

COMUNE DI SETTIMO T.SE

FONDO COMPLEMENTARE PNRR
RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DEL FABBRICATO DI ERP
VIA AMENDOLA 11, SETTIMO T.SE
CIG Z5F36E0A75

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

AGGIORNAMENTO N. -

DATA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL 3. C

ING. GIANNI B. BARISON - STUDIO BALDO & BARISON
via Teofilo Rossi 3, 10123 TORINO - studio@baldoebarison.com
T+39.011.51.75.246 - F+39.011.537.872 - PARTITA IVA 05684310013

SETTEMBRE 2022

DE

Le voci di reo utiliate sono desunte dal PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE Edizione 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								33'792,19
5 28.A10.C05. 005	<p>al posizionamento e alla sorveglianza notturna Per ogni notte SpCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI Ponteggio verso Via Amendola n.4 lampade x 30 notti x 6 mesi *(par.ug.=4*30*6)</p> <p>SOMMANO...</p>	cad	720,00				720,00		
							720,00	2,93	2'109,60
6 28.A10.C05. 010	<p>MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese SpCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI Pnteggio su lato verso Via Amendola</p> <p>SOMMANO...</p>	m ²		18,50	2,500		46,25		
							46,25	10,57	488,86
6 28.A10.C05. 010	<p>MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo SpCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI Pnteggio su lato verso Via Amendola: presunta durata cantiere 6 mesi</p> <p>SOMMANO...</p>	m ²	5,00	18,50	2,500		231,25		
							231,25	1,29	298,31
7 28.A05.A07. 005	<p>Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo) almeno una legatura al m² di telo SpCat 1 - ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI Ponteggio *(lung.=18,20+18,20+12,25+1,50)</p>			50,15		15,000	752,25		
	A R I P O R T A R E						752,25		36'688,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								55'545,07
17 03.A07.A01. 005	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Facciata verso cortile Facciata laterale Facciata laterale adiacente altro fabbricato Facciata su Via Amendola *(lung.=7,30+1,00) dedurre serramenti dedurre spalletta caldaie			18,20 10,05 10,05		14,000 14,000 10,000	254,80 140,70 100,50		
			2,00	8,30		12,800	212,48		
			-16,00	1,50		2,180	-52,32		
			-8,00	0,70		3,000	-16,80		
	Sommano positivi...	m ²					708,48		
	Sommano negativi...	m ²					-69,12		
	SOMMANO...	m ²					639,36	46,62	29'806,96
18 01.P09.A43. 030	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite ottenuto da riciclaggio, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kPa e densità compresa tra 13-18 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,032 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Facciata verso cortile Facciata laterale Facciata laterale adiacente altro fabbricato Facciata su Via Amendola *(lung.=7,30+1,00) dedurre serramenti dedurre spalletta caldaie			18,20 10,05 10,05		14,000 14,000 10,000	254,80 140,70 100,50		
			2,00	8,30		12,800	212,48		
			-16,00	1,50		2,180	-52,32		
			-8,00	0,70		3,000	-16,80		
	Sommano positivi...	m ²					708,48		
	Sommano negativi...	m ²					-69,12		
	SOMMANO...	m ²					639,36	42,12	26'929,84
19 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO manodopera necessaria per il montaggio di corpi illuminanti, interruttori, prese, tende solari, ecc. precedentemente rimossi n.3 operai x h 8.00 x 3 gg *(par.ug.=3*8*3)		72,00				72,00		
	SOMMANO...	h					72,00	34,21	2'463,12
20 NP.05	Rivestimento in pasta termoisolante nanocomposito tipo ECONANOSTIL ECO 2, per la riduzione delle dispersioni termiche, applicazione a spatola, spessore mm 15 SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO								
	A R I P O R T A R E								114'744,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								114'744,99
	Stipiti e architravi dei serramenti Serramenti su Via Amendola portefinestre *(lung.=1,50+2,18+2,18)		16,00	5,86	0,200	18,75			
	Serramenti verso cortile finestre *(lung.=0,60+1,18+1,18)		8,00	2,96	0,200	4,74			
	portefinestre *(lung.=0,85+2,20+2,20)		16,00	5,25	0,200	16,80			
	Cornicioni Cornicione su via Amendola *(larg.=0,15+ 1,10)		2,00	7,20	1,250	18,00			
	(larg.=0,20+0,25)			4,40	0,450	1,98			
	Cornicione su cortile *(larg.=0,20+0,25)			18,80	0,450	8,46			
	Cornicioni laterali *(larg.=0,20+0,25)		2,00	10,70	0,450	9,63			
	Sopra soglie finestre verso cortile		8,00	0,60	0,250	1,20			
	SOMMANO...	m ²				79,56	35,26		2'805,29
21 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m ² 4 SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Rasatura su parti murarie trattate con ECONANOSIL ECO 2								
	Stipiti e architravi dei serramenti Serramenti su Via Amendola portefinestre *(lung.=1,50+2,18+2,18)		16,00	5,86	0,200	18,75			
	Serramenti verso cortile finestre *(lung.=0,60+1,18+1,18)		8,00	2,96	0,200	4,74			
	portefinestre *(lung.=0,85+2,20+2,20)		16,00	5,25	0,200	16,80			
	Cornicioni Connicione su via Amendola *(larg.=0,15+ 1,10)		2,00	7,20	1,250	18,00			
	(larg.=0,20+0,25)			4,40	0,450	1,98			
	Connicione su cortile *(larg.=0,20+0,25)			18,80	0,450	8,46			
	Cornicioni laterali *(larg.=0,20+0,25)		2,00	10,70	0,450	9,63			
	SOMMANO...	m ²				78,36	21,14		1'656,53
22 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Manodopera per smontaggio impianti a soffitto per fissaggio del cappotto intradosso soffitto cantine n.2 op x h 8 x 2 gg *(par.ug.=2*8*2)		32,00			32,00			
	SOMMANO...	h				32,00	34,21		1'094,72
23 03.A07.A01. 020	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compreso fornitura e posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su								
	A R I P O R T A R E								120'301,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								120'301,53
	superfici interne orizzontali (intradosso solaio) SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Intradosso solaio piano rialzato			18,20	3,900		70,98		
	SOMMANO...	m ²					70,98	43,77	3'106,79
24 01.P09.A43. 030	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) con grafite ottenuto da riciclaggio, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kPa e densità compresa tra 13-18 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,032 W/mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 140 mm SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Intradosso solaio piano rialzato			18,20	3,900		70,98		
	SOMMANO...	m ²					70,98	42,12	2'989,68
25 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 2 - COIBENTAZIONE INVOLUCRO Manodopera per rimontaggio impianti a soffitto a seguito del fissaggio del cappotto n.2 op x h 8 x 2 gg *(par.ug.=2*8*2)		32,00				32,00		
	SOMMANO...	h					32,00	34,21	1'094,72
	OPERE DA DECORATORE (SpCat 3)								
26 01.A20.B80. 010	Rasatura completa con stucco a vernice e scarta-vevtratura Di manufatti metallici SpCat 3 - OPERE DA DECORATORE Inferriate Facciata su Via Amendola *(par.ug.=2*2) Facciata su cortile *(par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2)		4,00	1,50	2,180		13,08		
			4,00	0,85	2,200		7,48		
			2,00	0,60	1,180		1,42		
	Ringhiere Facciata su via Amendola *(par.ug.=8*2) terrazzo		16,00	7,20	1,200		138,24		
			2,00	3,00	1,200		7,20		
	Facciata su cortile *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,50	1,200		57,60		
	Portoncino di ingresso		2,00	1,00		2,200	4,40		
	SOMMANO...	m ²					229,42	9,38	2'151,96
27 01.A20.F70. 010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese SpCat 3 - OPERE DA DECORATORE Inferriate Facciata su Via Amendola *(par.ug.=2*2) Facciata su cortile *(par.ug.=2*2) (par.ug.=1*2)		4,00	1,50	2,180		13,08		
			4,00	0,85	2,200		7,48		
			2,00	0,60	1,180		1,42		
	Ringhiere Facciata su via Amendola *(par.ug.=8*2) terrazzo		16,00	7,20	1,200		138,24		
			2,00	3,00	1,200		7,20		
	Facciata su cortile *(par.ug.=16,00*2)		32,00	1,50	1,200		57,60		
	Portoncino di ingresso		2,00	1,00		2,200	4,40		
	SOMMANO...	m ²					229,42	15,33	3'517,01
	A R I P O R T A R E								133'161,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								133'161,69
28 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili SpCat 3 - OPERE DA DECORATORE Facciata verso cortile Facciata laterale Facciata laterale adiacente altro fabbricato Facciata su Via Amendola Soffitti balconi su via Amendola Cornicione su via Amendola *(larg.=0,15+1,10) (larg.=0,20+0,25) Cornicione su cortile *(larg.=0,20+0,25) Cornicioni laterali *(larg.=0,20+0,25)								
	SOMMANO...	m ²					846,87	3,61	3'057,20
29 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci esterni, a due riprese SpCat 3 - OPERE DA DECORATORE Facciata verso cortile Facciata laterale Facciata laterale adiacente altro fabbricato Facciata su Via Amendola Soffitti balconi su via Amendola Cornicione su via Amendola *(larg.=0,15+1,10) (larg.=0,20+0,25) Cornicione su cortile *(larg.=0,20+0,25) Cornicioni laterali *(larg.=0,20+0,25)								
	SOMMANO...	m ²					846,87	9,82	8'316,26
	OPERE DA FABBRO (SpCat 4)								
30 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile SpCat 4 - OPERE DA FABBRO Inferriate Facciata su Via Amendola Facciata su cortile								
	SOMMANO...	kg					164,82	0,93	153,28
31 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili SpCat 4 - OPERE DA FABBRO Posa in opera inferriate precedentemente rimosse Facciata su Via Amendola Facciata su cortile								
	SOMMANO...	kg					164,82	1,81	298,32
32 NP.07	Spostamento di unità esterne del condizionamento poste sui balconi per consentire la corretta posa in opera del cappotto e successiva risistemazione delle								
	A R I P O R T A R E								144'986,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								144'986,75
	unità stesse SpCat 4 - OPERE DA FABBRO					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	410,52	410,52	
33 NP.08	Adattamento delle ringhiere su Via Amendola in corrispondenza dei due estremi dalla facciata a seguito della posa del cappotto comprese staffe, minuterie metalliche ecc. SpCat 4 - OPERE DA FABBRO					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	2'736,80	2'736,80	
34 NP.09	Smontaggio e successivo riposizionamento delle zanzariere presenti (circa il 50% della superficie dei serramenti) SpCat 4 - OPERE DA FABBRO					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	1'642,08	1'642,08	
	PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLATURE ESTERNE (SpCat 5)								
35 NP.10	Rimozione zoccolino in gres esistente dei balconi compreso carico trasporto alle PPDD e conferimento SpCat 5 - PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLATURE ESTERNE Facciata su Via Amendola balconi *(lung.=6,50+0,80)		8,00	7,30		58,40			
	SOMMANO...	ml				58,40	5,13	299,59	
36 NP.11	Fornitura e posa zoccolino in gres dei balconi simile all'esistente SpCat 5 - PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLATURE ESTERNE Facciata su Via Amendola balconi *(lung.=6,50+0,80)		8,00	7,30		58,40			
	SOMMANO...	ml				58,40	15,10	881,84	
	SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI (SpCat 6)								
37 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI Serramenti su Via Amendola finestre		6,00	1,10		0,600	3,96		
	SOMMANO...	m ²				3,96	13,00	51,48	
	A R I P O R T A R E								151'009,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								151'009,06
38 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI serramenti			3,96		0,060	0,24		
	SOMMANO...	m ³					0,24	3,33	0,80
39 29.P15.A10. 005	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI serramenti			0,24		0,850	0,20		
	SOMMANO...	t					0,20	112,00	22,40
40 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI Serramenti su Via Amendola finestre *(lung.=1,10+0,60+0,60)		6,00	2,30			13,80		
	SOMMANO...	m					13,80	11,35	156,63
41 NP.02	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f < 2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m ² SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI Serramenti su Via Amendola finestre		6,00	1,10		0,600	3,96		
	A R I P O R T A R E						3,96		151'188,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								153'703,75
01.P26.A60. 020	demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI portoncini			15,12		0,080	1,21		
	SOMMANO...	m³					1,21	3,33	4,03
47 29.P15.A10. 005	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI portoncini			1,21		1,100	1,33		
	SOMMANO...	t					1,33	112,00	148,96
48 01.A17.A80. 010	Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI Portoncini alloggi *(lung.=0,90+2,10+2,10)		8,00	5,10			40,80		
	SOMMANO...	m					40,80	11,35	463,08
49 01.P13.Q05. 005	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3 (RC3), norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva Ud <= 1,30 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1 e 2), Permeabilità all'aria Classe 3 (UNI EN 12207, UNI EN 1026); costituita con telaio e anta in lamiera di acciaio e guarnizioni perimetrali, coibentata internamente e con rivestimenti su entrambi i lati, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm. 800/850/900 e altezza mm. 2100/2300, con finitura in pannelli di legno liscio SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI								
	A R I P O R T A R E								154'319,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								154'319,82
	Portoncini alloggi		8,00	0,90		2,100	15,12		
	SOMMANO...	m ²					15,12	670,42	10'136,75
50 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname SpCat 6 - SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI Portoncini alloggi		8,00	0,90		2,100	15,12		
	SOMMANO...	m ²					15,12	44,96	679,80
	SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI (SpCat 7)								
51 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su Via Amendola portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Serramenti verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portefinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m ²					89,75	13,00	1'166,75
52 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI serramenti			89,75		0,060	5,39		
	SOMMANO...	m ³					5,39	3,33	17,95
53 29.P15.A10. 005	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI serramenti			5,39		0,850	4,58		
	SOMMANO...	t					4,58	112,00	512,96
54	Provvista e posa in opera di falso telaio								
	A R I P O R T A R E								166'834,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								166'834,03
01.A17.A80. 010	(controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorrente, l'assistenza, il trasporto in cantiere, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il successivo spostamento sul luogo d'impiego nell'ambito del cantiere (comprese le eventuali salite o discese al piano), la pulizia finale e ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su Via Amendola portefinestre *(lung.=1,50+2,18+2,18) Serramenti verso cortile finestre *(lung.=0,60+1,18+1,18) portefinestre *(lung.=0,85+2,20+2,20) portefinestra su terrazzo *(lung.=0,85+2,18+2,18)		16,00	5,86			93,76		
	SOMMANO...	m					206,65	11,35	2'345,48
55 NP.01	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= 1,3 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m² SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	SOMMANO...	m²					5,66	270,47	1'530,86
56 NP.03	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =1,3 W/m²K (UNI EN ISO 10077- 2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m² SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su cortile portefinestre portafinestra su terrazzo		16,00 1,00	0,85 0,85		2,200 2,180	29,92 1,85		
	SOMMANO...	m²					31,77	279,21	8'870,50
57 NP.04	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con								
	A R I P O R T A R E								179'580,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								179'580,87
	telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077- 2). (Per telai con diversa trasmittanza termica U_f , vedere 01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a $3,5 \text{ m}^2$ SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti verso via Amendola portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	SOMMANO...	m^2					52,32	329,06	17'216,42
58 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi sistema telaio in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su Via Amendola portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Serramenti verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portafinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m^2					89,75	41,93	3'763,22
59 01.P20.B04.0 04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4.1 Acustico (PVB 0,38)/15/4+4.1 Acustico (PVB0,76) B.E. (basso emissivo + argon $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $R_w(C;Ctr) = 44(-3;-8)\text{dB}$ SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su Via Amendola portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Serramenti verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portafinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m^2					89,75	135,20	12'134,20
60 01.A15.A10. 015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera SpCat 7 - SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI Serramenti su Via Amendola								
	A R I P O R T A R E								212'694,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'694,71	
	portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Serramenti verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portefinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m ²					89,75	48,07	4'314,28
	SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI (SpCat 8)								
61 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualsunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI Avvolgibili su Via Amendola								
	portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Avvolgibili verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portefinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m ²					89,75	13,00	1'166,75
62 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI avvolgibili			89,75		0,030	2,69		
	SOMMANO...	m ³					2,69	3,33	8,96
63 29.P15.A10. 005	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI avvolgibili			2,69		0,650	1,75		
	SOMMANO...	t					1,75	112,00	196,00
64 NP.06	Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili con stecche in alluminio coibentato, distanziabili e sovrapponibili a completa chiusura, collegate con ganci a piastrine in acciaio zincato, comprese le guide fisse in ferro ad U, colore a scelta della DL. Compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano fabbricato SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI								
	A R I P O R T A R E								218'380,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'380,70	
	TAPPARELLE APPARTAMENTI Avvolgibili su Via Amendola portefinestre		16,00	1,50		2,180	52,32		
	Avvolgibili verso cortile finestre		8,00	0,60		1,180	5,66		
	portefinestre		16,00	0,85		2,200	29,92		
	portefinestra su terrazzo		1,00	0,85		2,180	1,85		
	SOMMANO...	m ²					89,75	171,63	15'403,79
65 01.A17.F20. 005	Arganelli di manovra Per persiane avvolgibili SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI Avvolgibili su Via Amendola portefinestre						16,00		
	Avvolgibili verso cortile finestre						8,00		
	portefinestre						16,00		
	portefinestra su terrazzo						1,00		
	SOMMANO...	cad					41,00	53,01	2'173,41
66 01.A17.F30. 005	Posa in opera di arganelli di manovra Per persiane avvolgibili SpCat 8 - SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI Avvolgibili su Via Amendola portefinestre						16,00		
	Avvolgibili verso cortile finestre						8,00		
	portefinestre						16,00		
	portefinestra su terrazzo						1,00		
	SOMMANO...	cad					41,00	24,22	993,02
	OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA (SpCat 9)								
67 01.P18.A70. 015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 SpCat 9 - OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA Davanzali finestre verso cortile		8,00	0,80	0,300		1,92		
	SOMMANO...	m ²					1,92	84,01	161,30
68 01.P19.C10.0 05	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre dure SpCat 9 - OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA Davanzali finestre verso cortile Soglie su struttura esistente dell portefinestre verso il cortile		8,00	0,80			6,40		
			16,00	1,25			20,00		
	SOMMANO...	m					26,40	3,05	80,52
69 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe								
	A R I P O R T A R E								237'192,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								237'192,74
	per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 SpCat 9 - OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA Davanzali finestre verso cortile		8,00	0,80	0,300		1,92		
	SOMMANO...	m ²					1,92	95,59	183,53
70 NP.12	Rimozione della zoccolatura in pietra esistente sulle facciate del fabbricato e successivo riposizionamento delle stesse, compreso eventuale sostituzione delle danneggiate nella misura del 10% SpCat 9 - OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA Zoccolatura su facciate esterne * (lung.=2,10+18,50+10,00+18,20)			48,80			48,80		
	SOMMANO...	ml					48,80	46,04	2'246,75
	IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI (SpCat 10)								
71 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI Rimozione delle caldaie murali n.8 compreso il calo a terra dei materiali n.2 operai x h 8.00 x 2 gg *(par.ug.=2*8*2)		32,00				32,00		
	SOMMANO...	h					32,00	34,21	1'094,72
72 01.P24.C50.0 05	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI Trasporto delle caldaie alla discariche n.1 camioncino x 4 h *(par.ug.=1*4)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	h					4,00	52,42	209,68
73 29.P20.A05. 065	RIF. CODICE CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01) (rif.codice CER 20 01) metallo (rif.codice CER 20 01 40) SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI caldaie rimosse		8,00			0,100	0,80		
	SOMMANO...	t					0,80	80,00	64,00
	A R I P O R T A R E								240'991,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								240'991,42
74 05.P76.D90. 010	Lavaggio chimico controllato ad azione lenta di qualsiasi tipo di impianto di riscaldamento, a radiatori, ventilconvettori, pannelli radianti, ecc.(sia nel periodo invernale che nel periodo estivo) con l'immissione nell'impianto, per mezzo di elettropompa o tramite il vaso di espansione di prodotti chimici a ph neutro e perciò non aggressivi; atti a disperdere i depositi di calcare; fanghi e scaglie di ossido di ferro, convertendoli in polverino sospeso scaricabile alla fine dell'intervento insieme con l'acqua dell'impianto. ricircolo della soluzione per 4 - 5 settimane con utilizzo delle stesse pompe dell'impianto con controllo settimanale del grado di rimozione dei depositi mediante campionatura ed analisi dell'acqua Per impianti edifici sino a m³ 3300 riscaldati SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI								
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	407,39	3'259,12
75 05.A01.A01. 010	Caldaie. Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O. di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI caldaie autonome								
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	1'882,89	15'063,12
76 05.P64.I00.0 05	Condotto di scarico coassiale fumi, per caldaie murali e flusso forzato stagne o per scaldabagni tipo stagno Di qualunque tipo SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI caldaie autonome								
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	129,56	1'036,48
77 05.P64.I20.0 05	Curva per tubo coassiale, completa di fascette, per caldaie murali o scaldabagni Di qualunque lunghezza sezione o forma SpCat 10 - IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI caldaie autonome								
	SOMMANO...	cad					8,00		
							8,00	67,63	541,04
	A R I P O R T A R E								260'891,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI	41'253,84
002	COIBENTAZIONE INVOLUCRO	86'238,88
003	OPERE DA DECORATORE	17'042,43
004	OPERE DA FABBRO	5'241,00
005	PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLATURE ESTERNE	1'181,43
006	SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI	14'178,79
007	SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI	51'872,62
008	SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI	19'941,93
009	OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA	2'672,10
010	IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI	27'387,52
	Totale SUPER CATEGORIE euro	267'010,54
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	267'010,54
C:001	ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE PROVVISORIALI euro	41'253,84
C:001.001	Allestimento cantiere euro	41'253,84
C:002	COIBENTAZIONE INVOLUCRO euro	86'238,88
C:002.002	Coibentazione piano sottotetto euro	8'010,21
C:002.003	Cappotto esterno euro	69'942,76
C:002.004	Coibentazioni piano rialzato euro	8'285,91
C:003	OPERE DA DECORATORE euro	17'042,43
C:003.005	Opere da decoratore euro	17'042,43
C:004	OPERE DA FABBRO euro	5'241,00
C:004.006	Opere da fabbro euro	5'241,00
C:005	PAVIMENTAZIONI, ZOCCOLATURE ESTERNE euro	1'181,43
C:005.007	Zoccolini Balconi euro	1'181,43
C:006	SERRAMENTI VANO SCALA E PORTONCINI DI INGRESSO ALLOGGI euro	14'178,79
C:006.008	Serramenti vano scale euro	2'549,61
C:006.009	Sostituzione portoncini alloggi euro	11'629,18
C:007	SERRAMENTI ESTERNI APPARTAMENTI euro	51'872,62
C:007.010	Serramenti Esterni euro	51'872,62
C:008	SISTEMI OSCURANTI TAPPARELLE APPARTAMENTI euro	19'941,93
C:008.011	Sistemi oscuranti euro	19'941,93
C:009	OPERE IN PIETRA, ZOCCOLATURA euro	2'672,10
C:009.012	Opere in pietra euro	2'672,10
C:010	IMPIANTO TERMICO, CALDAIE, MANUTENZIONE RETE E RADIATORI euro	27'387,52
C:010.013	Sostituzione caldaie e lavaggio impianto di riscaldamento euro	27'387,52
	TOTALE euro	267'010,54
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>	
	Importo dei Lavori euro	267'010,54
	IVA 10% (10%)	26'701,05
	TOTALE GENERALE euro	293'711,59
	A R I P O R T A R E	