ALLEGATO N° 5 DET. ~~2011 01798/047~~ 2011 02481/047

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
DIVISIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA SITI IN PIOSSASCO - VIA ORBASSANO N. 3-5-7-9 E N. 11-13-15.

Progettista: Geom. Gabriella PAFFUMI
Collaboratore progettazione: Arch. Diego S. NOVO
Responsabile del Procedimento: Arch. Tiziana SCAVINO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NOME-FILE	Scala Plot
RIFERIMENTO	
SCALA -	

ALL. 5

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	Emissione	FEBB. 2011	
1			
2			

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		MNUTENZIONE STRAORDINARIA STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA				
		PIOSSASCO				
		OG 1 EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI				
		DEMOLIZIONI				
1	01.A02.B80	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
	010	Doccioni di gronda o tubi di discesa				
		FABBRICATO A				
		TESTATA VIALE INGRESSO	m	11,40		
		TESTATA VIA SUSA	m	12,77		
		CAMINI SFIATO WC				
		PICCOLO 5*(1.10*4)	m	22,00		
		GRANDE 6*(1.10+1.30+1.10+1.30)	m	28,80		
		ESTRATTORI 4*(0.98+1.36+0.98)	m	13,28		
		FALDALERIA TORRINI (4.45+4+4.45)*4	m	51,60		
		FABBRICATO B				
		TESTATA VIALE INGRESSO	m	11,40		
		TESTATA LATO ESTERNO	m	11,40		
		CAMINI SFIATO WC				
		PICCOLO 4*(1.10*4)	m	17,60		
		GRANDE 5*(1.10+1.30+1.10+1.30)	m	24,00		
		ESTRATTORI 3*(0.98+1.36+0.98)	m	9,96		
		FALDALERIA TORRINI 3*(4.45+4.00+4.45)	m	38,70		
				252,91	3,26	824,49
2	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	010	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m² 0,25				
		FABBRICATO A				
		PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE (1.50*0.40*0.20)*9	m³	1,080		
		FABBRICATO B				
		PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE (1.50*0.40*0.20)*7	m³	0,840		
				1,920	614,22	1.179,30
3	01.A01.A80	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o				
	080	In assenza d'acqua				
		FABBRICATO A				
		PER FORMAZIONE COLLETTORE RACCOLTA ACQUE (1.50*0.40*0.20)*9	m³	1,080		
		FABBRICATO B				
		PER FORMAZIONE COLLETTORE RACCOLTA ACQUE (1.50*0.40*0.20)*7	m³	0,840		
				1,920	74,01	142,10
4	01.A02.B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per				
	015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25.				
		PER FORMAZIONE PASSATA PER BOTOLA TORRINI				
		FABBRICATO A (0.80*0.80)*4	m³	2,560		
		FABBRICATO B (0.80*0.80)*3	m³	1,920		
				4,480	818,24	3.665,72
		Totale DEMOLIZIONI				**5.811,61**
		MURATURE				
5	01.P02.F18	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche				
	005	per ripristini				
		PER RIPRISTINI	kg	50,040	1,65	82,57

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	01.A04.B18	Calcestuzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistitolo, in classe di consistenza S4.				
	010	Massa volumica 400 kg/m³				
		FABBRICATO A				
		(28.80*12.57)*0.055	m³	19,911		
		(7.43*11.20)*0.055	m³	4,577		
		(14.35*12.52)*0.055	m³	9,881		
		(7.25*11.20)*0.055	m³	4,466		
		(14.35*12.57)*0.055	m³	9,921		
		(7.05*11.20)*0.055	m³	4,343		
		DEDURRE TORRINI				
		((4.00*4.45)*4)*0.055	m³	-3,916		
		FABBRICATO B				
		(54.98*11.20)*0.055	m³	33,868		
		DEDURRE TORRINI				
		((4.00*4.45)*3)*0.055	m³	-2,937		
				80,114	109,87	8.802,13
7	01.A04.C30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa				
	010	In strutture in elevazione non armate				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m³	80,114	21,97	1.760,10
8	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,				
	005	Eseguito a mano				
		FABBRICATO A				
		PER REINTERRO COLLETTORE ACQUE PIOVANE (1.50*0.40*0.20)*9	m³	1,080		
		FABBRICATO B				
		PER REINTERRO COLLETTORE ACQUE PIOVANE (1.50*0.40*0.20)*7	m³	0,840		
				1,920	28,94	55,56
9	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro				
	010	Eseguito con 150 kg/m³				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m³	1,920	60,16	115,51
10	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano				
	005	In struttura di fondazione				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m³	1,920	73,46	141,04
		Totale MURATURE				**10.956,91**
		COPERTURE-MANTI IMPERMEABILI-ISOLAMENTI TERMOACUSTICI				
11	01.P10.F55	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene				
	010	Dello spessore di mm 0,4				
		PER PROTEZIONE COPERTURE	m²	849,53	1,80	1.529,15
12	01.P15.A90	Barotti per quadri di armature di gallerie o simili				
	005	... in robinia (Robinia pseudoacacia)				
		PER SOSTEGNO PROTEZIONE SOLETTA SOTTOTETTO				
		((0.10*0.15)*(8.50+4.50))*27	m³	5,265		
				5,265	135,58	713,83
13	01.P09.A10	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore				
	025	densita' 20 kg/m³, senza marginatura a battente				
		FABBRICATO A				
		(28.80*12.57)*10	m²	3620,16		
		(7.43*11.20)*10	m²	832,16		
		(14.35*12.52)*10	m²	1796,62		
		(7.25*11.20)*10	m²	812,00		
		(14.35*12.57)*10	m²	1803,80		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		(7.05*11.20)*10	m²	789,60		
		DEDURRE TORRINI ((4.00*4.45)*4)*10	m²	-712,00		
		FABBRICATO B				
		(54.98*11.20)*10	m²	6157,76		
		DEDURRE TORRINI ((4.00*4.45)*3)*10	m²	-534,00		
				14566,10	0,67	9.759,29
14	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali				
	005	Per superfici in piano e simili				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE 2913.21/2	m²	1456,61	5,87	8.550,30
15	NP02	COLMO COPERTURA				
		FORNITURA A E POSA DI COLMI FUSTELLATI RICAVATI DA NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO				
		FABBRICATO A	m	80,63		
		FABBRICATO B	m	56,18		
				136,81	28,71	3.927,82
16	01.A20.C30	Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp				
	005	Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti				
		FABBRICATO A				
		79.63*12.77	m²	1016,88		
		DEDURRE TORRINI 4*(4.45*4.00)	m²	-71,20		
		FABBRICATO B				
		55.18*11.40	m²	629,05		
		DEDURRE TORRINI				
		3*(4.45*4.00)	m²	-53,40		
				1521,33	2,86	4.351,00
17	01.A09.B70	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer				
	005	Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto				
		COPERTURA TORRINI CORPI SCALE ((2.70*4.45)*1.10)*7	m²	92,52		
		((2.60*4.45)*1.10)*7	m²	89,09		
		((1.25*4.45)*1.10)*7	m²	42,83		
		GUAINE GIUNTI				
		FABBRICATO A 23*(12.77*1.50)	m²	440,57		
		FABBRICATO B 16*(11.40*1.50)	m²	273,60		
				938,61	21,84	20.499,24
18	01.P10.F20	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con				
	005	Dello spessore di mm 3				
		PER DEDUZIONE DALL'ART. PRECEDENTE				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	-938,61		
				-938,61	8,34	-7.828,01
19	NP04	DISSUASORE ANTIPICCIONE				
		FORNITURA E POSA DI BARRIERA ANTIVOLATILE PER LA DISSUASIONE DI PICCIONI SU PUNTI DI				
		PER I DUE FABBRICATI	m	194,35	11,71	2.275,84
20	NP08	CAPPOTTO FACCIATE				
		RIMOZIONE FORMAZIONE DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO COMPRENDENTE L'ELIMINAZIONE DELLE ULTERIORI PARTI				
		FABBRICATO A				
		LATO VIA SUSA 12.00*13.10	m²	157,20		
		LATO INGRESSO 10.20*13.10	m²	133,62		
		FABBRICATO B				
		LATO INGRESSO CORTILE 10.21*13.10	m²	133,75		
		LATO ESTERNO 10.21*13.10	m²	133,75		
				558,32	47,23	26.369,45

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Totale COPERTURE-MANTI IMPERMEABILI-ISOLAMENTI TERMOACUSTICI				**70.147,91**
		TOTALE OG1 EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI				**86.916,43**
		OG 12 - BONIFICHE				
21	NP03	INCAPSULAMENTO LASTRE				
		INCAPSULAMENTO TEMPORANEO PER MOVIMENTAZIONE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO CON UTILIZZO DI				
		PALAZZINA A ((7.75*6.70)*1.05)*2	m²	109,04		
		(13.55*7.92*1.05)*2	m²	225,36		
		(8.05*6.70*1.05)*2	m²	113,26		
		(13.55*7.92*1.05)*2	m²	225,36		
		(8.23*6.70*1.05)*2	m²	115,80		
		(28.50*7.92*1.05)*2	m²	474,01		
		(7.25*3.90*1.05)*2	m²	59,38		
		(17.60*3.90*1.05)*2	m²	144,14		
		(17.78*3.90*1.05)*2	m²	145,62		
		(10.40*3.90*1.05)*2	m²	85,18		
		(10.60*3.90*1.05)*2	m²	86,81		
		PALAZZINA B				
		(55.18*6.70*1.05)*2	m²	776,38		
		(7.25*3.90*1.05)*2	m²	59,38		
		(14.25*3.90*1.05)*2	m²	116,71		
		(14.43*3.90*1.05)*2	m²	118,18		
		(7.25*3.90*1.05)*2	m²	59,38		
		(4.00*1.37*3*1.05)*2	m²	34,52		
				2948,51	2,76	8.137,89
22	NP01	BONIFICA MATERIALE ORGANICO PERICOLOSO SOTTOTETTI				
		BONIFICA DI SOSTANZE ORGANICHE PERICOLOSE MEDIANTE DISINFESTAZIONE				
		FABBRICATO A 7.75*6.35	m²	49,21		
		13.55*7.72	m²	104,61		
		8.05*6.35	m²	51,12		
		13.55*7.72	m²	104,61		
		8.23*6.35	m²	52,26		
		28.50*7.72	m²	220,02		
		7.25*3.85	m²	27,91		
		17.60*3.85	m²	67,76		
		17.78*3.85	m²	68,45		
		10.40*3.85	m²	40,04		
		10.60*3.85	m²	40,81		
		FABBRICATO B				
		55.18*6.35	m²	350,39		
		3.85*7.25	m²	27,91		
		3.85*14.25	m²	54,86		
		3.85*14.43	m²	55,56		
		3.85*7.25	m²	27,91		
		3*(1.37*4)	m²	16,44		
				1359,87	49,72	67.612,74
		Totale OG 12 - BONIFICHE				**75.750,63**
		OS 3 - OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO				
23	01.A19.A30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera				
	010	Del diametro di cm 10				
		FABBRICATO A				
		TORRINI VANI SCALA (2.60*4)+(1.00*4)	m	14,40		
		FABBRICATO B				
		TORRINI VANI SCALA (2.60*3)+(1.00*3)	m	10,80		
				25,20	16,03	403,96
24	01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				
	010	curva a 45 gradi - diametro mm 100				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		FABBRICATO A				
		PER PLUVIALI TORRINI (2*2)*4	cad	16,00		
		FABBRICATO B				
		PER PLUVIALI TORRINI (2*2)*3	cad	12,00		
				28,00	3,15	88,20
25	01.P08.B70	Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile				
	060	collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10	cad	28,00	0,88	24,64
26	NP06	ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FALDALERIA)				
		ELEMENTI PRESSOPIEGATI, RICAVATI DA NASTRO IN ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA SENDZIMIR				
		FABBRICATO A				
		CANALI DI GRONDA (0.31*80.63)*2	m	49,99		
		TESTATE (FALDA LUNGA) (0.40*7.95)*2	m	6,36		
		TESTATE (FALDA CORTA) (0.40*5.70)*2	m	4,56		
		FALDALERIA TORRINI ((4.45+2.70+4.45)*0.40)*4	m	18,56		
		FABBRICATO B				
		CANALE DI GRONDA (0.31*56.18)*2	m	34,83		
		TESTATE (FALDA LUNGA) (0.40*9.40)*2	m	7,52		
		TESTATE (FALDA CORTA) (0.40*5.70)*2	m	4,56		
		FALDALERIA TORRINI ((4.45+2.70+4.45)*0.40)*3	m	13,92		
				140,30	43,30	6.074,99
27	NP05	ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FERMANEVE)				
		ELEMENTI PRESSOPIEGATI NON FUSTELLETI RICAVATI DA NASTRO ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA				
		FABBRICATO A 80.63*2	m	161,26		
		FABBRICATO B 56.18*2	m	112,36		
				273,62	10,83	2.963,30
28	01.A19.A20	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio pe				
	015	Del diametro di cm 10				
		FABBRICATO A				
		NUOVE DISCESE 15.80*9	m	142,20		
		FABBRICATO B				
		NUOVE DISCESE 15.80*7	m	110,60		
				252,80	18,68	4.722,30
29	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	010	Testate				
		TESTATE	cad	20,00	1,64	32,80
30	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	025	Gomiti per pluviali				
		GOMITI PER PLUVIALI	cad	32,00	2,20	70,40
31	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	030	Collari per pluviali				
		COLLARI PER PLUVIALI	cad	50,00	1,64	82,00
32	01.P13.F10	Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali				
	015	Cicogne o tiranti				
		CICOGNE O TIRANTI	cad	50,00	0,98	49,00
33	08.P03.H10	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom				
	005	serie SN 2 kN/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16				
		FABBRICATO A (COLLETTORI) 1.50*9	m	13,50		
		FABBRICATO B (COLLETTORI) 1.50*7	m	10,50		
				24,00	13,19	316,56

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
34	01.P08.N60	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad				
	010	dimensioni cm 30x30 altezza cm 30				
		FABBRICATO A				
		CAMERETTA PER POZZETTO	cad	9,00		
		FABBRICATO B				
		CAMERETTA PER POZZETTO	cad	7,00		
				16,00	18,41	294,56
35	01.P08.N65	Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico				
	010	dimensioni cm30X30				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	cad	16,00	24,12	385,92
36	08.P03.N78	Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20				
	005	...				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE 16+16	cad	32,00	15,84	506,88
		Totale OS 3 - OPERE DA LATTONIERE IDRAULICO				**16.015,51**
		OS 6 - OPERE DA FABBRO				
37	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
	005	A lavorazione chiodata o bullonata				
		GRIGLIE DI TESTATA (KG/MQ 5.200)				
		FABBRICATO A (((12.77*1.95)/2)*2)*5.20	kg	129,488		
		FABBRICATO B (((11.40*1.95)/2)*2)*5.20	kg	115,596		
		GRIGLIE DI PROSPETTO				
		FABBRICATO A ((4.00*0.30)*4)*5.20	kg	24,960		
		((3.50*0.30)*7)*5.20	kg	38,220		
		FABBRICATO B ((4.00*0.30)*3)*5.20	kg	18,720		
		((3.50*0.30)*6)*5.20	kg	32,760		
				359,744	4,28	1.539,70
38	01.A17.H10	Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite				
	005	Su serramenti in legno od in ferro				
		FABBRICATO A	cad	4,00		
		FABBRICATO B	cad	3,00		
				7,00	41,67	291,69
39	01.P13.G40	Serratura (tipo Yale o similare)				
	015	Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	cad	7,00	16,24	113,68
40	01.A18.B10	Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio				
	025	In acciaio, a più ante aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5				
		PER BOTOLA TORRINI CORPI SCALE				
		FABBRICATO A (0.80*0.80)*4	m²	2,56		
		FABBRICATO B (0.80*0.80)*3	m²	1,92		
				4,48	791,15	3.544,35
41	01.A18.B20	Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannel				
	005	Per qualsiasi dimensione				
		MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	4,48	53,85	241,25
42	01.A18.A60	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80				
	005	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine				
		PER SCALETTA INTERNA VANO SCALA ACCESSO BOTOLA				
		FABBRICATO A (4 TORRINI- 4 GRADINI) (4*1.50)*4	kg	24,000		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		FABBRICATO B (3 TORRINI - 4 GRADINI) (4*1.50)*3	kg	18,000		
				42,000	2,74	115,08
43	01.A18.A70	Posa in opera di piccoli profilati				
	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone POSA GRADINI ACCESSO BOTOLE MISURE COME RIGA PRECEDENTE	kg	42,000		
				42,000	3,64	152,88
44	05.P63.B40	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti				
	040	Condotto semplice diam. int. mm. 300 PER PROLUNGAMENTO CONDOTTO SCARICO CENTRALE TERMICA FABBRICATO A	m	4,00	162,49	649,96
45	05.P76.A10	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteg- giare a parte				
	005	Aumento sui prezzi di detti articoli	%	649,96000	15%	97,49
		Totale OS6 - OPERE DA FABBRO				**6.746,08**
		OS 7 - OPERE DA DECORATORE				
46	01.A20.B90	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze				
	010	Di serramenti ed infissi interni FABBRICATO A PORTE VANI SCALA ACCESSO COPERTURA ((2.00*0.82)*4)*2	m²	13,12		
		FABBRICATO B PORTE ACCESSO COPERTURA ((2.00*0.82)*3)*2	m²	9,84		
				22,96	6,05	138,91
47	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
	005	Di manufatti esterni, a due riprese MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	22,96	16,96	389,40
48	01.A20.A20	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinte				
	005	Per superfici di almeno m² 4 FABBRICATO A INTERNO TORRINO VANO SCALA ((2.60*4.00)+(4.45*2.60))*4	m²	87,88		
		FABBRICATO B INTERNO TORRINO VANO SCALA ((2.60*4.00)+(4.45*2.60))*3	m²	65,91		
				153,79	5,38	827,39
49	01.A20.B20	Lisciatura di pareti e soffitti				
	005	A scagliola e colla MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	153,79	3,50	538,27
50	01.A20.E60	Applicazione fissativo				
	005	Su soffitti e pareti interne MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	153,79	1,55	238,37
51	01.A20.E38	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner				
	005	Su pareti esterne, vani scala, androni MISURE COME RIGA PRECEDENTE	m²	153,79	15,07	2.317,62
52	NP07	PROTEZIONE GRANIGLIA				
		PREPARAZIONE DEL SUPPORTO MEDIANTE ELIMINAZIONE DI TUTTE LE PARTI NON BEN ADERITE AL				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		SUPPORTO				
		FABBRICATO A				
		LATO CORTILE - BALCONI (3.90*1.20)*20	m²	93,60		
		LATO STRADA - BALCONI (3.40*1.30)*35	m²	154,70		
		VANI SCALA (4.00*15.40)*4	m²	246,40		
		(2.70*1.90)*4	m²	20,52		
		FABBRICATO B				
		LATO CORTILE - BALCONI (4.00*1.30)*15	m²	78,00		
		LATO STRADA - BALCONI (3.40*1.30)*30	m²	132,60		
		VANI SCALA (4.00*15.40)*3	m²	184,80		
		(2.70*1.90)*3	m²	15,39		
				926,01	24,53	22.715,03
		Totale OS 7 - OPERE DA DECORATORE				**27.164,99**
		TOTALE LAVORI				**212.593,64**

Num. Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Importo Euro
		RIEPILOGO	
1	**OG 1**	**EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI**	
		- **Demolizioni**	**5.811,61**
		- **Murature**	**10.956,91**
		- **Coperture-manti impermeabili-isolamenti termoacustici**	**70.147,91**
		- **PROGETTO STRUTTURALE COPERTURA**	**332.451,23**
		TOTALE OG 1	**419.367,66**
2	**OG 12**	**BONIFICHE**	**75.750,63**
		TOTALE OPERE A CORPO	**495.118,29**
3	**OS 3**	**OPERE DA LATTONIERE - IDRAULICO**	**16.015,51**
4	**OS 6**	**FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI, VETROSI**	
		Opere da fabbro	**6.746,08**
5	**OS 7**	**FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE**	
		Opere da Decoratore	**27.164,99**
		TOTALE LAVORI A MISURA	**49.926,58**
		TOTALE LAVORI	**545.044,87**
		SICUREZZA NON SOGGETTA A RIBASSO	**94.731,85**
		COMPUTO OPERE ARCHITETTONICHE € 212.593,64	
		COMPUTO OPERE STRUTTURALI € 332.451,23	