
	(par.ug.=6,00*0,2)	1,20	4,33		1,000	5,20		
	SOMMANO mq					67,69	0,01	0,68
5 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	VIA XXIV MAGGIO							
	Vedi voce n° 1 [mq 457.24]			0,018		8,23		
	Vedi voce n° 2 [m 385.04]		0,10	0,100		3,85		
	Vedi voce n° 3 [mq 23.30]				0,005	0,12		
	SOMMANO mc					12,20	0,01	0,12
6 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							
	A RIPORTARE							9,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9,45
	VIA XXIV MAGGIO Vedi voce n° 5 [mc 12.20]					12,20		
	SOMMANO mc					12,20	0,09	1,10
7 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo VIA XXXIV MAGGIO EDIFICIO A - ESTERNO spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=84,12*,1)	8,41				8,41		
	EDIFICIO B - ESTERNO Spicconatura interno cornicione comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=158,50*,1)	15,85				15,85		
	SOMMANO mq					24,26	0,04	0,97
8 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 VIA XXXIV MAGGIO Vedi voce n° 7 [mq 24.26]					24,26		
	SOMMANO mq					24,26	0,01	0,24
9 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 VIA XXXIV MAGGIO Vedi voce n° 8 [mq 24.26]	0,50				12,13		
	SOMMANO mq					12,13	0,03	0,36
10 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... i occorrenti e ogni altro onere e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove VIA XXIV MAGGIO EDIFICIO A - ESTERNO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	101,00		0,450	40,91		
	EDIFICIO B - ESTERNO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA (COPRO A DUE PIANI)	0,90	71,00		0,450	28,76		
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA (COPRO A TRE PIANI)	0,90	77,00		0,450	31,19		
	RIPARAZIONE PARZIALE DI TEGOLE DANNEGGIATE (COPRO A DUE PIANI)	0,90	2,00	2,000		3,60		
	SOMMANO mq					104,46	0,04	4,18
11 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 VIA XXIV MAGGIO EDIFICIO A DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=8,00*,8)	6,40			8,750	56,00		
	EDIFICIO B DISCENDENTI/PLUVIALI (CORPO A DUE PIANI) *(par.ug.=7,00*,8)	5,60			8,750	49,00		
	DISCENDENTI/PLUVIALI (CORPO A TRE PIANI) *(par.ug.=7,00*,8)	5,60			12,750	71,40		
	SOMMANO m					176,40	0,02	3,53
	A R I P O R T A R E							19,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							19,83
12 E.11.070.030 .c	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 ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10							
	VIA XXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A							
	CANALI DI GRONDA + scossalina *(par.ug.=2,00*,7)	1,40	101,00			141,40		
	EDIFICIO B							
	CANALI DI GRONDA + scossalina (CORPO A DUE PIANI) * (par.ug.=2,00*,7)	1,40	71,00			99,40		
	CANALI DI GRONDA+ scossalina (CORPO A TRE PIANI) * (par.ug.=2,00*,7)	1,40	77,00			107,80		
	SOMMANO m					348,60	0,01	3,49
13 NP.E.002	Proflo angolare in PVC con rete termosaldata, premontata, in fbra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del proflo in pvc permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infltrazione all'interno dello stesso.							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ROMPIGOCCIA							
	VIA XXXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	PROSPETTO OVEST							
	piano primo - frontalini	2,00	4,75			9,50		
		2,00	0,25			0,50		
	piano secondo - frontalini	2,00	4,75			9,50		
		1,00	1,75			1,75		
		1,00	3,25			3,25		
	PROSPETTO EST							
	piano primo - frontalini	2,00	4,75			9,50		
		2,00	0,25			0,50		
	piano secondo - frontalini	2,00	4,75			9,50		
		1,00	1,75			1,75		
		1,00	3,25			3,25		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	Piano primo, secondo e terzo - frontalini	4,00	3,60			14,40		
		4,00	3,60			14,40		
		4,00	3,26			13,04		
		4,00	3,26			13,04		
		6,00	4,78			28,68		
		6,00	4,78			28,68		
		6,00	4,13			24,78		
		6,00	4,13			24,78		
	SOMMANO ml					210,80	0,29	61,13
14 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							
	VIA XXIV MAGGIO							
	MANTO IMPERMEABILE ZONA A TERRAZZA DELLA COPERTURA							
	Vedi voce n° 3 [mq 23.30]					23,30		
	COPERTURA VANO SCALA							
	EDIFICIO A					21,00		
	EDIFICIO B					44,00		
	SOMMANO mq					88,30	0,02	1,77
15 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							
	VIA XXIV MAGGIO							
	Vedi voce n° 4 [mq 67.69]					67,69		
	A RIPORTARE					67,69		86,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,69		86,22
	SOMMANO mq					67,69	0,01	0,68
16 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. Con smalto oleosintetico opaco							
	VIA XXIV MAGGIO							
	Vedi voce n° 4 [mq 67.69]					67,69		
	SOMMANO m2					67,69	0,24	16,25
17 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato							
	VIA XXIV MAGGIO							
	EDIFICIO A - INTERNO							
	SPICCONATURA VANO SCALA							
	piano terra - atrio (sottoscala)	0,90	1,00		0,800	0,72		
	piano secondo - torrino vano scala (intradosso solaio) *(par.ug.=18,56*0,9)	16,70				16,70		
	piano secondo - torrino vano scala (pareti ultimo piano porzione parziale)	0,90	18,60		1,000	16,74		
	SPICCONATURA INTERNO APPARTAMENTI PIANO SECONDO					0,90		
	solai appartamenti piano secondo *(par.ug.=4,00*0,9)	3,60	1,00	0,500		1,80		
	(par.ug.=1,00*,09)	0,09	2,00	0,250		0,05		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA							
	piano secondo corpo a due piani (intradosso solaio) *(par.ug.=16,67*0,9)	15,00				15,00		
	piano secondo corpo a due piani (pareti)	0,90	17,30		1,000	15,57		
	piano terra corpo a due piani (pareti)	0,90	16,57		1,500	22,37		
	piano terzo corpo a tre piani (intradosso solaio) *(par.ug.=18,63*0,9)	16,77				16,77		
	piano terzo corpo a tre piani (pareti)	0,90	17,30		1,500	23,36		
	piano terra corpo a tre piani (pareti)	0,90	22,98		1,500	31,02		
	APPARTAMENTI INTERNI INFILTRAZIONI SOLAIO *(par.ug.=15,00* ,9)	13,50				13,50		
	SOMMANO mq					174,50	0,02	3,49
18 E.16.020.030 .a	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 ... 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° 1 [mq 457.24]	0,90				411,52		
	Vedi voce n° 17 [mq 174.50]					-174,50		
	Sommano positivi mq					411,52		
	Sommano negativi mq					-174,50		
	SOMMANO mq					237,02	0,02	4,74
19 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							
	VIA XXIV MAGGIO							
	Vedi voce n° 17 [mq 174.50]					174,50		
	Vedi voce n° 18 [mq 237.02]					237,02		
	SOMMANO mq					411,52	0,01	4,12
20 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	VIA XXIV MAGGIO							
	Vedi voce n° 19 [mq 411.52]					411,52		
	SOMMANO mq					411,52	0,01	4,12
	A R I P O R T A R E							119,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119,62
21 NP.E.008	Piattaforma a pantografo tipo Haulotte GROUP H 18 SXL; semovente diesel, per lavorare in altezza. con le seguentti caratteristiche: Doppia estensione per una piu ampia superfic ... l cestello. Pneumatici ripieni in lattice. Comandi interamente proporzionali. Utilizzo su tutti i tipi di terreno.							
	NOLO GRU MOBILE PER OPERAZIONI IN QUOTA							
	VIA XXIV MAGGIO					1,00		
	EDIFICIO A							
	EDIFICIO B - A DUE PIANI							
	EDIFICIO B - A TRE PIANI							
	SOMMANO a corpo					1,00	74,95	74,95
22 NP.E.13	Piattaforma a ragno TIPO Palazzani TSJ28/R, con motore diesel da 20 kW o elettrico 220 V (2,2 kW). Rotazione della torretta 360° continui. Con navicella aerea 2,0x0,8 m.							
	Altezza ... lla 80° + 80°							
	Portata utile 200 kg							
	Peso 5.400 kg							
	Larghezza minima 1,5 m							
	Lunghezza 6,3 m							
	Altezza (a riposo) 2,3 m V							
	NOLO PIATTAFORMA E PER OPERAZIONI IN QUOTA							
	VIA XXIV MAGGIO					4,00		
	EDIFICIO A							
	EDIFICIO B - A DUE PIANI							
	EDIFICIO B - A TRE PIANI							
	SOMMANO a giorno					4,00	7,99	31,96
23 NP.E.005	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magisteroFornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura							
	VIA XXIV MAGGIO	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO kg					162,00	0,09	14,58
24 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							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*,65)	90,64				90,64		
	spicconatura intero cornicione (porzione frontale)	0,65	96,78		0,780	49,07		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,220	6,73		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,220	4,26		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,220	1,52		
	Spicconatura balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,400	12,24		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,400	7,74		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,400	2,76		
	Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,400	12,24		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,400	7,74		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,400	2,76		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - area fecale *(par.ug.=2,00*7)	14,00				14,00		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - aree gravemente danneggiate					10,00		
	spicconatura pareti interne balconi gravemente danneggiate					15,00		
	SOTTOTETTO ESTERNO							
	pareti esterne prospetti corti *(par.ug.=31,38*2)	62,76				62,76		
	pareti esterne prospetti lunghi *(par.ug.=10,84*2)	21,68				21,68		
	EDIFICIO A - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio)					15,80		
	A RIPORTARE					336,94		241,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					336,94		241,11
	VANO SCALA (pareti)		17,10		1,000	17,10		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani					15,00		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*,50)	69,72				69,72		
	spicconatura interno cornicione (porzione frontale)	0,50	96,78		0,780	37,74		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,220	6,73		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,220	4,26		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,220	1,52		
	Spicconatura balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,400	12,24		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,400	7,74		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,400	2,76		
	Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,400	12,24		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,400	7,74		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,400	2,76		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - area fecale *(par.ug.=2,00*7)	14,00				14,00		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - aree gravemente danneggiate					10,00		
	spicconatura pareti interne balconi gravemente danneggiate					15,00		
	SOTTOTETTO ESTERNO							
	pareti esterne prospetti corti *(par.ug.=31,38*2)	62,76				62,76		
	pareti esterne prospetti lunghi *(par.ug.=10,84*2)	21,68				21,68		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio)					15,80		
	VANO SCALA (pareti)		17,10		1,000	17,10		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani					15,00		
	EDIFICIO C - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*2*,65)	181,27				181,27		
	spicconatura interno cornicione (porzione frontale) *(par.ug.=2,00*,7)	1,40	96,78		0,780	105,68		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*2)	12,00	5,10		0,220	13,46		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	6,45		0,220	8,51		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	2,30		0,220	3,04		
	Spicconatura balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*2)	12,00	5,10		0,400	24,48		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	6,45		0,400	15,48		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	2,30		0,400	5,52		
	Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*2)	12,00	5,10		0,400	24,48		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	6,45		0,400	15,48		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	2,30		0,400	5,52		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - area fecale *(par.ug.=2,00*6,5*2)	26,00				26,00		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - aree gravemente danneggiate * (par.ug.=9,90*2)	19,80				19,80		
	SOTTOTETTO ESTERNO							
	pareti esterne prospetti corti *(par.ug.=31,38*2*2)	125,52				125,52		
	pareti esterne prospetti lunghi *(par.ug.=10,84*2*2)	43,36				43,36		
	EDIFICIO C - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=15,80*2)	31,60				31,60		
	VANO SCALA (pareti)	2,00	17,10		1,000	34,20		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=11,56*2)	23,12				23,12		
	SOMMANO mq					1´412,35	0,01	14,12
25 R.02.090.060 .a	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 provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	CANALI DI GRONDA+ scossalina *(par.ug.=2,00*,8)	1,60	52,00			83,20		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20	13,00			41,60		
	EDIFICIO B							
	CANALI DI GRONDA + scossalina *(par.ug.=2,00*,8)	1,60	52,00			83,20		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20	13,00			41,60		
	EDIFICIO C							
	A RIPORTARE					249,60		255,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					249,60		255,23
	CANALI DI GRONDA + scossalina *(par.ug.=2,00*,8)	1,60	129,00			206,40		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=8,00*0,8)	6,40	13,00			83,20		
	SOMMANO m					539,20	0,01	5,39
26 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	copertura *(par.ug.=32,21*2)	64,42				64,42		
	EDIFICIO B							
	copertura *(par.ug.=32,21*2)	64,42				64,42		
	EDIFICIO C							
	copertura *(par.ug.=(32,21*2)+(22,80*2))	110,02				110,02		
	SOMMANO mq					238,86	0,01	2,39
27 R.02.015.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	PORZIONE DI RIVESTIMENTO SUPERIORE DEI BALCONI							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,100	3,06		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,100	1,94		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,100	0,69		
	EDIFICIO B							
	PORZIONE DI RIVESTIMENTO SUPERIORE DEI BALCONI							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	5,10		0,100	3,06		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,45		0,100	1,94		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,30		0,100	0,69		
	EDIFICIO C							
	PORZIONE DI RIVESTIMENTO SUPERIORE DEI BALCONI							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*2)	12,00	5,10		0,100	6,12		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	6,45		0,100	3,87		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	2,30		0,100	1,38		
	SOMMANO mq					22,75	0,01	0,23
28 R.02.065.040 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 24 [mq 1 412.35]			0,018		25,42		
	Vedi voce n° 25 [m 539.20]		0,10	0,100		5,39		
	Vedi voce n° 26 [mq 238.86]				0,005	1,19		
	Vedi voce n° 27 [mq 22.75]			0,001		0,02		
	SOMMANO mc					32,02	0,01	0,32
29 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							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 28 [mc 32.02]					32,02		
	SOMMANO mc					32,02	0,09	2,88
30 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	A RIPORTARE							266,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							266,44
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*,1)	13,94				13,94		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*0,1)	13,94				13,94		
	EDIFICIO C - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=139,44*2*0,1)	27,89				27,89		
	SOMMANO mq					55,77	0,04	2,23
31 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							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 30 [mq 55.77]					55,77		
	SOMMANO mq					55,77	0,01	0,56
32 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							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 31 [mq 55.77]	0,50				27,89		
	SOMMANO mq					27,89	0,03	0,84
33 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... i occorrenti e ogni altro onere e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	52,00		0,450	21,06		
	EDIFICIO B							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	52,00		0,450	21,06		
	EDIFICIO C							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	101,50		0,450	41,11		
	SOMMANO mq					83,23	0,04	3,33
34 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							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20			12,950	41,44		
	EDIFICIO B							
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20			12,950	41,44		
	EDIFICIO C							
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=8,00*,8)	6,40			12,950	82,88		
	SOMMANO m					165,76	0,02	3,32
35 E.11.070.030 .c	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 ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	CANALI DI GRONDA+ scossalina	0,70	52,00			36,40		
	SCOSSALINA - SOSTITUZIONE PARZIALE *(par.ug.=0,40*,7)	0,28	52,00			14,56		
	EDIFICIO B							
	A RIPORTARE					50,96		276,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,96		276,72
	CANALI DI GRONDA + scossalina	0,70	52,00			36,40		
	SCOSSALINA - SOSTITUZIONE PARZIALE *(par.ug.=0,40*,7)	0,28	52,00			14,56		
	EDIFICIO C							
	CANALI DI GRONDA	0,70	101,50			71,05		
	SCOSSALINA - SOSTITUZIONE PARZIALE *(par.ug.=0,40*,7)	0,28	52,00			14,56		
	SOMMANO m					187,53	0,01	1,88
36 NP.E.002	Proflo angolare in PVC con rete termosaldata, premontata, in fbra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del proflo in pvc permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infltrazione all'interno dello stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ROMPIGOCCIA							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	4,90			29,40		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,25			18,75		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,10			6,30		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	4,90			29,40		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	6,25			18,75		
	(par.ug.=1,00*3)	3,00	2,10			6,30		
	EDIFICIO C - ESTERNO							
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*2)	12,00	4,90			58,80		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	6,25			37,50		
	(par.ug.=1,00*3*2)	6,00	2,10			12,60		
	SOMMANO ml					217,80	0,29	63,16
37 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							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 27 [mq 22.75]					22,75		
	SOMMANO mq					22,75	0,01	0,23
38 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. Con smalto oleosintetico opaco							
	VIATINTO							
	Vedi voce n° 27 [mq 22.75]					22,75		
	SOMMANO m2					22,75	0,24	5,46
39 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							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A							
	copertura *(par.ug.=32,21*2)	64,42				64,42		
	EDIFICIO B							
	copertura *(par.ug.=32,21*2)	64,42				64,42		
	EDIFICIO C							
	copertura *(par.ug.=(32,21*2)+(22,80*2))	110,02				110,02		
	SOMMANO mq					238,86	0,02	4,78
40 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							352,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							352,23
	finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato							
	VIA TINTO							
	EDIFICIO A - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=15,80*0,9)	14,22				14,22		
	VANO SCALA (pareti)	0,90	17,10		1,000	15,39		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=50,00*,9)	45,00				45,00		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=15,80*0,9)	14,22				14,22		
	VANO SCALA (pareti)	0,90	17,10		1,000	15,39		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=50,0*0,9)	45,00				45,00		
	EDIFICIO C - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=15,80*2*0,9)	28,44				28,44		
	VANO SCALA (pareti) *(par.ug.=2,00*,9)	1,80	17,10		1,000	30,78		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=30,00*2*0,9)	54,00				54,00		
	SOMMANO mq					262,44	0,02	5,25
41 E.16.020.030 .a	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 ... 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° 24 [mq 1 412.35]	0,90				1´271,12		
	Vedi voce n° 40 [mq 262.44]					-262,44		
	Sommano positivi mq					1´271,12		
	Sommano negativi mq					-262,44		
	SOMMANO mq					1´008,68	0,02	20,17
42 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							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 40 [mq 262.44]					262,44		
	Vedi voce n° 41 [mq 1 008.68]					1´008,68		
	SOMMANO mq					1´271,12	0,01	12,71
43 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	VIA TINTO							
	Vedi voce n° 42 [mq 1 271.12]					1´271,12		
	SOMMANO mq					1´271,12	0,01	12,71
44 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							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE AREA ESTERNA					38,75		
	DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE - AREA ATRIO D'INGRESSO					24,71		
	SOMMANO mq					63,46	0,02	1,27
45 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							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE - AREA ESTERNA					38,75		
	DEMOLIZIONE MASSETTO ESISTENTE - AREA ATRIO D'INGRESSO					24,71		
	A RIPORTARE					63,46		404,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,46		404,34
	SOMMANO mq					63,46	0,01	0,63
46 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							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=67,90*,65)	44,14				44,14		
	spicconatura intero cornicione (porzione frontale)	0,65	84,64		0,400	22,01		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	7,40		0,220	9,77		
	(par.ug.=2,00*3)	6,00	8,00		0,220	10,56		
	Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	7,40		0,400	17,76		
	(par.ug.=2,00*3)	6,00	8,00		0,400	19,20		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - area fecale *(par.ug.=2,00*5)	10,00				10,00		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - aree gravemente danneggiate					12,00		
	EDIFICIO A - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio)					12,35		
	VANO SCALA (pareti)		14,84		1,000	14,84		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=67,90*,7)	47,53				47,53		
	spicconatura intero cornicione (porzione frontale)	0,70	84,64		0,400	23,70		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	7,40		0,220	9,77		
	(par.ug.=2,00*3)	6,00	8,00		0,220	10,56		
	Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3)	6,00	7,40		0,400	17,76		
	(par.ug.=2,00*3)	6,00	8,00		0,400	19,20		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - area fecale *(par.ug.=2,00*5)	10,00				10,00		
	spicconatura intradosso solaio piano terra - aree gravemente danneggiate					12,00		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio)					12,35		
	VANO SCALA (pareti)		14,84		1,000	14,84		
	SOMMANO mq					350,34	0,01	3,50
47 R.02.090.060 .a	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 provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	CANALI DI GRONDA *(par.ug.=2,00*0,80)	1,60	25,00			40,00		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*0,80)	3,20	11,80			37,76		
	EDIFICIO B							
	CANALI DI GRONDA *(par.ug.=2,00*0,8)	1,60	25,00			40,00		
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*0,8)	3,20	11,80			37,76		
	SOMMANO m					155,52	0,01	1,56
48 R.02.015.070 .b	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	SVERNICIATURA							
	Piano primo - secondo - terzo	3,00	10,10		1,000	30,30		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	SVERNICIATURA							
	Piano primo - secondo - terzo	3,00	10,10		1,000	30,30		
	SOMMANO mq					60,60	0,01	0,61
49	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura							
	A RIPORTARE							410,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							410,64
R.02.065.040 .a	e consistenza, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni per trasporto a cumulo in luogo di deposito scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 44 [mq 63.46]				0,050	3,17		
	Vedi voce n° 45 [mq 63.46]				0,011	0,70		
	Vedi voce n° 46 [mq 350.34]			0,018		6,31		
	Vedi voce n° 47 [m 155.52]		0,10	0,100		1,56		
	Vedi voce n° 48 [mq 60.60]			0,001		0,06		
	SOMMANO mc					11,80	0,01	0,12
50 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							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 49 [mc 11.80]					11,80		
	SOMMANO mc					11,80	0,09	1,06
51 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=67,90*,1)	6,79				6,79		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*,1)	0,60	7,40		0,900	4,00		
	(par.ug.=2,00*3*,1)	0,60	8,00		0,900	4,32		
	EDIFICIO B - ESTERNO							
	spicconatura INTERO CORNICIONE comprensivo della copertura dei balconi (intradosso solaio) *(par.ug.=67,90*,1)	6,79				6,79		
	Spicconatura balconi - frontalini							
	Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3*,1)	0,60	7,40		0,900	4,00		
	(par.ug.=2,00*3*,1)	0,60	8,00		0,900	4,32		
	SOMMANO mq					30,22	0,04	1,21
52 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							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 51 [mq 30.22]					30,22		
	SOMMANO mq					30,22	0,01	0,30
53 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							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 52 [mq 30.22]	0,50				15,11		
	SOMMANO mq					15,11	0,03	0,45
54 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							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	IMPERMEABILIZZAZIONE - AREA ESTERNA					40,50		
	A RIPORTARE					40,50		413,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,50		413,78
	IMPERMEABILIZZAZIONE - AREA ATRIO D'INGRESSO					26,50		
	SOMMANO mq					67,00	0,02	1,34
55 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	MASSETTO - AREA ESTERNA					40,50		
	MASSETTO - AREA ATRIO D'INGRESSO					26,50		
	SOMMANO mq					67,00	0,03	2,01
56 E.13.060.030 .a	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x6 cm							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	PAVIMENTAZIONE - AREA ESTERNA					40,50		
	SOMMANO mq					40,50	0,07	2,84
57 E.13.030.010 .a	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 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colore rosso a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	PAVIMENTAZIONE - AREA ATRIO D'INGRESSO					26,50		
	SOMMANO mq					26,50	0,04	1,06
58 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	MASSETTO - AREA ESTERNA	40,50			6,000	243,00		
	MASSETTO - AREA ATRIO D'INGRESSO	26,50			6,000	159,00		
	SOMMANO kg					402,00	0,00	0,00
59 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... i occorrenti e ogni altro onere e il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	25,00		0,450	10,13		
	EDIFICIO B							
	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PER CANALE DI GRONDA	0,90	25,00		0,450	10,13		
	SOMMANO mq					20,26	0,04	0,81
60 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							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A							
	DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20			11,750	37,60		
	A R I P O R T A R E					37,60		421,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,60		421,84
	EDIFICIO B DISCENDENTI/PLUVIALI *(par.ug.=4,00*,8)	3,20			11,750	37,60		
	SOMMANO m					75,20	0,02	1,50
61 E.11.070.030 .c	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 ... gni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, spessore 8/10 VIA PERROTTA EDIFICIO A CANALI DI GRONDA *(par.ug.=2,00*,7) SCOSSALINA EDIFICIO B CANALI DI GRONDA *(par.ug.=2,00*,7) DISCENDENTI/PLUVIALI	 1,40 0,70 1,40 0,70	 25,00 59,50 25,00 59,50			 35,00 41,65 35,00 41,65		
	SOMMANO m					153,30	0,01	1,53
62 NP.E.002	Proflo angolare in PVC con rete termosaldata, premontata, in fbra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del proflo in pvc permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infltrazione all'interno dello stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ROMPIGOCCIA VIA PERROTTA EDIFICIO A - ESTERNO Spicconatura parziale intradosso balconi per rifacimento intonaco Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*3) EDIFICIO B - ESTERNO Spicconatura balconi - frontalini Piano primo - secondo - terzo *(par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*3)	 6,00 6,00 6,00 6,00	 7,20 7,80 7,20 8,80			 43,20 46,80 43,20 52,80		
	SOMMANO ml					186,00	0,29	53,94
63 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 VIA PERROTTA EDIFICIO A copertura EDIFICIO B copertura					 26,01 26,01		
	SOMMANO mq					52,02	0,02	1,04
64 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 VIA PERROTTA Vedi voce n° 48 [mq 60.60]					 60,60		
	SOMMANO mq					60,60	0,01	0,61
65 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. Con smalto oleosintetico opaco VIA PERROTTA Vedi voce n° 48 [mq 60.60]					 60,60		
	SOMMANO m2					60,60	0,24	14,54
	A RIPORTARE							495,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							495,00
66 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato							
	VIA PERROTTA							
	EDIFICIO A - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=12,35*0,90)	11,12				11,12		
	VANO SCALA (pareti)	0,90	14,84		1,000	13,36		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=10,00*,9)	9,00				9,00		
	EDIFICIO B - INTERNO							
	VANO SCALA (intradosso solaio) *(par.ug.=12,35*0,9)	11,12				11,12		
	VANO SCALA (pareti)	0,90	14,84		1,000	13,36		
	spicconatura intradosso solaio appartamenti ultimi piani *(par.ug.=10,00* 0,9)	9,00				9,00		
	SOMMANO mq					66,96	0,02	1,34
67 E.16.020.030 .a	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 ... 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° 46 [mq 350.34]	0,90				315,31		
	Vedi voce n° 66 [mq 66.96]					-66,96		
	Sommano positivi mq					315,31		
	Sommano negativi mq					-66,96		
	SOMMANO mq					248,35	0,02	4,97
68 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							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 66 [mq 66.96]					66,96		
	Vedi voce n° 67 [mq 248.35]					248,35		
	SOMMANO mq					315,31	0,01	3,15
69 E.21.020.040 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche							
	VIA PERROTTA							
	Vedi voce n° 68 [mq 315.31]					315,31		
	SOMMANO mq					315,31	0,01	3,15
70 NP.E.008	Piattaforma a pantografo tipo Haulotte GROUP H 18 SXL; semovente diesel, per lavorare in altezza. con le seguentti caratteristiche: Doppia estensione per una piu ampia superfic ... l cestello. Pneumatici ripieni in lattice. Comandi interamente proporzionali. Utilizzo su tutti i tipi di terreno.							
	NOLO GRU MOBILE PER OPERAZIONI IN QUOTA							
	VIA TINTO					1,00		
	EDIFICIO A							
	EDIFICIO B							
	EDIFICIO C							
	SOMMANO a corpo					1,00	74,95	74,95
71 NP.E.13	Piattaforma a ragno TIPO Palazzani TSJ28/R, con motore diesel da 20 kW o elettrico 220 V (2,2 kW). Rotazione della torretta 360° continui. Con navicella aerea 2,0x0,8 m.							
	Altezza ... lla 80° + 80°							
	Portata utile 200 kg							
	Peso 5.400 kg							
	A RIPORTARE							582,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							582,56
	Larghezza minima 1,5 m Lunghezza 6,3 m Altezza (a riposo) 2,3 m V NOLO PIATTAFORMA E PER OPERAZIONI IN QUOTA VIA TINTO EDIFICIO A EDIFICIO B EDIFICIO C					6,00		
	SOMMANO a giorno					6,00	7,99	47,94
72 NP.E.005	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magisteroFornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura VIA TINTO	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO kg					162,00	0,09	14,58
73 NP.E.008	Piattaforma a pantografo tipo Haulotte GROUP H 18 SXL; semovente diesel, per lavorare in altezza. con le seguentti caratteristiche: Doppia estensione per una piu ampia superfic ... l cestello. Pneumatici ripieni in lattice. Comandi interamente proporzionali. Utilizzo su tutti i tipi di terreno. NOLO GRU MOBILE PER OPERAZIONI IN QUOTA VIA PERROTTA EDIFICIO A EDIFICIO B					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	74,95	74,95
74 NP.E.13	Piattaforma a ragno TIPO Palazzani TSJ28/R, con motore diesel da 20 kW o elettrico 220 V (2,2 kW). Rotazione della torretta 360° continui. Con navicella aerea 2,0x0,8 m. Altezza ... lla 80° + 80° Portata utile 200 kg Peso 5.400 kg Larghezza minima 1,5 m Lunghezza 6,3 m Altezza (a riposo) 2,3 m V NOLO PIATTAFORMA E PER OPERAZIONI IN QUOTA VIA PERROTTA EDIFICIO A EDIFICIO B					3,00		
	SOMMANO a giorno					3,00	7,99	23,97
75 NP.E.005	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magisteroFornitura e posa in opera di chiusini con sifonatura VIA PERROTTA	9,00			18,000	162,00		
	SOMMANO kg					162,00	0,09	14,58
76 L.07.070.020 .a	Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,31	0,62
77 L.07.080.020	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Coassiale RG59B/U							
	A RIPORTARE							759,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759,20
.a	VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO *(par.ug.=6*2)	12,00	15,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,01	1,80
78 L.07.010.030 .a	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,58	1,16
79 L.07.080.010 .a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito fonico VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO *(par.ug.=2,00*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,80	9,60
80 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,24	0,48
81 L.07.030.010 .a	Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea VIA PERROTTA IMPIANTO CITOFONO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,43	0,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							773,10
	T O T A L E euro							773,10
	A R I P O R T A R E							

Il Tecnico
Dott. Ing. Carmine CRISCI

Oneri Sicurezza Diretti (SRP)

Succivo			€ 773,10
		Totale	**€ 773,10**

Oneri Sicurezza Speciali (SSS)

	OG1	OS3	OS30	
Succivo	€ 11.882,24	€ 4.945.41	€ 3.390,12	€ 20.217,77
		€ 20.217,77		

Totale (Scs) € 20.990,87

IL PROGETTISTA
(Ing. Carmine Crisci)