

**PROGETTO DEFINITIVO -
ESECUZIONE**

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 16 ALLOGGI IN PIAZZA GIOVANNI XXIII N.C. 11, 14÷15 - IGLESIAS



IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA: Ing. Sebastiano Bitti

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO: Ing. Carla Sacchitella

I PROGETTISTI: Geom. Massimiliano Saiu, Ing. Cecilia Gilardi, Ing. Nicola Peracchio

IL COORDINATORE
PER LA SICUREZZA: Ing. Massimo Placitu

1.02

Computo metrico estimativo

scala

protocollo

revisione

data

02/05/2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	BALCONI (Cat 1)							
	FABBRICATO N.C. 11 (SbCat 1)							
1 D.0012.0009. 0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 2 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. FABBRICATO N.C. 11 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,25+1,00) balconi prospetto posteriore *(lung.=1,15+2,35+1,15) (lung.=1,15+3,00+1,15)	4,00 2,00 2,00	3,25 4,65 5,30	0,150 0,150 0,150		1,95 1,40 1,59		
	SOMMANO m2					4,94	12,21	60,32
2 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. FABBRICATO N.C. 11 balconi prospetto frontale *(lung.=2,25+0,15) (lung.=2,25+0,15) balconi prospetto posteriore *(lung.=0,15+2,35+0,15) (lung.=0,15+3,00+0,15) Vedi voce n° 1 [m2 4.94]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 2,25 2,40 2,25 2,65 2,35 3,30 3,00	1,000 0,500 1,000 1,150 1,150 0,550 1,150 1,100		4,80 2,25 4,80 5,18 6,10 2,59 7,59 6,60 -4,94		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					39,91 -4,94		
	SOMMANO m2					34,97	16,36	572,11
3 D.0012.0009. 0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. FABBRICATO N.C. 11 balconi prospetto frontale *(lung.=0,50+2,25+0,50+1,00) (lung.=1,00+1,15+2,25+1,15) balconi prospetto posteriore *(lung.=0,55+2,35+0,55) (lung.=1,10+3,00+1,10)	2,00 2,00 2,00 2,00	4,25 5,55 3,45 5,20			8,50 11,10 6,90 10,40		
	SOMMANO m					36,90	4,94	182,29
4 D.0012.0012. 0003	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. FABBRICATO N.C. 11 balconi prospetto frontale *(lung.=0,15+2,25) (lung.=2,25+0,15) balconi prospetto posteriore (lung.=0,15+2,35+0,15) (lung.=0,15+3,00+0,15)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 2,25 2,40 2,25 2,35 2,65 3,00 3,30	1,000 0,500 1,000 1,150 0,550 1,150 1,100 1,150		4,80 2,25 4,80 5,18 2,59 6,10 6,60 7,59		
	SOMMANO m2					39,91	2,35	93,79
	A R I P O R T A R E							908,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908,51
5 D.0013.0010. 0017	Manto impermeabile costituito da due membrane prefabbricate elastomeriche armate in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con flessibilità a freddo di -10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 12 mm. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 4 [m2 39.91]					39,91		
	SOMMANO m2					39,91	37,74	1'506,20
6 D.0013.0013. 0033	Pavimento con piastrelle in gres porcellanato, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 2 [m2 34.97]					34,97		
	SOMMANO m2					34,97	43,86	1'533,78
7 D.0013.0013. 0087	Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e del doppio gocciolatoio; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 1 [m2 4.94]					4,94		
	SOMMANO m2					4,94	108,03	533,67
8 D.0013.0013. 0175	Zocchetto battiscopa in monocottura con sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 3 [m 36.90]					36,90		
	SOMMANO m					36,90	8,36	308,48
9 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 1 [m2 4.94] Vedi voce n° 2 [m2 34.97] Vedi voce n° 3 [m 36.90] Vedi voce n° 4 [m2 39.91]				0,040 0,040 0,010 0,020	0,20 1,40 0,37 0,80		
	SOMMANO m3					2,77	8,15	22,58
10 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il							
	A R I P O R T A R E							4'813,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'813,22
	viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 9 [m3 2.77]	1,00				2,77		
	SOMMANO m3					2,77	48,25	133,65
11 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti coprifero anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. FABBRICATO N.C. 11 balconi prospetto frontale *(lung.=2,25+0,15)	2,00	2,40	1,000		4,80		
		2,00	2,25	0,500		2,25		
	frontalini *(lung.=2,25+0,15+1,00)	2,00	3,40	0,200		1,36		
	(lung.=2,25+0,15)	2,00	2,40	1,000		4,80		
		2,00	2,25	1,150		5,18		
	frontalini *(lung.=2,25+0,15+1,00)	2,00	3,40	0,200		1,36		
	balconi prospetto posteriore *(lung.=0,15+2,35+0,15)	2,00	2,65	1,150		6,10		
		2,00	2,35	0,550		2,59		
	frontalini *(lung.=1,15+0,15+2,35+0,15+1,00)	2,00	4,80	0,200		1,92		
	(lung.=0,15+3,00+0,15)	2,00	3,30	1,150		7,59		
		2,00	3,00	1,100		6,60		
	frontalini *(lung.=1,15+0,15+3,00+0,15+1,15)	2,00	5,60	0,200		2,24		
	SOMMANO m2					46,79	124,61	5'830,50
12 D.0013.0001. AREA	Fornitura e posa di un'apposita rete di armatura porta intonaco in fibra di vetro resistente agli alcali e fissata con malta cementizia e/o tassello comprensivo del riempimento dei vuoti (con materiale alleggerito quali polistirolo, pomice) creatisi in seguito allo sfondellamento delle pignate, schiacciata con spatola liscia, e posa di un successivo strato a rasatura per coprire totalmente la rete ed ottenere una superficie atta a ricevere il rivestimento finale. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 11 [m2 46.79]					46,79		
	SOMMANO m2					46,79	6,75	315,83
13 D.0012.0021. 0028	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti Vedi voce n° 11 [m2 46.79]					46,79		
	SOMMANO m2					46,79	14,14	661,61
14 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previa mano di fondo							
	A R I P O R T A R E							11'754,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'754,81
	dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 11 [m2 46.79]					46,79		
	SOMMANO m2					46,79	9,02	422,05
15 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 11 [m2 46.79]				0,050	2,34		
	SOMMANO m3					2,34	8,15	19,07
16 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 15 [m3 2.34]					2,34		
	SOMMANO m3					2,34	48,25	112,91
	PROSPETTI E CORNICIONI (Cat 2)							
17 D.0012.0013. 0005B	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica FABBRICATO N.C. 11 prospetto frontale	2,00	11,00			22,00		
			23,22			23,22		
	prospetto posteriore	2,00	10,00			20,00		
			23,22			23,22		
	SOMMANO m					88,44	52,86	4'674,94
18 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. FABBRICATO N.C. 11 cornicione frontale *(larg.=0,50+0,30) cornicione laterale *(par.ug.=2*2)*(larg.=0,50+0,30) (larg.=0,50+0,30) cornicione posteriore *(larg.=0,50+0,30)					18,58		
		4,00	5,80	0,800		18,56		
		2,00	1,60	0,800		2,56		
			23,22	0,800		18,58		
	A R I P O R T A R E					58,28		16'983,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					58,28		16'983,78
	prospetti frontale, posteriore, laterali, marcapiani, pilastri etc					30,00		
	SOMMANO m2					88,28	124,61	11'000,57
19 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte FABBRICATO N.C. 11 prospetti piano terra *(lung.=2*11,80+2*1,00*2*7,60) pilastri *(lung.=4*0,30) prospetti piano primo, secondo (H/peso=(6,60+8,00)/2) (lung.=2*1,00+4*0,55) a dedurre risanamento calcestruzzo		54,00 1,20 22,22 10,50 4,20		3,000 3,000 6,600 7,300 3,000	162,00 46,80 293,30 153,30 25,20 -30,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					680,60 -30,00		
	SOMMANO m2					650,60	6,70	4'359,02
20 D.0012.0021. 0028	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti Vedi voce n° 19 [m2 650.60]					650,60		
	SOMMANO m2					650,60	14,14	9'199,48
21 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previa mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 20 [m2 650.60]					650,60		
	SOMMANO m2					650,60	9,02	5'868,41
22 D.0013.0012. 0003B	Canale di gronda in lamiera zincata 10x10, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. FABBRICATO N.C. 11 prospetto frontale prospetto posteriore		23,22 23,22			23,22 23,22		
	SOMMANO m					46,44	74,91	3'478,82
23 D.0013.0012. 0008B	Discendente pluviale in lamiera zincata in tubo a sezione circolare, spessore 0,8 mm, diametro 100, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc. FABBRICATO N.C. 11 prospetto frontale prospetto posteriore	2,00 2,00	11,02 10,00			22,04 20,00		
	SOMMANO m					42,04	79,43	3'339,24
24	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali							
	A R I P O R T A R E							54'229,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'229,32
D.0001.0001.0022	demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 17 [m 88,44]			0,010		0,88		
	SOMMANO m3					0,88	8,15	7,17
25 D.0001.0002.0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento FABBRICATO N.C. 11 Vedi voce n° 24 [m3 0.88]					0,88		
	SOMMANO m3					0,88	48,25	42,46
	BALCONI (Cat 1) FABBRICATO N.C. 14÷15 (SbCat 2)							
26 D.0012.0009.0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 2 cm, compreso l'innaffiamiento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. FABBRICATO N.C. 14÷15 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*6)*(lung.=5,00+0,95) balcone prospetto posteriore *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,00+3,00)	12,00 12,00	5,95 4,00	0,150 0,150		10,71 7,20		
	SOMMANO m2					17,91	12,21	218,68
27 D.0012.0009.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. FABBRICATO N.C. 14÷15 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*6) balcone prospetto posteriore *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6)*(lung.=0,15+3,00+0,15) Vedi voce n° 26 [m2 17.91]	12,00 12,00 12,00	5,00 3,00 3,30	0,950 1,150 1,000		57,00 41,40 39,60 -17,91		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					138,00 -17,91		
	SOMMANO m2					120,09	16,36	1'964,67
28 D.0012.0009.0038	Rimozione zoccolino battiscopa in cotto, gres o maiolica, compresa la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri. FABBRICATO N.C. 14÷15 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*6)*(lung.=5,00+0,95) balcone prospetto posteriore *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,15+3,00+1,15)	12,00 12,00	5,95 5,30			71,40 63,60		
	SOMMANO m					135,00	4,94	666,90
29 D.0012.0012.0003	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. FABBRICATO N.C. 14÷15 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*6)	12,00	5,00	0,950		57,00		
	A R I P O R T A R E					57,00		57'129,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,00		57'129,20
	balcone prospetto posteriore *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6)*(lung.=0,15+3,00+0,15)	12,00 12,00	3,00 3,30	1,150 1,000		41,40 39,60		
	SOMMANO m2					138,00	2,35	324,30
30 D.0013.0010. 0017	Manto impermeabile costituito da due membrane prefabbricate elastomeriche armate in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, con flessibilità a freddo di -10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 12 mm. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 29 [m2 138.00]					138,00		
	SOMMANO m2					138,00	37,74	5'208,12
31 D.0013.0013. 0033	Pavimento con piastrelle in gres porcellanato, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 27 [m2 120.09]					120,09		
	SOMMANO m2					120,09	43,86	5'267,15
32 D.0013.0013. 0087	Fornitura e posa in opera di marmo Biancone Tirreno, spessore cm 3 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; compresa la sigillatura; la formazione dei biselli e del doppio gocciolatoio; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 26 [m2 17.91]					17,91		
	SOMMANO m2					17,91	108,03	1'934,82
33 D.0013.0013. 0175	Zocchetto battiscopa in monocotturacon sgucioo superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 28 [m 135.00]					135,00		
	SOMMANO m					135,00	8,36	1'128,60
34 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 26 [m2 17.91] Vedi voce n° 27 [m2 120.09] Vedi voce n° 28 [m 135.00] Vedi voce n° 29 [m2 138.00]				0,040 0,040 0,010 0,020	0,72 4,80 1,35 2,76		
	SOMMANO m3					9,63	8,15	78,48
	A R I P O R T A R E							71'070,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'070,67
35 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 34 [m3 9.63]					9,63	48,25	464,65
	SOMMANO m3					9,63		
36 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. FABBRICATO N.C. 14÷15 balconi prospetto frontale *(par.ug.=2*6) frontalini *(par.ug.=2*6)*(lung.=5,00+0,95) balconi prospetto posteriore *(par.ug.=2*6) (par.ug.=2*6)*(lung.=0,15+3,00+0,15) frontalini *(par.ug.=2*6)*(lung.=1,00+0,15+3,00+0,15)	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	5,00 5,95 3,00 3,30 4,30	0,950 0,200 1,150 1,000 0,200		57,00 14,28 41,40 39,60 10,32	124,61	20'261,59
	SOMMANO m2					162,60		
37 D.0013.0001. AREA	Fornitura e posa di un'apposita rete di armatura porta intonaco in fibra di vetro resistente agli alcali e fissata con malta cementizia e/o tassello comprensivo del riempimento dei vuoti (con materiale alleggerito quali polistirolo, pomice) creatisi in seguito allo sfondellamento delle pignate, schiacciata con spatola liscia, e posa di un successivo strato a rasatura per coprire totalmente la rete ed ottenere una superficie atta a ricevere il rivestimento finale. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 36 [m2 162.60]					162,60	6,75	1'097,55
	SOMMANO m2					162,60		
38 D.0012.0021. 0028	Rasatura di superfici in calcestruzzo e di parti ricostruite con malte speciali, effettuata con malta cementizia monocomponente a base di cementi speciali, inerti fini selezionati, resine sintetiche e microsilicati applicata a spatola con finitura a fratazzo di spugna dello spessore finito non inferiore a 3 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 36 [m2 162.60]					162,60	14,14	2'299,16
	SOMMANO m2					162,60		
39 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previa mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile,							
	A R I P O R T A R E							95'193,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'193,62
	massimo rilievo 0,5 mm. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 36 [m2 162.60]					162,60		
	SOMMANO m2					162,60	9,02	1'466,65
40 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 36 [m2 162.60]				0,030	4,88		
	SOMMANO m3					4,88	8,15	39,77
41 D.0001.0002. 0044	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da demolizioni e rimozioni, compresi il carico e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno entro i limiti di 20 km a vuoto con esclusione dei relativi oneri di smaltimento FABBRICATO N.C. 14÷15 Vedi voce n° 40 [m3 4.88]					4,88		
	SOMMANO m3					4,88	48,25	235,46
	PROSPETTI E CORNICIONI (Cat 2)							
42 D.0012.0013. 0005B	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica FABBRICATO N.C. 14÷15 prospetto frontale	4,00	13,52			54,08		
			52,22			52,22		
	prospetto posteriore	4,00	13,52			54,08		
			52,22			52,22		
	SOMMANO m					212,60	52,86	11'238,04
43 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti coprifermo anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. FABBRICATO N.C. 14÷15 cornicione frontale *(larg.=0,50+0,30) cornicione laterale *(par.ug.=2*4)*(larg.=0,50+0,30) (larg.=0,50+0,30) cornicione posteriore *(larg.=0,50+0,30) prospetti frontale, posteriore, laterali, marcapiani, pilastri etc					41,78		
		8,00	52,22	0,800		37,12		
		4,00	5,80	0,800		5,12		
			1,60	0,800		41,78		
			52,22	0,800		50,00		
	A R I P O R T A R E					175,80		108'173,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					175,80		108'173,54
	SOMMANO m2					175,80	124,61	21'906,44
44 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte FABBRICATO N.C. 14÷15 prospetti piano terra *(lung.=2*35,00+4*1,00+2*7,60) pilastri *(par.ug.=2*14)*(lung.=4*0,30) prospetti piano primo, secondo, terzo (H/peso=(9,80+11,00)/2) (par.ug.=3*8) (par.ug.=3*4,00) a dedurre risanamento calcestruzzo		89,20 1,20 50,22 10,50 1,15 1,00		3,000 3,000 9,800 10,400 3,000 3,000	267,60 100,80 984,31 218,40 82,80 36,00 -50,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					1'689,91 -50,00		
	SOMMANO m2					1'639,91	6,70	10'987,40
45 D.0013.0004. 0071	Rasatura in malta premiscelata, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su qualsiasi superficie già predisposto, spianato a mano con cazzuola americana e lisciato con fratazzo di spugna a civile fino, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali Vedi voce n° 44 [m2 1 639.91]					1'639,91		
	SOMMANO m2					1'639,91	12,73	20'876,05
46 D.0013.0005. 0017	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti esterni, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previa mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm. Vedi voce n° 44 [m2 1 639.91]					1'639,91		
	SOMMANO m2					1'639,91	9,02	14'791,99
47 D.0013.0012. 0003B	Canale di gronda in lamiera zincata 10x10, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc. FABBRICATO N.C. 14÷15 prospetto frontale prospetto posteriore		52,22 52,22			52,22 52,22		
	SOMMANO m					104,44	74,91	7'823,60
48 D.0013.0012. 0008B	Discendente pluviale in lamiera zincata in tubo a sezione circolare, spessore 0,8 mm, diametro 100, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc. FABBRICATO N.C. 14÷15 prospetto frontale prospetto posteriore	4,00 4,00	13,52 13,52			54,08 54,08		
	SOMMANO m					108,16	79,43	8'591,15
49 D.0001.0001. 0022	Indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.							
	A R I P O R T A R E							193'150,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
001	FABBRICATO N.C. 11	54'278,95
002	FABBRICATO N.C. 14÷15	138'991,35
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u> Totale SUB CATEGORIE euro 193'270,30	
		A RIPORTARE

[illegible]