

ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA "RIMODULATO"

COMUNE DI FOGGIA

UBICAZIONE: ZONA CROCI NORD - VIA LUCERA

EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

Progetto:

- Ing. Matteo Torre
- Ing. Emilio Sacco

Calcoli Statici:

- Ing. Alfonso Cristalli

Collaboratore:

- Geom. Salvatore Rubino

PROGETTO ESECUTIVO
RELATIVO AI LOTTI 5 - 6

integrazioni nota 0018545/11
integrazioni alle prescrizioni del
parere del comitato IACP del 24/05/2012

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA		NOME FILE	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESECUTORE

ELABORATO N°

SCALA

Il Responsabile del Procedimento:

G 11

PE

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Programma di Riqualificazione Urbana Zona Croci Nord - via Lucera:
EDILIZIA PUBBLICA

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

San Severo, 23/07/2012

IL TECNICO
ing. Matteo TORRE e ing. Emilio SACCO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
	Scavi e Movimenti terra (Cat 1)									
1 / 1 E 01.01	Scavo a sezione ampia per sbancamento con mezzi meccanici. Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. 01.01a - in rocce sciolte (argilla, sabbia ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 1 - Scavi e Movimenti terra COMPARTO C2.2 LOTTO 5 area di sedime rampa *(H/peso=(2.80/2))			34.20 14.50	17.20 5.00	3.80 1.40	2 235.31 101.50			
	Parziale...	mc.							2 336.81	
	LOTTO 6 area di sedime rampa *(H/peso=(2.80/2))			34.20 14.50	17.20 5.00	3.80 1.40	2 235.31 101.50			
	Parziale...	mc.							2 336.81	
	SOMMANO...	mc.					4 673.62	7.70	35 986.87	1.16
2 / 2 E 01.09	Rinterro con materiale proveniente dagli scavi. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Cat 1 - Scavi e Movimenti terra COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Totale rinterro Volume intero su travi di fondazione a detrarre cls travi di fondazione a detrarre vano ascensore Parziale... Per piano verticale, muri contro terra fino ad altezza 2,20 m a detrarre ingresso rampa Parziale... LOTTO 6 Totale rinterro Volume intero su travi di fondazione		188.58	34.80 3.25	16.50 3.00	1.00 1.00	574.20 -188.58 -9.75			
	Parziale...	mc.							375.87	
	Per piano verticale, muri contro terra fino ad altezza 2,20 m		2.00 2.00 2.00	33.55 15.95 1.15	0.85 0.85 0.85	2.20 2.20 2.20	125.48 59.65 4.30			
	a detrarre ingresso rampa			5.00	0.85	2.20	-9.35			
	Parziale...	mc.							180.08	
	LOTTO 6 Totale rinterro Volume intero su travi di fondazione			34.80	16.50	1.00	574.20			
	A R I P O R T A R E						1 130.15		35 986.87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 130.15		35 986.87	
	a detrarre cls travi di fondazione		188.58			1.00	-188.58			
	a detrarre vano ascensore			3.25	3.00	1.00	-9.75			
	Parziale...	mc.					375.87			
	Per piano verticale, muri contro terra fino ad altezza 2,20 m		2.00	33.55	0.85	2.20	125.48			
			2.00	15.95	0.85	2.20	59.65			
			2.00	1.15	0.85	2.20	4.30			
	a detrarre ingresso rampa			5.00	0.85	2.20	-9.35			
	Parziale...	mc.					180.08			
	Sommano positivi...	mc.					1 527.26			
	Sommano negativi...	mc.					-415.36			
	SOMMANO...	mc.					1 111.90	12.60	14 009.94	0.45
3 / 3 E 01.27	Trasporto a rifiuto. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Cat 1 - Scavi e Movimenti terra COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Totale scavo a detrarre rinterro con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=375.87+180.08)					2336.81	2 336.81			
							555.95	-555.95		
	Parziale...	mc.					1 780.86			
	LOTTO 6 Totale scavo a detrarre rinterro con materiale proveniente dagli scavi *(H/peso=375.87+180.08)						2336.81	2 336.81		
							555.95	-555.95		
	Parziale...	mc.					1 780.86			
	Sommano positivi...	mc.					4 673.62			
	Sommano negativi...	mc.					-1 111.90			
	SOMMANO...	mc.					3 561.72	11.00	39 178.92	1.26
	Parziale Scavi e Movimenti terra (Cat 1) euro								89 175.73	2.87
	----- ----- ----- ----- ----- -----									
	A R I P O R T A R E								89 175.73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								89 175.73	
4 / 4 E 04.01a	Fondazioni (Cat 2) Magrone Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; - classe di resistenza a compressione minima C8/10. Cat 2 - Fondazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 magrone sotto fondazione LOTTO 6 magrone sotto fondazione SOMMANO...	mc		34.15	16.25	0.10	55.49			
				34.15	16.25	0.10	55.49			
							110.98	105.75	11 736.14	0.38
5 / 5 E 04.04b	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per fondazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 2 - Fondazioni COMPARTO C.2.2 LOTTO 5 TRAVI DI FONDAZIONE Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 30 Trave 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 29 Trave 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 28 Trave 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27 Trave 22 - 24 Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 Trave 37 - 1 - 7 - 13 - 19 *(lung.=4.45+4.55+3.35) Trave 36 - 2 - 8 - 14 - 20; Trave 35 - 3 - 9 - 15 - 21; Trave 34 - 4 - 10 - 16 - 23; *(lung.=4.45+4.55+3.35) a seguire Trave 33 - 5 - 11 - 17 - 25; Trave 32 - 6 - 12 - 18 *(lung.=4.45+4.55+3.35) Trave 21 - 22; Trave 23 - 24 Trave 31 - 30 - 29 - 28 - 27 PLATEA di FONDAZIONE Vano Ascensore Parziale... LOTTO 6	mc		34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
				34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
				34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
				33.65	0.50	0.50	8.41			
				5.05	0.50	0.50	1.26			
				34.60	0.50	0.50	8.65			
				12.35	0.95	0.50	5.87			
				12.35	0.50	0.45	2.78			
			5.00	12.35	0.95	0.50	29.33			
			5.00	12.35	0.45	0.50	13.89			
			2.00	0.50	0.50	0.50	0.25			
				15.50	0.50	0.50	3.88			
				2.70	3.00	0.60	4.86			
							150.64			
	A R I P O R T A R E						150.64		100 911.87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						150.64		100 911.87	
6 / 6 E 04.37	TRAVI DI FONDAZIONE									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 30			34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
	Trave 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 29			34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
	Trave 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 28			34.10	0.95	0.50	16.20			
				33.85	0.45	0.50	7.62			
	Trave 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27			33.65	0.50	0.50	8.41			
	Trave 22 - 24			5.05	0.50	0.50	1.26			
	Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37			34.60	0.50	0.50	8.65			
	Trave 37 - 1 - 7 - 13 - 19 *(lung.=4.45+4.55+3.35)			12.35	0.95	0.50	5.87			
				12.35	0.50	0.45	2.78			
	Trave 36 - 2 - 8 - 14 - 20; Trave 35 - 3 - 9 - 15 - 21; Trave 34 - 4 - 10 - 16 - 23; *(lung.=4.45+4.55+3.35)		5.00	12.35	0.95	0.50	29.33			
	a seguire Trave 33 - 5 - 11 - 17 - 25; Trave 32 - 6 - 12 - 18 *(lung.=4.45+4.55+3.35)		5.00	12.35	0.45	0.50	13.89			
	Trave 21 - 22; Trave 23 - 24		2.00	0.50	0.50	0.50	0.25			
	Trave 31 - 30 - 29 - 28 - 27			15.50	0.50	0.50	3.88			
	PLATEA di FONDAZIONE Vano Ascensore			2.70	3.00	0.60	4.86			
	Parziale...	mc					150.64			
	SOMMANO...	mc					301.28	136.35	41 079.53	1.32
	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata									
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.									
	Cat 2 - Fondazioni									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE									
	Si precisa che i quantitativi di FERRO sono stati riassunti negli ELABORATI Tavole E S a.06; E S a.07;									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 30					1280.87	1 280.87			
	Trave 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 29					1370.46	1 370.46			
	Trave 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 28					1223.62	1 223.62			
	Trave 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27					365.02	365.02			
	Trave 22 - 24					55.15	55.15			
	Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37					360.62	360.62			
	Trave 37 - 1 - 7 - 13 - 19					599.39	599.39			
	Trave 36 - 2 - 8 - 14 - 20					656.66	656.66			
	Trave 35 - 3 - 9 - 15 - 21					627.80	627.80			
	Trave 34 - 4 - 10 - 16 - 23					650.51	650.51			
	Tave 33 - 5 - 11 - 17 - 25					740.99	740.99			
	Trave 32 - 6 - 12 - 18					632.59	632.59			
	Trave 21 - 22					47.12	47.12			
	Trave 23 - 24					47.12	47.12			
	Trave 31 - 30 - 29 - 28 - 27					413.95	413.95			
	ARMATURA PLATEA di FONDAZIONE									
	A R I P O R T A R E						9 071.87		141 991.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						9 071.87		141 991.40	
	Vano Ascensore vedi Tavola ES a 16					154.35	154.35			
	Parziale...	kg.					9 226.22			
	LOTTO 6 TOTALE ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE Si precisa che i quantitativi di FERRO sono stati riassunti negli ELABORATI Tavole E S a.06; E S a.07; Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 30 Trave 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 29 Trave 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 28 Trave 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27 Trave 22 - 24 Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 Trave 37 - 1 - 7 - 13 - 19 Trave 36 - 2 - 8 - 14 - 20 Trave 35 - 3 - 9 - 15 - 21 Trave 34 - 4 - 10 - 16 - 23 Trave 33 - 5 - 11 - 17 - 25 Trave 32 - 6 - 12 - 18 Trave 21 - 22 Trave 23 - 24 Trave 31 - 30 - 29 - 28 - 27 ARMATURA PLATEA di FONDAZIONE Vano Ascensore vedi Tavola ES a 16 Parziale...	kg.								
	SOMMANO...	kg.					18 452.44	1.90	35 059.64	1.13
7 / 7 E 04.41	Casseri per fondazione Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassature, gli eventuali oneri di aggottamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Cat 2 - Fondazioni COMPARTO C.2.2 LOTTO 5 CASSERI TRAVI DI FONDAZIONE Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 30 Trave 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 29 Trave 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 28 Trave 19 - 20 - 21 - 23 - 25 - 26 - 27 Trave 22 - 24 Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 Trave 37 - 1 - 7 - 13 - 19 *(lung.=4.45+4.55+ 3.35) Trave 36 - 2 - 8 - 14 - 20; Trave 35 - 3 - 9 -		2.00	34.10	0.50	34.10				
			2.00	33.85	0.50	33.85				
			2.00	34.10	0.50	34.10				
			2.00	33.85	0.50	33.85				
			2.00	34.10	0.50	34.10				
			2.00	33.85	0.50	33.85				
			2.00	33.65	0.50	33.65				
			2.00	5.05	0.50	5.05				
			2.00	34.60	0.50	34.60				
			2.00	12.35	0.50	12.35				
			2.00	12.35	0.45	11.12				
	A R I P O R T A R E						300.62		177 051.04	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								194 949.44	
8 / 8 E 04.08a	Strutture in Elevazione (Cat 3)									
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).									
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE TRAVI PIANO TERRA -									
	IMPALCATO PIANO TERRA									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6				27.90	1.00	0.25	6.97		
	Trave 7 - 8				6.65	0.80	0.25	1.33		
	Trave 8 - 9				5.15	1.00	0.25	1.29		
	Trave 9 - 10				4.67		0.22	1.03		
	Trave 10 - 11				5.15	1.00	0.25	1.29		
	Trave 11 - 12				6.65	0.80	0.25	1.33		
	Trave 13 - 14 - 15				11.50		0.20	2.30		
	Trave 16 - 17 - 18				11.50		0.20	2.30		
	Trave 19 - 20 - 21				11.50	0.30	0.25	0.86		
	Trave 22 - 24				4.90	0.30	0.25	0.37		
	Trave 23 - 25 - 26				11.50	0.30	0.25	0.86		
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.55+3.70)				8.25		0.23	1.90		
	Trave 13 - 19				0.55	0.30	0.60	0.10		
	Trave 2 - 8 - 14 - 20 *(lung.=4.55+3.70+0.55)				8.80	1.00	0.25	2.20		
	Trave 3 - 9				5.17	1.00	0.25	1.29		
	Trave 9 - 15				3.70		0.22	0.81		
	Trave 15 - 21				0.55	0.30	0.60	0.10		
	Trave 21 - 22				0.50	0.30	0.25	0.04		
	Trave 4 - 10				5.17	1.00	0.25	1.29		
	Trave 10 - 16				3.70		0.22	0.81		
	Trave 16 - 23				0.55	0.30	0.60	0.10		
	Trave 23 - 24				0.50	0.30	0.25	0.04		
	Trave 5 - 11 - 17 - 25 *(lung.=4.55+3.70+0.55)				8.80	1.00	0.25	2.20		
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.65+3.70)				8.35		0.23	1.92		
	Trave 18 - 26				0.55	0.30	0.60	0.10		
	Parziale...	mc.						32.83		
	TRAVI LASTRICATO									
	Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37				34.15	0.30	0.25	2.56		
	Trave parallela alla Trave 31 - 37				30.75	0.20	0.25	1.54		
	Trave 1 - 37				4.55	0.30	0.25	0.34		
	Travi 2 - 36; 3 - 35; 4 - 34; 5 - 33; 6 - 32		5.00		4.55	0.40	0.50	4.55		
	Trave 6 - 31				7.50	0.30	0.25	0.56		
	Travi 6 - 30; 12 - 29; 18 - 28		3.00		5.95	0.40	0.50	3.57		
	Trave 26 - 27				5.95	0.30	0.25	0.45		
	Trave 27 - 28 - 29 - 30 - 31				16.25	0.30	0.25	1.22		
	Parziale...	mc.						14.79		
		A R I P O R T A R E						47.62		194 949.44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						47.62		194 949.44	
	LOTTO 6 TOTALE TRAVI PIANO TERRA - IMPALCATO PIANO TERRA Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 Trave 7 - 8 Trave 8 - 9 Trave 9 - 10 Trave 10 - 11 Trave 11 - 12 Trave 13 - 14 - 15 Trave 16 - 17 - 18 Trave 19 - 20 - 21 Trave 22 - 24 Trave 23 - 25 - 26 Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.55+3.70) Trave 13 - 19 Trave 2 - 8 - 14 - 20 *(lung.=4.55+3.70+ 0.55) Trave 3 - 9 Trave 9 - 15 Trave 15 - 21 Trave 21 - 22 Trave 4 - 10 Trave 10 - 16 Trave 16 - 23 Trave 23 - 24 Trave 5 - 11 - 17 - 25 *(lung.=4.55+3.70+ 0.55) Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.65+3.70) Trave 18 - 26									
				27.90	1.00	0.25	6.97			
				6.65	0.80	0.25	1.33			
				5.15	1.00	0.25	1.29			
				4.67		0.22	1.03			
				5.15	1.00	0.25	1.29			
				6.65	0.80	0.25	1.33			
				11.50		0.20	2.30			
				11.50		0.20	2.30			
				11.50	0.30	0.25	0.86			
				4.90	0.30	0.25	0.37			
				11.50	0.30	0.25	0.86			
				8.25		0.23	1.90			
				0.55	0.30	0.60	0.10			
				8.80	1.00	0.25	2.20			
				5.17	1.00	0.25	1.29			
				3.70		0.22	0.81			
				0.55	0.30	0.60	0.10			
				0.50	0.30	0.25	0.04			
				5.17	1.00	0.25	1.29			
				3.70		0.22	0.81			
				0.55	0.30	0.60	0.10			
				0.50	0.30	0.25	0.04			
				8.80	1.00	0.25	2.20			
				8.35		0.23	1.92			
				0.55	0.30	0.60	0.10			
	Parziale...	mc.					32.83			
	TRAVI LASTRICATO Trave 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 Trave parallela alla Trave 31 - 37 Trave 1 - 37 Travi 2 - 36; 3 - 35; 4 - 34; 5 - 33; 6 - 32 Trave 6 - 31 Travi 6 - 30; 12 - 29; 18 - 28 Trave 26 - 27 Trave 27 - 28 - 29 - 30 - 31			34.15	0.30	0.25	2.56			
				30.75	0.20	0.25	1.54			
				4.55	0.30	0.25	0.34			
			5.00	4.55	0.40	0.50	4.55			
				7.50	0.30	0.25	0.56			
			3.00	5.95	0.40	0.50	3.57			
				5.95	0.30	0.25	0.45			
				16.25	0.30	0.25	1.22			
	Parziale...	mc.					14.79			
	SOMMANO...	mc.					95.24	136.35	12 985.97	0.42
9 / 9 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 08 - ES a 09 LOTTO 5 TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO									
	A R I P O R T A R E								207 935.41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								207 935.41	
	TERRA - IMPALCATO PIANO TERRA Travi 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6; Travi 7 - 8 - 9; Travi 9 - 10; Travi 10 - 11 - 12; Travi 13 - 14 - 15; Travi 16 - 17 - 18; Travi 22 - 24; Travi 23 - 25 - 26; Travi 1 - 7 - 13; Travi 13 - 19; Travi 2 - 8 - 14; Travi 3 - 9; Travi 9 - 15; Travi 15 - 21 - 22; Travi 19 - 20 - 21; Travi 4 - 10; Travi 10 - 16; Travi 16 - 23 - 24; Travi 17 - 25; Travi 5 - 11 - 17; Travi 6 - 12 - 18; Travi 18 - 26; Travi 14 - 20; Parziale... . TOTALE ARMATURE TRAVI LASTRICATO Travi 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37; Trave parallela alla Trave 31 - 37 Trave 1 - 37 Travi 2 - 36; Travi 3 - 35; Travi 4 - 34; Travi 5 - 33; Travi 6 - 32; Travi 6 - 31; Travi 6 - 30; Travi 27 - 28 - 29 - 30 - 31; Travi 12 - 29; Travi 18 - 28; Travi 26 - 27; Parziale... LOTTO 6 TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO TERRA - IMPALCATO PIANO TERRA Travi 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6; Travi 7 - 8 - 9; Travi 9 - 10; Travi 10 - 11 - 12; Travi 13 - 14 - 15; Travi 16 - 17 - 18; Travi 22 - 24; Travi 23 - 25 - 26; Travi 1 - 7 - 13; Travi 13 - 19; Travi 2 - 8 - 14; Travi 3 - 9; Travi 9 - 15; Travi 15 - 21 - 22; Travi 19 - 20 - 21; Travi 4 - 10;					971.72 349.90 122.93 349.25 269.69 269.69 42.87 100.72 269.11 39.05 449.46 254.11 119.20 62.35 100.72 254.11 119.20 64.60 131.11 451.29 304.53 36.94 97.76 5 230.31 295.73 830.40 42.56 154.54 153.08 143.38 166.55 163.64 155.09 135.26 141.62 167.23 145.07 55.49 2 749.64 971.72 349.90 122.93 349.25 269.69 269.69 42.87 100.72 269.11 39.05 449.46 254.11 119.20 62.35 100.72 254.11	971.72 349.90 122.93 349.25 269.69 269.69 42.87 100.72 269.11 39.05 449.46 254.11 119.20 62.35 100.72 254.11 119.20 64.60 131.11 451.29 304.53 36.94 97.76 <			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %							
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE								
	R I P O R T O						12 004.83		207 935.41								
10 / 10 E 04.08a	Travi 10 - 16;	kg.				119.20	119.20	1.90	30 323.81	0.98							
	Travi 16 - 23 - 24;					64.60	64.60										
	Travi 17 - 25;					131.11	131.11										
	Travi 5 - 11 - 17;					451.29	451.29										
	Travi 6 - 12 - 18;					304.53	304.53										
	Travi 18 - 26;					36.94	36.94										
	Travi 14 - 20;					97.76	97.76										
	Parziale...					5 230.31											
	TOTALE ARMATURE TRAVI																
	LASTRICATO																
	Travi 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37;					295.73	295.73										
	Trave parallela alla Trave 31 - 37					830.40	830.40										
	Trave 1 - 37					42.56	42.56										
	Travi 2 - 36;					154.54	154.54										
	Travi 3 - 35;					153.08	153.08										
	Travi 4 - 34;					143.38	143.38										
	Travi 5 - 33;					166.55	166.55										
	Travi 6 - 32;					163.64	163.64										
	Travi 6 - 31;					155.09	155.09										
	Travi 6 - 30;					135.26	135.26										
	Travi 27 - 28 - 29 - 30 - 31;					141.62	141.62										
	Travi 12 - 29;					167.23	167.23										
	Travi 18 - 28;					145.07	145.07										
	Travi 26 - 27;					55.49	55.49										
	Parziale...	kg.					2 749.64										
	SOMMANO...	kg.					15 959.90										
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione																
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).																
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35																
	Cat 3 - Strutture in Elevazione																
	COMPARTO C2.2																
	LOTTO 5																
	TOTALE TRAVI PIANO PRIMO - 1																
	IMPALCATO																
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6																
	27.90 1.00 0.25 6.97																
Trave 7 - 8																	
6.65 0.80 0.25 1.33																	
Trave 8 - 9																	
5.15 1.00 0.25 1.29																	
Trave 9 - 10																	
4.67 0.22 1.03																	
Trave 10 - 11																	
5.15 1.00 0.25 1.29																	
Trave 11 - 12																	
6.65 0.80 0.25 1.33																	
Trave 13 - 14																	
6.65 1.20 0.25 2.00																	
Trave 14 - 15																	
5.15 1.00 0.25 1.29																	
Trave 16 - 17																	
5.15 1.00 0.25 1.29																	
Trave 17 - 18																	
6.65 1.20 0.25 2.00																	
Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)																	
7.60 0.23 1.75																	
	A R I P O R T A R E						21.57		238 259.22								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						21.57		238 259.22	
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77			
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77			
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Parziale...	mc.					31.06			
	LOTTO 6									
	TOTALE TRAVI PIANO PRIMO - 1									
	IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97			
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03			
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77			
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77			
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Parziale...	mc.					31.06			
	SOMMANO...	mc.					62.12	136.35	8 470.06	0.27
11 / 11 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 10 LOTTO 5 TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO PRIMO - 1 IMPALCATO Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 Trave 7 - 8 - 9 Trave 9 - 10 Trave 10 - 11 - 12 Trave 13 - 14 - 15 Trave 16 - 17 - 18 Trave 1 - 7 - 13 Trave 2 - 8 - 14 Trave 3 - 9						1067.40 360.48 128.93 359.83 455.20 421.64 315.53 497.38 256.34	1 067.40 360.48 128.93 359.83 455.20 421.64 315.53 497.38 256.34		
	A R I P O R T A R E						3 862.73		246 729.28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3 862.73		246 729.28	
	Trave 9 - 15					132.37	132.37			
	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					140.68	140.68			
	Trave 5 - 11 - 17					532.44	532.44			
	Trave 6 - 12 - 18					333.00	333.00			
	Parziale...	kg.					5 257.56			
	LOTTO 6									
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO									
	PRIMO - 1 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6					1067.40	1 067.40			
	Trave 7 - 8 - 9					360.48	360.48			
	Trave 9 - 10					128.93	128.93			
	Trave 10 - 11 - 12					359.83	359.83			
	Trave 13 - 14 - 15					455.20	455.20			
	Trave 16 - 17 - 18					421.64	421.64			
	Trave 1 - 7 - 13					315.53	315.53			
	Trave 2 - 8 - 14					497.38	497.38			
	Trave 3 - 9					256.34	256.34			
	Trave 9 - 15					132.37	132.37			
	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					140.68	140.68			
	Trave 5 - 11 - 17					532.44	532.44			
	Trave 6 - 12 - 18					333.00	333.00			
	Parziale...	kg.					5 257.56			
	SOMMANO...	kg.					10 515.12	1.90	19 978.73	0.64
12 / 12 E 04.08a	<i>Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione</i> Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 TOTALE TRAVI PIANO SECONDO - 2 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97			
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03			
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	A R I P O R T A R E						23.55		266 708.01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						23.55		266 708.01		
13 / 13 E 04.37	Trave 3 - 9	mc.		4.47	1.00	0.25	1.12				
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77				
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12				
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77				
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98				
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75				
	Parziale...						31.06				
	LOTTO 6										
	TOTALE TRAVI PIANO SECONDO - 2										
	IMPALCATO										
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97				
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33				
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29				
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03				
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29				
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33				
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00				
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29				
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29				
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00				
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75				
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98				
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12				
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77				
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12				
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77				
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98				
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75				
	Parziale...	mc.						31.06			
	SOMMANO...	mc.						62.12	136.35	8 470.06	0.27
	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata										
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.										
	Cat 3 - Strutture in Elevazione										
	COMPARTO C2.2										
	Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 11										
	LOTTO 5										
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO										
	SECONDO - 2 IMPALCATO										
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6						1067.40	1 067.40			
	Trave 7 - 8 - 9						379.68	379.68			
	Trave 9 - 10						128.93	128.93			
	Trave 10 - 11 - 12						379.02	379.02			
	Trave 13 - 14 - 15						455.20	455.20			
	Trave 16 - 17 - 18						455.41	455.41			
	Trave 1 - 7 - 13						349.83	349.83			
	Trave 2 - 8 - 14						532.44	532.44			
Trave 3 - 9						256.34	256.34				
Trave 9 - 15						149.62	149.62				
	A R I P O R T A R E						4 153.87		275 178.07		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 153.87		275 178.07	
14 / 14 E 04.08a	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					149.62	149.62			
	Trave 5 - 11 - 17					551.68	551.68			
	Trave 6 - 12 - 18					333.65	333.65			
	Parziale...	kg.					5 445.16			
	LOTTO 6									
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO									
	SECONDO - 2 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6					1067.40	1 067.40			
	Trave 7 - 8 - 9					379.68	379.68			
	Trave 9 - 10					128.93	128.93			
	Trave 10 - 11 - 12					379.02	379.02			
	Trave 13 - 14 - 15					455.20	455.20			
	Trave 16 - 17 - 18					455.41	455.41			
	Trave 1 - 7 - 13					349.83	349.83			
	Trave 2 - 8 - 14					532.44	532.44			
	Trave 3 - 9					256.34	256.34			
	Trave 9 - 15					149.62	149.62			
	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					149.62	149.62			
	Trave 5 - 11 - 17					551.68	551.68			
	Trave 6 - 12 - 18					333.65	333.65			
	Parziale...	kg.					5 445.16			
	SOMMANO...	kg.					10 890.32	1.90	20 691.61	0.67
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).									
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE TRAVI PIANO TERZO - 3 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97			
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03			
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12			
	A R I P O R T A R E						24.67		295 869.68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						24.67		295 869.68			
15 / 15 E 04.37	Trave 9 - 15	mc.		3.50		0.22	0.77	136.35	8 470.06	0.27		
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12					
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77					
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98					
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75					
	Parziale...										31.06	
	LOTTO 6											
	TOTALE TRAVI PIANO TERZO - 3											
	IMPALCATO											
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97					
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33					
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29					
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03					
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29					
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33					
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00					
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29					
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29					
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00					
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75					
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98					
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12					
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77					
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12					
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77					
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98					
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75					
	Parziale...		mc.									31.06
	SOMMANO...		mc.									62.12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 401.26		304 339.74	
16 / 16 E 04.08a	Trave 10 - 16					141.32	141.32			
	Trave 5 - 11 - 17					551.68	551.68			
	Trave 6 - 12 - 18					316.18	316.18			
	Parziale...	kg.					5 410.44			
	LOTTO 6									
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO									
	TERZO - 3 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6					1067.40	1 067.40			
	Trave 7 - 8 - 9					379.68	379.68			
	Trave 9 - 10					128.93	128.93			
	Trave 10 - 11 - 12					379.02	379.02			
	Trave 13 - 14 - 15					455.20	455.20			
	Trave 16 - 17 - 18					455.41	455.41			
	Trave 1 - 7 - 13					349.18	349.18			
	Trave 2 - 8 - 14					532.44	532.44			
	Trave 3 - 9					256.34	256.34			
	Trave 9 - 15					141.32	141.32			
	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					141.32	141.32			
	Trave 5 - 11 - 17					551.68	551.68			
	Trave 6 - 12 - 18					316.18	316.18			
	Parziale...	kg.					5 410.44			
	SOMMANO...	kg.					10 820.88	1.90	20 559.67	0.66
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).									
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE TRAVI PIANO QUARTO - 4 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97			
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03			
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77			
	A R I P O R T A R E						25.44		324 899.41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O						25.44		324 899.41				
17 / 17 E 04.37	Trave 4 - 10	mc.		4.47	1.00	0.25	1.12	136.35	8 470.06	0.27			
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77						
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98						
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75						
	Parziale...						31.06						
	LOTTO 6												
	TOTALE TRAVI PIANO QUARTO - 4												
	IMPALCATO												
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97						
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33						
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29						
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03						
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29						
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33						
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00						
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29						
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29						
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00						
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75						
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98						
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12						
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77						
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12						
	Trave 10 - 16			3.50		0.22	0.77						
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98						
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75						
	Parziale...	mc.									31.06		
	SOMMANO...	mc.									62.12		
	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata												
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.												
	Cat 3 - Strutture in Elevazione												
	COMPARTO C2.2												
	Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 13												
	LOTTO 5												
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO												
	QUARTO - 4 IMPALCATO												
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6						1022.32				1 022.32		
	Trave 7 - 8 - 9						360.48				360.48		
	Trave 9 - 10						120.15				120.15		
	Trave 10 - 11 - 12						359.83				359.83		
	Trave 13 - 14 - 15						436.01				436.01		
	Trave 16 - 17 - 18						440.83				440.83		
	Trave 1 - 7 - 13						298.06				298.06		
	Trave 2 - 8 - 14						499.10				499.10		
	Trave 3 - 9						256.34				256.34		
	Trave 9 - 15						124.07				124.07		
Trave 4 - 10						256.34	256.34						
Trave 10 - 16						124.07	124.07						
	A R I P O R T A R E						4 297.60		333 369.47				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 297.60		333 369.47	
18 / 18 E 04.08a	Trave 5 - 11 - 17	Parziale...	kg.				515.77	515.77		
	Trave 6 - 12 - 18						293.53	293.53		
								5 106.90		
	LOTTO 6									
	TOTALE ARMATURE TRAVI PIANO									
	QUARTO - 4 IMPALCATO									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6						1022.32	1 022.32		
	Trave 7 - 8 - 9						360.48	360.48		
	Trave 9 - 10						120.15	120.15		
	Trave 10 - 11 - 12						359.83	359.83		
	Trave 13 - 14 - 15						436.01	436.01		
	Trave 16 - 17 - 18						440.83	440.83		
	Trave 1 - 7 - 13						298.06	298.06		
	Trave 2 - 8 - 14						499.10	499.10		
	Trave 3 - 9						256.34	256.34		
	Trave 9 - 15						124.07	124.07		
	Trave 4 - 10						256.34	256.34		
	Trave 10 - 16						124.07	124.07		
	Trave 5 - 11 - 17						515.77	515.77		
	Trave 6 - 12 - 18						293.53	293.53		
		Parziale...	kg.					5 106.90		
	SOMMANO...	kg.					10 213.80	1.90	19 406.22	0.63
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).									
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE TRAVI PIANO COPERTURA - IMPALCATO COPERTURA									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6			27.90	1.00	0.25	6.97			
	Trave 7 - 8			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 8 - 9			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 9 - 10			4.67		0.22	1.03			
	Trave 10 - 11			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 11 - 12			6.65	0.80	0.25	1.33			
	Trave 13 - 14			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 14 - 15			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 16 - 17			5.15	1.00	0.25	1.29			
	Trave 17 - 18			6.65	1.20	0.25	2.00			
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)			7.60		0.23	1.75			
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)			7.90	1.00	0.25	1.98			
	Trave 3 - 9			4.47	1.00	0.25	1.12			
	Trave 9 - 15			3.50		0.22	0.77			
	Trave 4 - 10			4.47	1.00	0.25	1.12			
	A R I P O R T A R E						26.56		352 775.69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O						26.56		352 775.69				
19 / 19 E 04.37	Trave 10 - 16	mc.		3.50	1.00	0.22	0.77	136.35	8 470.06	0.27			
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)		7.90	0.25		1.98							
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)		7.60	0.23		1.75							
	Parziale...			31.06									
	LOTTO 6												
	TOTALE TRAVI PIANO COPERTURA - IMPALCATO COPERTURA												
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6		27.90	1.00	0.25	6.97							
	Trave 7 - 8		6.65	0.80	0.25	1.33							
	Trave 8 - 9		5.15	1.00	0.25	1.29							
	Trave 9 - 10		4.67		0.22	1.03							
	Trave 10 - 11		5.15	1.00	0.25	1.29							
	Trave 11 - 12		6.65	0.80	0.25	1.33							
	Trave 13 - 14		6.65	1.20	0.25	2.00							
	Trave 14 - 15		5.15	1.00	0.25	1.29							
	Trave 16 - 17		5.15	1.00	0.25	1.29							
	Trave 17 - 18		6.65	1.20	0.25	2.00							
	Trave 1 - 7 - 13 *(lung.=4.15+3.45)		7.60		0.23	1.75							
	Trave 2 - 8 - 14 *(lung.=4.40+3.50)		7.90	1.00	0.25	1.98							
	Trave 3 - 9		4.47	1.00	0.25	1.12							
	Trave 9 - 15		3.50		0.22	0.77							
	Trave 4 - 10		4.47	1.00	0.25	1.12							
	Trave 10 - 16		3.50		0.22	0.77							
	Trave 5 - 11 - 17 *(lung.=4.40+3.50)		7.90	1.00	0.25	1.98							
	Trave 6 - 12 - 18 *(lung.=4.15+3.45)		7.60		0.23	1.75							
	Parziale...	mc.					31.06						
	SOMMANO...	mc.					62.12						
	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata												
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.												
	Cat 3 - Strutture in Elevazione												
	COMPARTO C2.2												
	Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 14												
	LOTTO 5												
	TOTALE ARMATURA TRAVI												
	COPERTURA (a terrazzo) - IMPALCATO												
	COPERTURA												
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6					932.17	932.17						
	Trave 7 - 8 - 9					335.93	335.93						
	Trave 9 - 10					118.13	118.13						
	Trave 10 - 11 - 12					336.58	336.58						
	Trave 13 - 14 - 15					430.25	430.25						
	Trave 16 - 17 - 18					430.47	430.47						
	Trave 1 - 7 - 13					223.86	223.86						
	Trave 2 - 8 - 14					430.44	430.44						
	Trave 3 - 9					256.34	256.34						
	Trave 9 - 15					115.77	115.77						
	Trave 4 - 10					256.34	256.34						
Trave 10 - 16					115.77	115.77							
	A R I P O R T A R E					3 982.05		361 245.75					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3 982.05		361 245.75	
20 / 20 E 04.08a	Trave 5 - 11 - 17					419.95	419.95			
	Trave 6 - 12 - 18					228.39	228.39			
	Parziale...	kg.					4 630.39			
	LOTTO 6									
	TOTALE ARMATURA TRAVI									
	COPERTURA (a terrazzo) - IMPALCATO									
	COPERTURA									
	Trave 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6					932.17	932.17			
	Trave 7 - 8 - 9					335.93	335.93			
	Trave 9 - 10					118.13	118.13			
	Trave 10 - 11 - 12					336.58	336.58			
	Trave 13 - 14 - 15					430.25	430.25			
	Trave 16 - 17 - 18					430.47	430.47			
	Trave 1 - 7 - 13					223.86	223.86			
	Trave 2 - 8 - 14					430.44	430.44			
	Trave 3 - 9					256.34	256.34			
	Trave 9 - 15					115.77	115.77			
	Trave 4 - 10					256.34	256.34			
	Trave 10 - 16					115.77	115.77			
	Trave 5 - 11 - 17					419.95	419.95			
	Trave 6 - 12 - 18					228.39	228.39			
	Parziale...	kg.					4 630.39			
	SOMMANO...	kg.					9 260.78	1.90	17 595.48	0.57
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104).									
	Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TOTALE TRAVI TORRINO VANO SCALE									
	Travi 15 - 9; 16 - 10;		2.00	5.50	0.80	0.25	2.20			
	Travi 9 - 10; 15 - 16;		2.00	3.80	0.80	0.25	1.52			
	Parziale...	mc.					3.72			
	LOTTO 6									
	TOTALE TRAVI TORRINO VANO SCALE									
	Travi 15 - 9; 16 - 10;		2.00	5.50	0.80	0.25	2.20			
	Travi 9 - 10; 15 - 16;		2.00	3.80	0.80	0.25	1.52			
	Parziale...	mc.					3.72			
	Parziale...	mc.					0.00			
	SOMMANO...	mc.					7.44	136.35	1 014.44	0.03
	A R I P O R T A R E								379 855.67	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						57.07		382 600.03	
23 / 23 E 07.01c	Parziale...	mq.				13.34	13.34			
							70.41			
	SOLAI PIANO 1									
			2.00	3.60 3.50	5.10 4.05		18.36 28.35			
	Parziale...	mq.					46.71			
	SOLAI PIANI 2 - 3 - 4 - Copertura		4.00			46.71	186.84			
	SOLAIO TORRINO SCALE			3.80	3.90		14.82			
	Parziale...	mq.					201.66			
	LOTTO 6 SOLAI PIANO TERRA									
			2.00	3.45 0.65	5.15 5.85		17.77 7.60			
	Solai Lastricato		2.00	0.65 3.50	4.35 4.15		5.65 14.53			
						11.52 13.34	11.52 13.34			
	Parziale...	mq.					70.41			
	SOLAI PIANO 1									
			2.00	3.60 3.50	5.10 4.05		18.36 28.35			
	Parziale...	mq.					46.71			
	SOLAI PIANI 2 - 3 - 4 - Copertura		4.00			46.71	186.84			
	SOLAIO TORRINO SCALE			3.80	3.90		14.82			
	Parziale...	mq.					201.66			
	SOMMANO...	mq.					637.56	65.60	41 823.94	1.35
	Fornitura e posa in opera di solaio luci da 4.00 a 6.00 mt sovraccarico 250 kg/mq									
	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg/mq Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 SOLAI PIANO TERRA		2.00 2.00	5.65 4.20	4.55 4.45		51.41 37.38			
	A R I P O R T A R E						88.79		424 423.97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						88.79		424 423.97	
			2.00	5.65	3.60		40.68			
			2.00	4.05	3.50		28.35			
	Solai Lastricato		2.00	6.15	4.15		51.05			
			2.00	5.00	4.15		41.50			
	Parziale...	mq					250.37			
	SOLAI PIANO 1		2.00	5.65	4.15		46.90			
			2.00	4.05	4.40		35.64			
			2.00	5.65	3.45		38.99			
	Parziale...	mq					121.53			
	SOLAI PIANI 2 - 3 - 4 - Copertura		4.00			168.24	672.96			
	Solaio Scale Piano terra			1.20	4.30		5.16			
	Parziale...	mq					678.12			
	LOTTO 6									
	SOLAI PIANO TERRA		2.00	5.65	4.55		51.41			
			2.00	4.20	4.45		37.38			
			2.00	5.65	3.60		40.68			
			2.00	4.05	3.50		28.35			
	Solai Lastricato		2.00	6.15	4.15		51.05			
			2.00	5.00	4.15		41.50			
	Parziale...	mq					250.37			
	SOLAI PIANO 1		2.00	5.65	4.15		46.90			
			2.00	4.05	4.40		35.64			
			2.00	5.65	3.45		38.99			
	Parziale...	mq					121.53			
	SOLAI PIANI 2 - 3 - 4 - Copertura		4.00			168.24	672.96			
	Solaio Scale Piano terra			1.20	4.30		5.16			
	Parziale...	mq					678.12			
	SOMMANO...	mq					2 100.04	71.50	150 152.86	4.84
24 / 24 E 04.08a	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35									
	A R I P O R T A R E								574 576.83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								574 576.83	
25 / 25 E 04.37	Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 balconi piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura * (par.ug.=2.00*5.00)		10.00	4.65	1.15	0.25	13.37			
			5.00	15.40	1.30	0.25	25.03			
	sbalzi piani 1 - 2 - 3 - 4 *(par.ug.=2.00*4.00)		8.00	7.05	0.30	0.25	4.23			
	Parziale...	mc.					42.63			
	velette balconi *(lung.=1.05+1.05)		5.00	2.10	1.00	0.12	1.26			
			5.00	0.80	2.80	0.15	1.68			
			10.00	0.55	1.00	0.12	0.66			
			10.00	1.15	1.00	0.12	1.38			
	Parziale...	mc.					4.98			
	fioriera posteriore per areazione piano interrato *(larg.=0.80+0.53)			34.00	1.33	0.12	5.43			
	Parziale...	mc.					5.43			
	cornicione sbalzo tipo 1		2.00	7.75	1.00	0.25	3.88			
	sbalzo tipo 2		2.00	11.25	0.70	0.25	3.94			
			2.00	6.25	0.60	0.25	1.88			
	veletta cornicione		2.00	7.75	0.12	0.70	1.30			
	(lung.=11.25+1.00)		2.00	12.25	0.12	0.70	2.06			
	(lung.=6.25+0.70)		2.00	6.95	0.12	0.70	1.17			
	Parziale...	mc.					14.23			
	LOTTO 6					67.27	67.27			
	Parziale...	mc.					67.27			
	SOMMANO...	mc.					134.54	136.35	18 344.53	0.59
	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata									
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/ 2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.									
	Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5									
	balconi - sbalzo Tipo 1 - 30kg/metro lineare		10.00	4.65		30.00	1 395.00			
			5.00	15.40		30.00	2 310.00			
	sbalzi Tipo 3 - 6,5kg/metro lineare		8.00	7.05		6.50	366.60			
	velette balconi - 7kg/metro lineare *									
	(lung.=1.05+1.05)		5.00	2.10		7.00	73.50			
	(lung.=0.55+1.15)		10.00	1.70		7.00	119.00			
	veletta posteriore ad altezza 2,80 - 20kg/									
	A R I P O R T A R E						4 264.10		592 921.36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 264.10		592 921.36	
	metro lineare		5.00	0.80		20.00	80.00			
	fioriera - 9,5kg/metro lineare			34.00		9.50	323.00			
	cornicione									
	sbalzo Tipo 1 - 30kg/metro lineare		2.00	7.75		30.00	465.00			
	sbalzo Tipo 2 - 10kg/metro lineare		2.00	11.25		10.00	225.00			
			2.00	6.25		10.00	125.00			
	veletta cornicione - 7kg/metro lineare		2.00	7.75		7.00	108.50			
	(lung.=11.25+1.00)		2.00	12.25		7.00	171.50			
	(lung.=6.25+0.70)		2.00	6.95		7.00	97.30			
	Parziale...	kg.					5 859.40			
	LOTTO 6									
	balconi - sbalzo Tipo 1 - 30kg/metro lineare		10.00	4.65		30.00	1 395.00			
			5.00	15.40		30.00	2 310.00			
	sbalzi Tipo 3 - 6,5kg/metro lineare		8.00	7.05		6.50	366.60			
	velette balconi - 7kg/metro lineare *									
	(lung.=1.05+1.05)		5.00	2.10		7.00	73.50			
	(lung.=0.55+1.15)		10.00	1.70		7.00	119.00			
	veletta posteriore ad altezza 2,80 - 20kg/metro lineare		5.00	0.80		20.00	80.00			
	fioriera - 9,5kg/metro lineare			34.00		9.50	323.00			
	cornicione									
	sbalzo Tipo 1 - 30kg/metro lineare		2.00	7.75		30.00	465.00			
	sbalzo Tipo 2 - 10kg/metro lineare		2.00	11.25		10.00	225.00			
			2.00	6.25		10.00	125.00			
	veletta cornicione - 7kg/metro lineare		2.00	7.75		7.00	108.50			
	(lung.=11.25+1.00)		2.00	12.25		7.00	171.50			
	(lung.=6.25+0.70)		2.00	6.95		7.00	97.30			
	Parziale...	kg.					5 859.40			
	SOMMANO...	kg.					11 718.80	1.90	22 265.72	0.72
26 / 26 E 04.08a	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 MURI CONTROTERRA		2.00 2.00	34.15 15.65	0.30 0.30	3.10 3.10	63.52 29.11			
	A R I P O R T A R E						92.63		615 187.08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						92.63		615 187.08	
	a detrarre		2.00	1.60	0.30	3.10	2.98			
				0.80	0.30	3.10	0.74			
			1.00	5.00	0.30	3.10	-4.65			
	Parziale...	mc.					91.70			
	SETTI ASCENSORE		2.00	2.20	0.15	20.25	13.37			
			2.00	1.90	0.15	20.25	11.54			
	Parziale...	mc.					24.91			
	LOTTO 6									
	MURI CONTROTERRA		2.00	34.15	0.30	3.10	63.52			
			2.00	15.65	0.30	3.10	29.11			
			2.00	1.60	0.30	3.10	2.98			
				0.80	0.30	3.10	0.74			
	a detrarre		1.00	5.00	0.30	3.10	-4.65			
	Parziale...	mc.					91.70			
	SETTI ASCENSORE		2.00	2.20	0.15	20.25	13.37			
			2.00	1.90	0.15	20.25	11.54			
	Parziale...	mc.					24.91			
	Sommano positivi...	mc.					242.52			
	Sommano negativi...	mc.					-9.30			
	SOMMANO...	mc.					233.22	136.35	31 799.55	1.03
27 / 27 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 Vedi Tavola Grafica Carpenteria ES a 16 LOTTO 5 MURI CONTROTERRA					4561.96	4 561.96			
	Parziale...	kg.					4 561.96			
	SETTI ASCENSORE									
	1 sezione					812.21	812.21			
	2 sezione					602.41	602.41			
	3 sezione					685.47	685.47			
	Parziale...	kg.					2 100.09			
	LOTTO 6									
	Muri Controterra					4561.96	4 561.96			
	Setti Ascensore					2100.09	2 100.09			
	Parziale...	kg.					6 662.05			
	A R I P O R T A R E						13 324.10		646 986.63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O						13 324.10		646 986.63				
28 / 28 E 04.08a	SOMMANO...	kg.					13 324.10	1.90	25 315.79	0.82			
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 PILASTRI PIANO TERRA PILASTRI PIANO 1 (larg.=0.45*3.14/4) PILASTRI PIANO 2 *(H/peso=10.75+0.88) PILASTRI PIANO 3 PILASTRI PIANO 4 PILASTRI COPERTURA (larg.=.45*3.14/4) PILASTRI PIANO TORRINO SCALE Parziale...	mc.											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								693 215.78		
29 / 29 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 Valori espressi in chilogrammo estrapolati dagli elaborati ES a 17; ES a 18 LOTTO 5 TOTALE ARMATURA PILASTRI PILASTRI PIANO TERRA	kg.				6379.01	6 379.01				
	PILASTRI PIANO 1					2291.18	2 291.18				
	PILASTRI PIANO 2					2173.44	2 173.44				
	PILASTRI PIANO 3					2117.56	2 117.56				
	PILASTRI PIANO 4					2075.34	2 075.34				
	PILASTRI COPERTURA					2153.00	2 153.00				
	PILASTRI TORRINO SCALE					390.91	390.91				
	Parziale...						17 580.44				
	LOTTO 6 TOTALE ARMATURA PILASTRI PILASTRI PIANO TERRA					6379.01	6 379.01				
	PILASTRI PIANO 1					2291.18	2 291.18				
	PILASTRI PIANO 2				2173.44	2 173.44					
	PILASTRI PIANO 3				2117.56	2 117.56					
	PILASTRI PIANO 4				2075.34	2 075.34					
	PILASTRI COPERTURA				2153.00	2 153.00					
	PILASTRI TORRINO SCALE				390.91	390.91					
	Parziale...	kg.					17 580.44				
	SOMMANO...	kg.					35 160.88	1.90	66 805.67	2.15	
	30 / 30 E 04.08a	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri,									
		A R I P O R T A R E								760 021.45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								760 021.45	
	travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 scala piano interrato			7.00	1.20	0.25	2.10			
	soletta ingresso piano terra sup = 12,00 mq		12.00			0.25	3.00			
	rampa 1		5.00	2.10	1.20	0.25	3.15			
	Trave a ginocchio		5.00	1.45	1.25	0.20	1.81			
			5.00	1.50	1.25	0.25	2.34			
			5.00	1.45	1.25	0.20	1.81			
	rampa 2		5.00	1.55	1.20	0.25	2.32			
	pianerottoli di sbarco piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura sup = 4,31 mq *(par.ug.=5.00* 4.31)		21.55			0.25	5.39			
	Mensole per copertura ingresso piano terra * (larg.=(0.55+0.25)/2)		2.00	1.80	0.40	0.20	0.29			
	Cordoli per copertura ingresso piano terra		2.00	4.30	0.25	0.20	0.43			
	Cordoli di chiusura scala relativi al 3 piano e Copertura		2.00	4.30	0.25	0.20	0.43			
	Parziale...	mc.					23.07			
	LOTTO 6									
	scala piano interrato			7.00	1.20	0.25	2.10			
	soletta ingresso piano terra sup = 12,00 mq		12.00			0.25	3.00			
	rampa 1		5.00	2.10	1.20	0.25	3.15			
	Trave a ginocchio		5.00	1.45	1.25	0.20	1.81			
			5.00	1.50	1.25	0.25	2.34			
			5.00	1.45	1.25	0.20	1.81			
	rampa 2		5.00	1.55	1.20	0.25	2.32			
	pianerottoli di sbarco piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura sup = 4,31 mq *(par.ug.=5.00* 4.31)		21.55			0.25	5.39			
	Mensole per copertura ingresso piano terra * (larg.=(0.55+0.25)/2)		2.00	1.80	0.40	0.20	0.29			
	Cordoli per copertura ingresso piano terra		2.00	4.30	0.25	0.20	0.43			
	Cordoli di chiusura scala relativi al 3 piano e Copertura		2.00	4.30	0.25	0.20	0.43			
	Parziale...	mc.					23.07			
	SOMMANO...	mc.					46.14	136.35	6 291.19	0.20
31 / 31	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza									
	A R I P O R T A R E								766 312.64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								766 312.64	
E 04.37	migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 TOTALE ARMATURE scala piano interrato soletta ingresso piano terra rampa 1 Trave a ginocchio piano 1 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 2 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 3 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 4 (16 - 15) Trave a ginocchio piano copertura (16 - 15) rampa 2 pianerottoli di sbarco piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura Mensole per copertura ingresso piano terra Cordoli per copertura ingresso piano terra Cordoli chiusura scala Parziale... LOTTO 6 TOTALE ARMATURE scala piano interrato soletta ingresso piano terra rampa 1 Trave a ginocchio piano 1 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 2 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 3 (16 - 15) Trave a ginocchio piano 4 (16 - 15) Trave a ginocchio piano copertura (16 - 15) rampa 2 pianerottoli di sbarco piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura Mensole per copertura ingresso piano terra Cordoli per copertura ingresso piano terra Cordoli chiusura scala Parziale... SOMMANO...									
			5.00				250.00 370.00 76.00 329.52 329.52 339.79 329.52 310.76 56.00 125.00 45.00 40.00 40.00	250.00 370.00 380.00 329.52 329.52 339.79 329.52 310.76 280.00 625.00 90.00 80.00 80.00		
		kg.					3 794.11			
			5.00				250.00 370.00 76.00 329.52 329.52 339.79 329.52 310.76 56.00 125.00 45.00 40.00 40.00	250.00 370.00 380.00 329.52 329.52 339.79 329.52 310.76 280.00 625.00 90.00 80.00 80.00		
		kg.					3 794.11			
		kg.					7 588.22	1.90	14 417.62	0.46
32 / 32 E 04.08a	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C28/35 per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro									
	A R I P O R T A R E								780 730.26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								780 730.26	
	onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 RAMPA Solettone Muri d'ala $*(H/peso=(3.10+0.50)/2)$ $(H/peso=(3.10+0.50)/2)$			14.85 18.40 11.30	5.00 0.20 0.20	0.40 1.80 1.80	29.70 6.62 4.07			
	Parziale...	mc.					40.39			
	Muri controterra per scala di sicurezza Fondazioni $*(lung.=4.10+3.90)$ Muri $*(lung.=4.10+3.90)$ Scala di sicurezza $*(lung.=4.10+3.90)$		2.00 2.00	8.00 8.00	0.50 0.20	0.50 3.10	4.00 9.92			
	Parziale...	mc.					15.92			
	LOTTO 6					56.31	56.31			
	Parziale...	mc.					56.31			
	SOMMANO...	mc.					112.62	136.35	15 355.74	0.50
33 / 33 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C2.2 LOTTO 5 RAMPA Solettone doppia rete d. 12 15x15 (con peso pari a 25 kg x mq) Muri d'ala doppia rete d. 12 vert. e d. 8 orizz. 25x25 (con peso pari a 15kg x mq) * $(larg.=(3.10+0.50)/2)$ $(larg.=(3.10+0.50)/2)$			14.85 18.20 11.30	5.00 1.80 1.80	25.00 15.00 15.00	1 856.25 491.40 305.10			
	Parziale...	kg.					2 652.75			
	Muri controterra per scala di sicurezza Fondazioni (40kg x mc) Muri doppia rete d. 12 vert. e d. 8 orizz. 15x15 (con peso pari a 20kg x mq) * $(lung.=4.10+3.90)$ Scala di sicurezza (30kg x mq)		4.80 2.00 8.00	8.00	3.30	40.00 20.00 30.00	192.00 1 056.00 240.00			
	Parziale...	kg.					1 488.00			
	LOTTO 6									
	A R I P O R T A R E						4 140.75		796 086.00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 140.75		796 086.00	
34 / 34 E 04.40a	RAMPA Solettone doppia rete d. 12 15x15 (con peso pari a 25 kg x mq) Muri d'ala doppia rete d. 12 vert. e d. 8 orizz. 25x25 (con peso pari a 15kg x mq) * (larg.=(3.10+0.50)/2) (larg.=(3.10+0.50)/2)			14.85	5.00	25.00	1 856.25			
				18.20	1.80	15.00	491.40			
				11.30	1.80	15.00	305.10			
	Parziale...	kg.					2 652.75			
	Muri controterra per scala di sicurezza Fondazioni (40kg x mc)		4.80			40.00	192.00			
	Muri doppia rete d. 12 vert. e d. 8 orizz. 15x15 (con peso pari a 20kg x mq) * (lung.=4.10+3.90)		2.00	8.00	3.30	20.00	1 056.00			
	Scala di sicurezza (30kg x mq)		8.00			30.00	240.00			
	Parziale...	kg.					1 488.00			
	SOMMANO...	kg.					8 281.50	1.90	15 734.85	0.51
	Casseri per strutture in elevazione Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C.2.2 LOTTO 5 CASSERI per TRAVI di TRAVI di PIANO TERRA e di PIANO LASTRICATO CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 1 CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 2 CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 3 CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 4 CASSERI per TRAVI di IMPALCATO COPERTURA CASSERI per TRAVI di TORRINO VANO SCALE CASSERI per BALCONI CASSERI per SBALZI						229.97 148.17 148.17 148.17 148.17 148.17 148.17 19.53 187.95 82.41			
	Parziale...	mq					1 260.71			
	CASSERI per PILASTRI						639.56			
	CASSERI per SCALE						88.87			
	CASSERI per SCALE SICUREZZA						58.00			
	CASSERI per RAMPA e MURI D'ALA						118.80			
	Parziale...	mq					905.23			
	A R I P O R T A R E						2 165.94		811 820.85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2 165.94		811 820.85	
	LOTTO 6 CASSERI per TRAVI di TRAVI di PIANO TERRA e di PIANO LASTRICATO						229.97			
	CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 1						148.17			
	CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 2						148.17			
	CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 3						148.17			
	CASSERI per TRAVI di IMPALCATO 4						148.17			
	CASSERI per TRAVI di IMPALCATO									
	COPERTURA						148.17			
	CASSERI per TRAVI di TORRINO VANO						19.53			
	SCALE									
	CASSERI per BALCONI						187.95			
	CASSERI per SBALZI						82.41			
	Parziale...	mq					1 260.71			
	CASSERI per PILASTRI						639.56			
	CASSERI per SCALE						88.87			
	CASSERI per SCALA SICUREZZA						58.00			
	CASSERI per RAMPA e MURI D'ALA						118.80			
	Parziale...	mq					905.23			
	SOMMANO...	mq					4 331.88	26.50	114 794.82	3.70
35 / 35 E 04.42	Casseri per pareti, muretti Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Cat 3 - Strutture in Elevazione COMPARTO C.2.2 LOTTO 5 CASSERI per MURI CONTRO TERRA						582.00			
	CASSERI per SETTI ASCENSORE						254.00			
	CASSERI per VELETTE BALCONI						86.60			
	CASSERI per VELETTE CORNICIONE						86.40			
	CASSERI per VELETTE FIORIERE PIANO TERRA						64.60			
	COMPARTO C.2.2 LOTTO 6 CASSERI per MURI CONTRO TERRA						582.00			
	CASSERI per SETTI ASCENSORE						254.00			
	CASSERI per VELETTE BALCONI						86.60			
	A R I P O R T A R E						1 996.20		926 615.67	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								986 737.27	
36 / 36 E 11.17c	Coperture e Impermeabilizzazioni (Cat 4)									
	Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq									
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:									
	- Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq									
	Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per muri contro terra:		2.00	33.55		3.00	201.30			
			2.00	15.95		3.00	95.70			
			2.00	1.15		3.00	6.90			
				5.00		3.00	-15.00			
	Parziale...	mq.					288.90			
	LOTTO 6					288.90	288.90			
	Parziale...	mq.					288.90			
	Sommano positivi...	mq.					592.80			
	Sommano negativi...	mq.					-15.00			
	SOMMANO...	mq.					577.80	17.00	9 822.60	0.32
37 / 37 E 08.03	Rinterro con pietrame calcareo									
	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.									
	Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per piano verticale, muri contro terra a completare altezza 1,60 m		2.00	33.55	0.85	1.60	91.26			
	A R I P O R T A R E						91.26		996 559.87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						91.26		996 559.87	
	per i primi 2,20 m si è provveduto con il rinterro di materiale proveniente dagli scavi. a detrarre ingresso rampa		2.00	15.95	0.85	1.60	43.38			
			2.00	1.15	0.85	1.60	3.13			
				5.00	0.85	1.60	-6.80			
	Parziale...	mc.					130.97			
	Per piano orizzontale, fondazioni a detrarre			33.15	15.50	0.30	154.15			
			3.00	33.15	0.45	0.30	-13.43			
			5.00	15.50	0.45	0.30	-10.46			
	a detrarre fondazione ascensore			4.30	4.75	0.30	-6.13			
	Parziale...	mc.					124.13			
	LOTTO 6									
	Per piano verticale, muri contro terra a completare altezza 1,60 m per i primi 2,20 m si è provveduto con il rinterro di materiale proveniente dagli scavi.					130.97	130.97			
	Per piano orizzontale, fondazioni					124.13	124.13			
	Parziale...	mc.					255.10			
	Sommano positivi...	mc.					547.02			
	Sommano negativi...	mc.					-36.82			
	SOMMANO...	mc.					510.20	39.00	19 897.80	0.64
38 / 38 E 11.14	Guaina in poliestere 4 mm. a doppio strato. Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine di peso complessivo 5 Kg/m², di cui la prima armata con poliestere di spessore mm 2 e la seconda armata con tessuto non tessuto. di spessore mm 3 incrociate applicate a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare l'opere finita a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Impermeabilizzazione Coperture			29.50	12.35		364.32			
	LOTTO 6					364.32	364.32			
	SOMMANO...	mq.					728.64	21.00	15 301.44	0.49
39 / 39 E 11.17c	Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una									
	A R I P O R T A R E								1 031 759.11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 031 759.11	
	membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Impermeabilizzazioni Lastricati piano terra						118.62 44.10 64.59			
	Impermeabilizzazioni marciapiedi						22.75 16.38			
	Impermeabilizzazione copertura scale piano terra			4.60	1.80		8.28			
	Impermeabilizzazioni fossa ascensore			1.90	2.20		4.18			
	Parziale...	mq.					278.90			
	LOTTO 6 Impermeabilizzazioni Lastricati piano terra						116.88 46.69 44.10 19.55			
	Impermeabilizzazioni marciapiedi						16.38 22.75			
	Impermeabilizzazione copertura scale piano terra			4.60	1.80		8.28			
	Impermeabilizzazioni fossa ascensore			1.90	2.20		4.18			
	Parziale...	mq.					278.81			
	SOMMANO...	mq.					557.71	17.00	9 481.07	0.31
40 / 40 E 08.09	Massetto in conglomerato di argilla espansa. Fornitura e posa in opera di massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con									
	A R I P O R T A R E								1 041 240.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 041 240.18	
	cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m³, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. mq/cm €1,40 Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Impermeabilizzazioni copertura a detrarre torrini scale			28.00 5.20	11.00 5.30	10.00 10.00	3 080.00 -275.60			
	Parziale...	mq/cm					2 804.40			
	LOTTO 6					2804.40	2 804.40			
	Parziale...	mq/cm					2 804.40			
	Sommano positivi...	mq/cm					5 884.40			
	Sommano negativi...	mq/cm					-275.60			
	SOMMANO...	mq/cm					5 608.80	1.40	7 852.32	0.25
41 / 41 E 11.21.17	Pannelli tipo "Stiferite GT" da 10 cm Fornitura e posa in opera di isolanti termoacustici costituiti pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido, per isolamenti termoacustici delle dimensioni 120x60 cm e spessore 100 mm, costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC e Hcfc, con rivestimento su entrambe le facciate con DUOTWIN del tipo "STIFERITE GT", fornito e posto in opera sia su solai che su murature doppia fodera esterni o interni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli da cm 10,00; resistenza termica da 4,17 mq k/w; lambda = 0,024 w/m; densità 36 kg/mc Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Isolamento per copertura a detrarre torrini scala			28.00 5.20	11.00 5.30		308.00 -27.56			
	Parziale...	mq					280.44			
	LETTO 6					280.44	280.44			
	Parziale...	mq					280.44			
	Sommano positivi...	mq					588.44			
	Sommano negativi...	mq					-27.56			
	SOMMANO...	mq					560.88	25.00	14 022.00	0.45
	A R I P O R T A R E								1 063 114.50	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 063 114.50	
42 / 42 E 11.07	Barriera al vapore Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali, previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Isolamento per copertura a detrarre torrini scala									
	Parziale...	mq		28.00 5.20	11.00 5.30		308.00 -27.56			
	LETTO 6					280.44	280.44			
	Parziale...	mq					280.44			
	Sommano positivi...	mq					588.44			
	Sommano negativi...	mq					-27.56			
	SOMMANO...	mq					560.88	2.33	1 306.85	0.04
43 / 43 E 12.14a	Pavimento con marmette di cemento e graniglia da cm. 25x25. Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da mami di diversa natura e granulometria delle graniglie,(mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagaz-zinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Pavimentazione terrazzo compreso torrino vano scale									
				28.00	11.00		308.00			
	A R I P O R T A R E						308.00		1 064 421.35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						308.00		1 064 421.35	
44 / 44 E 11.07	pavimentazione copertura scale piano terra	mq.		4.60	1.80		8.28			
	LETTO 6				316.28	316.28				
	SOMMANO...					632.56	29.30	18 534.01	0.60	
44 / 44 E 11.07	Barriera al vapore Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allungamento pari al 450 %. Posata a secco sopra allo strato di compensazione con sovrapposizione dei teli di cm 10, sigillatura dei sormonti con nastro biadesivo butilico delle larghezza richiesta inclusi i risvolti verticali, previa applicazione di primer su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5	mq.								
	Isolamento alloggi piano terra dal piano interrato			28.00	11.00		308.00			
	LETTO 6				308.00	308.00				
	SOMMANO...					616.00	2.33	1 435.28	0.05	
45 / 45 E 11.21.12	Pannelli tipo "Stiferite GT" da 5 cm Fornitura e posa in opera di isolanti termoacustici costituiti pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido, per isolamenti termoacustici delle dimensioni 120x60 cm e spessore 50 mm, costituito da un componente isolante in schiuma polyiso,espansa senza l'impiego di CFC e Hcfc, con rivestimento su entrambe le facciate con DUOTWIN del tipo "STIFERITE GT", fornito e posto in opera sia su solai che su murature doppia fodera esterni o interni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli da cm 5,00; resistenza termica da 2,08 mq k/w; lambda = 0,024 w/m; densità 36 kg/mc Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni COMPARTO C2.2 LOTTO 5	mq.								
	ISOLAMENTO PAVIMENTAZIONE ALLOGGI PIANO TERRA									
	PIANO TERRA									
	Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq				75.03	75.03				
	A R I P O R T A R E						75.03		1 084 390.64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						75.03		1 084 390.64	
46 / 46 E 11.17c	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq					45.00	45.00			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq					62.24	62.24			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65					48.65	48.65			
	Parziale...	mq					230.92			
	LOTTO 6					230.92	230.92			
	Parziale...	mq					230.92			
	SOMMANO...	mq					461.84	16.00	7 389.44	0.24
	Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq									
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte:									
	- Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 mq									
	Cat 4 - Coperture e Impermeabilizzazioni									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Impermeabilizzazioni balconi									
	balconi da mq 7.94		8.00			7.94	63.52			
	balconi da mq 12.45		8.00			12.45	99.60			
	Parziale...	mq.					163.12			
	LOTTO 6					163.12	163.12			
	Parziale...	mq.					163.12			
	SOMMANO...	mq.					326.24	17.00	5 546.08	0.18
	Parziale Coperture e Impermeabilizzazioni (Cat 4) euro								110 588.89	3.57
	A R I P O R T A R E								1 097 326.16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 097 326.16	
47 / 47 E 06.10c	Murature (Cat 5) Muratura da 30cm Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tampagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (misurata al netto di qualsiasi vuoto): - muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30 Cat 5 - Murature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 prospetto principale *(par.ug.=2.00*5.00) (par.ug.=2.00*5.00) (par.ug.=2.00*5.00) prospetto laterale destro prospetto laterale sinistro prospetto posteriore *(par.ug.=2.00*5.00) 5.00 7.50 (par.ug.=2.00*5.00) 10.00 0.50 A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 10 porta finestra 1,20 x 2,40 = 2,88 n. 10 finestra 1,40 x 2,40 = 3,36 Parziale... mq LETTO 6 Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq SOMMANO... mq		10.00	6.75		2.80	189.00			
			10.00	1.00		2.80	28.00			
			10.00	4.90		2.80	137.20			
			5.00	10.30		2.80	144.20			
			5.00	10.30		2.80	144.20			
			10.00	10.40		2.80	291.20			
			5.00	7.50		2.80	105.00			
			10.00	0.50		2.80	14.00			
			10.00			0.88	-8.80			
			10.00			1.36	-13.60			
							1 030.40			
						1030.40	1 030.40			
							1 030.40			
							2 083.20			
							-22.40			
							2 060.80	58.70	120 968.96	3.90
48 / 48 E 06.30c	Tramezzi di mattoni forati di argilla da 8 cm. Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 8 mq Cat 5 - Murature									
	A R I P O R T A R E								1 218 295.12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 218 295.12	
49 / 49 E 11.21.12	COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per divisionali interni degli alloggi con doppia foderà da 8 cm Lato sinistro *(par.ug.=2.00*5.00)* (lung.=3.15+1.10+3.75+3.90) Lato destro *(par.ug.=2.00*5.00)* (lung.=8.80+1.00+2.32) centrale *(par.ug.=2.00*5.00)*(lung.=4.50+0.30)	mq.	10.00	11.90		2.80	333.20			
			10.00	12.12		2.80	339.36			
			10.00	4.80		2.80	134.40			
	Parziale...						806.96			
	Muri interni scale con doppia foderà da 8 cm *(par.ug.=2.00*5.00)*(lung.=3.70+4.30+3.70)	mq.	10.00	11.70		2.80	327.60			
	Parziale...						327.60			
	Per Muro esterno vano scale Piano Terra asse x asse y		2.00	4.70 1.80		2.80 2.80	13.16 10.08			
	Piani Superiori asse x asse y *(par.ug.=2.00*5.00)		5.00 10.00	4.70 0.80		2.80 2.80	65.80 22.40			
	Per Muratura Torino Scale *(lung.=4.70+5.20)	mq.	2.00	9.90		2.50	49.50			
	Parziale...						160.94			
	LOTTO 6 *(H/peso=806.96+327.60+160.94)					1295.50	1 295.50			
	Parziale...						1 295.50			
	SOMMANO...						2 591.00	23.40	60 629.40	1.95
	Pannelli tipo "Stiferite GT" da 5 cm Fornitura e posa in opera di isolanti termoacustici costituiti pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido, per isolamenti termoacustici delle dimensioni 120x60 cm e spessore 50 mm, costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC e Hcfc, con rivestimento su entrambe le facciate con DUOTWIN del tipo "STIFERITE GT", fornito e posto in opera sia su solai che su murature doppia foderà esterni o interni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli da cm 5,00; resistenza termica da 2,08 mq k/w; lambda = 0,024 w/m; densità 36 kg/mc Cat 5 - Murature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per doppia foderà divisionali tra alloggi Lato sinistro *(lung.=3.15+1.10+3.75+3.90) Lato destro *(lung.=8.80+1.00+2.32) centrale *(lung.=4.50+0.30)		5.00 5.00 5.00	11.90 12.12 4.80		2.80 2.80 2.80	166.60 169.68 67.20			
	A R I P O R T A R E						403.48		1 278 924.52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						403.48		1 278 924.52	
50 / 50 E 06.11d	Per doppia fodera Muri interni scale * (lung.=3.70+4.30+4.30+3.70)		5.00	16.00		2.80	224.00			
	Parziale...	mq					627.48			
	Per Muro esterno vano scale Piano Terra									
	asse x			4.70		2.80	13.16			
	asse y		2.00	1.80		2.80	10.08			
	Piani Superiori									
	asse x		5.00	4.70		2.80	65.80			
	asse y *(par.ug.=2.00*5.00)		10.00	0.80		2.80	22.40			
	Per Muratura Torrino Scale *(lung.=4.70+ 5.20)		2.00	9.90		2.50	49.50			
	Parziale...	mq					160.94			
	LOTTO 6 *(H/peso=627.48+160.94)					788.42	788.42			
	Parziale...	mq					788.42			
	SOMMANO...	mq					1 576.84	16.00	25 229.44	0.81
	Mattoni di cemento 20 cm Tipo Leca o Protermo									
	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi pressovibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca o Protermo o similari, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x50 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto -Blocco Qualità Certificata - secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1000 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore - 3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±2 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87). La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Il blocco dovrà presentare caratteristiche Tagliafuoco come risultanti dal certificato di resistenza al fuoco secondo la circolare M.I. n. 91 del 14/09/1961 rilasciato da Laboratorio Ufficiale Riconosciuto. Tale certificato dovrà essere autenticato dal fornitore e corredato della dichiarazione di									
	A R I P O R T A R E								1 304 153.96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 304 153.96	
51 / 51 E 06.30e	conformità attestante l'equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 20 REI 180 Cat 5 - Murature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 vano scala piano interrato		2.00	5.25 6.55 1.40 1.50		2.65 2.65 2.65 2.65	27.82 17.36 3.71 3.97			
	Parziale...	mq					52.86			
	LOTTO 6					52.86	52.86			
	Parziale...	mq					52.86			
	SOMMANO...	mq					105.72	43.00	4 545.96	0.15
	Muratura di forati da 12 cm. Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 12 mq Cat 5 - Murature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Muratura di separazione balconi posteriori realizzato con doppia fodera *(lung.=2.00+2.00)		5.00	4.00		2.80 56.00	56.00			
	LOTTO 6					56.00	56.00			
	SOMMANO...	mq					112.00	28.50	3 192.00	0.10
52 / 52 E 06.30c	Tramezzi di mattoni forati di argilla da 8 cm. Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 8 mq Cat 5 - Murature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 piano rialzato alloggio 1 Sup. 75.03 mq asse y *(lung.=2.90+3.90+2.40+1.10+0.90) asse x *(lung.=4.00+2.43+6.15)			11.20 12.58		2.80 2.80	31.36 35.22			
	A R I P O R T A R E						66.58		1 311 891.92	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 355 369.12	
53 / 53 E 11.36.10	<p>Intonaci (Cat 6)</p> <p>Cappotto termico con pannelli di stiferite SK 8 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cappotto termico con pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido, per isolamenti termoacustici delle dimensioni 120x60 cm e spessore 80 mm, costituito da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC e Hcfc, con rivestimento delle facciate in fibra minerale saturata (velo vetroso) con resistenza termica pari a 3,03 mq k/w e $\lambda = 0,026$ w/m k del tipo "STIFERITE CLASS SK".</p> <p>densità 35 kg/mc;</p> <p>. conduttività termica $d = 0,026$ w/mk;</p> <p>. reazione al fuoco - autoestinguente = classe E (EN 13501-1);</p> <p>. permeabilità al vapore acqueo = 56;</p> <p>Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n di 4 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm.. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorrente secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 12 mm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 g/mq e resistenza a trazione nei due sensi non inferiore a 150 kPa, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli.</p> <p>Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa e dello spessore tale a rendere idonea la superficie a ricevere il successivo rivestimento finale (da pagare separatamente).</p> <p>Cat 6 - Intonaci</p> <p>COMPARTO C2.2</p> <p>LOTTO 5</p> <p>prospetto principale *(lung.=6.75+0.85+1.05+0.15+4.2)</p> <p>scala piano terra *(lung.=2*1.80+4.7)</p> <p>scala piani superiori *(lung.=2*0.3+4.7)</p>									
	A R I P O R T A R E						487.22		1 355 369.12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						487.22		1 355 369.12	
	prospetti laterale destro e sinistro		2.00	11.00		15.25	335.50			
	prospetto posteriore *(lung.=2*10.4+2*0.5+7.5)			29.30		15.25	446.82			
	torrino scale *(lung.=4.70+5.20)		2.00	9.90		2.20	43.56			
	Muratura di separazione balconi posteriori *(lung.=2.00*2.00)		5.00	4.00		2.70	54.00			
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq									
	n. 10 porta finestra 1,20 x 2,40 = 2,88		10.00			0.88	-8.80			
	n. 10 finestra 1,40 x 2,40 = 3,36		10.00			1.36	-13.60			
	A detrarre zoccolo in pietra da 40 cm									
	prospetto principale *(lung.=6.75+0.85+1.05+0.15+4.2)		2.00	13.00		0.40	-10.40			
	lato scala piano terra *(lung.=2*1.80+4.7)			8.30		0.40	-3.32			
	prospetti laterale destro e sinistro		2.00	11.00		0.40	-8.80			
	prospetto posteriore *(lung.=2*10.4+2*0.5+7.5)			29.30		0.40	-11.72			
	Parziale...	mq					1 310.46			
	LOTTO 6					1310.46	1 310.46			
	Parziale...	mq					1 310.46			
	Sommano positivi...	mq					2 677.56			
	Sommano negativi...	mq					-56.64			
	SOMMANO...	mq					2 620.92	58.00	152 013.36	4.90
54 / 54 E 16.29	Rivestimento ai silicati Fornitura in opera di rivestimento ai silicati, fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo opportunamente preparato con fissativo a base di silicato di potassio ed additivi uniformanti in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 6 - Intonaci COMPARTO C2.2 LOTTO 5									
	prospetto principale *(lung.=6.75+0.85+1.05+0.15+4.2)		2.00	13.00		15.25	396.50			
	scala piano terra *(lung.=2*1.80+4.7)			8.30		3.30	27.39			
	scala piani superiori *(lung.=2*0.3+4.7)			5.30		11.95	63.33			
	prospetti laterale destro e sinistro		2.00	11.00		15.25	335.50			
	prospetto posteriore *(lung.=2*10.4+2*0.5+7.5)			29.30		15.25	446.82			
	A R I P O R T A R E						1 269.54		1 507 382.48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 269.54		1 507 382.48	
	torino scale *(lung.=4.70+5.20)		2.00	9.90		2.20	43.56			
	Muratura di separazione balconi posteriori * (lung.=2.00*2.00)		5.00	4.00		2.70	54.00			
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq									
	n. 10 porta finestra 1,20 x 2,40 = 2,88		10.00			0.88	-8.80			
	n. 10 finestra 1,40 x 2,40 = 3,36		10.00			1.36	-13.60			
	A detrarre zoccolo in pietra da 40 cm prospetto principale *(lung.=6.75+0.85+ 1.05+0.15+4.2)		2.00	13.00		0.40	-10.40			
	lato scala piano terra *(lung.=2*1.80+4.7)			8.30		0.40	-3.32			
	prospetti laterale destro e sinistro		2.00	11.00		0.40	-8.80			
	prospetto posteriore *(lung.=2*10.4+2*0.5+ 7.5)			29.30		0.40	-11.72			
	Parziale...	mq					1 310.46			
	LOTTO 6					1310.46	1 310.46			
	Parziale...	mq					1 310.46			
	Sommano positivi...	mq					2 677.56			
	Sommano negativi...	mq					-56.64			
	SOMMANO...	mq					2 620.92	13.80	36 168.70	1.17
55 / 55 E 16.16a	Intonaco civile per superfici interne Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia Cat 6 - Intonaci COMPARTO C2.2 LOTTO 5 vano scala piano interrato *(lung.=4.3+1.5+1.2+6.05) (lung.=2.2+1.9)		2.00	13.05 4.10		2.65 2.65	34.58 21.73			
	piano terra *(lung.=6.05+4.30) (lung.=2.20+1.90)		2.00 2.00	10.35 4.10		2.70 2.70	55.89 22.14			
	piani primo - secondo - terzo - quarto * (par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=(4.30+4.90))		8.00	9.20		2.70	198.72			
	(par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=2.20+1.90)		8.00	4.10		2.70	88.56			
	torino scale *(lung.=(4.30+4.90))		2.00	9.20		2.20	40.48			
	soffitto vano scala									
	A R I P O R T A R E						462.10		1 543 551.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						462.10		1 543 551.18	
	piano interrato			4.30	1.50		6.45			
				6.05	1.20		7.26			
	piano terra			4.30	6.05		26.01			
	piani primo - secondo - terzo - quarto		4.00	4.30	4.90		84.28			
	torrino scale			4.30	4.90		21.07			
	Parziale...	mq.					607.17			
	LOTTO 6					607.17	607.17			
	Parziale...	mq.					607.17			
	SOMMANO...	mq.					1 214.34	12.60	15 300.68	0.49
56 / 56 E 16.16a	Intonaco civile per superfici interne Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia Cat 6 - Intonaci COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per soffitti piano interrato a detrarre Locale autoclave pareti *(lung.=2*2.25+1.7+5.25) (lung.=2*0.8+2.2+2*1.2) Locale autoclave soffitto Parziale... INTONACO SOFFITTI ALLOGGI PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo disimpegno *(lung.=2.40+2.45) letto3 letto2 bagno ripostiglio letto1 Parziale... Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo bagno letto1									
				33.75	15.85		534.94			
				7.15	5.45		-38.97			
				11.45		2.65	30.34			
				6.20		2.65	16.43			
							21.95			
	Parziale...	mq.					564.69			
	INTONACO SOFFITTI ALLOGGI PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo disimpegno *(lung.=2.40+2.45) letto3 letto2 bagno ripostiglio letto1 Parziale... Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo bagno letto1			5.15	4.10		21.11			
				1.80	1.10		1.98			
				4.85	1.20		5.82			
				2.53	3.90		9.87			
				3.42	3.90		13.34			
				2.32	2.40		5.57			
				2.35	0.90		2.12			
				4.00	3.80		15.20			
	Parziale...	mq.					75.01			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo bagno letto1			5.20	3.00		15.60			
				4.90	1.50		7.35			
				1.50	2.10		3.15			
				1.70	2.80		4.76			
				3.55	3.90		13.84			
	A R I P O R T A R E						684.40		1 558 851.86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						684.40		1 558 851.86	
				0.30	1.00		0.30			
	Parziale...	mq.					45.00			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno			1.30 2.80 1.85 1.40	1.50 3.20 1.50 5.40		1.95 8.96 2.78 7.56			
	disimpegno			4.43	1.20		5.32			
	letto2			2.73	4.10		11.19			
	bagno			1.60	4.10		6.56			
	letto1			3.42	4.40		15.05			
				0.90	1.00		0.90			
	Parziale...	mq.					60.27			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno			4.25	3.70		15.73			
	disimpegno			4.53	1.10		4.98			
	letto2			2.85	2.50		7.13			
				1.95	1.00		1.95			
	bagno			2.32	2.10		4.87			
	letto1			4.00	3.50		14.00			
	Parziale...	mq.					48.66			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17		4.00			75.01	300.04			
	Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18		4.00			45.00	180.00			
	Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19		4.00			60.27	241.08			
	Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00			48.66	194.64			
	Parziale...	mq.					915.76			
	LOTTO 6					1709.29	1 709.29			
	Parziale...	mq.					1 709.29			
	Sommano positivi...	mq.					3 457.65			
	Sommano negativi...	mq.					-38.97			
	SOMMANO...	mq.					3 418.68	12.60	43 075.37	1.39
57 / 57 E 16.16a	Intonaco civile per superfici interne Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base cementizia Cat 6 - Intonaci COMPARTO C2.2									
	A R I P O R T A R E								1 601 927.23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 601 927.23	
	LOTTO 5 INTONACO PARETI PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo *(lung.=4.10+5.15+5.20) (lung.=1.80+3.35+0.60) disimpegno *(lung.=2*3.73+2.40+1.20) letto3 *(lung.=2.53+3.90) letto2 *(lung.=3.42+3.90) bagno *(lung.=2.32+2.40) ripostiglio *(lung.=1.10+2.33) letto1 *(lung.=4.00+3.80) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38 n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72									
	Parziale...	mq.							241.91	
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo *(lung.=6.7+4.5) bagno *(lung.=1.7+2.8) letto1 *(lung.=3.85+3.9) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38									
	Parziale...	mq.							123.93	
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno *(lung.=4.5+5.4) disimpegno *(lung.=4.43+1.2) letto2 *(lung.=2.73+4.1) bagno *(lung.=1.6+4.1) letto1 *(lung.=3.42+5.4) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38 n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72									
	Parziale...	mq.							195.73	
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno *(lung.=4.25+3.7) disimpegno *(lung.=4.53+1.1) letto2 *(lung.=2.85+3.5) bagno *(lung.=2.32+2.1) letto1 *(lung.=4.00+3.50) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38									
	Parziale...	mq.							169.83	
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17 Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18 Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19 Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20									
	A R I P O R T A R E						3 657.00		1 601 927.23	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 694 083.63	
58 / 58 E 08.07c	Pavimenti e Rivestimenti (Cat 7) Massetto con rete elettrosaldata Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 10 mq Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per massetto pavimentazione piano interrato Per autorimessa a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave Locale autoclave ingresso vano scale Parziale... mq lastricato piano terra Parziale... mq LOTTO 6 Per massetto pavimentazione piano interrato Per autorimessa a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave Locale autoclave ingresso vano scale Parziale... mq lastricato piano terra Parziale... mq Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq									
	A R I P O R T A R E						1 479.25		1 694 083.63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 479.25		1 694 083.63	
59 / 59 E 12.06a	SOMMANO... Pavimento industriale Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq., compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm ² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da ø 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero: - Colore grigio Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 piano interrato Per autorimessa a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave Locale autoclave pavimentazione rampa Parziale... LOTTO 6 piano interrato Per autorimessa a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave Locale autoclave pavimentazione rampa Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mq					1 479.25	26.10	38 608.43	1.24
							525.06			
							-38.25			
							21.95			
							65.25			
							574.01			
							525.06			
							-38.25			
							21.95			
							65.25			
							574.01			
							1 224.52			
							-76.50			
							1 148.02	16.00	18 368.32	0.59
60 / 60 E 11.21.10	Pannelli tipo "Stiferite GT" da 3 cm Fornitura e posa in opera di isolanti termoacustici costituiti pannelli di sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigido, per isolamenti termoacustici delle dimensioni 120x60 cm e spessore 30 mm, costituito da un componente isolante in schiuma									
	A R I P O R T A R E								1 751 060.38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 751 060.38	
	polyiso,espansa senza l'impiego di CFC e Hcfc, con rivestimento su entrambe le facciate con DUOTWIN del tipo "STIFERITE GT", fornito e posto in opera sia su solai che su murature doppia fodera esterni o interni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.: - per pannelli da cm 3,00; resistenza termica da 1,25 mq k/w; lambda = 0,024 w/m; densità 36 kg/mc Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Pannello termoacustico PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo			5.15 1.80 4.85 2.53 3.42 2.32 2.35 4.00	4.10 1.10 1.20 3.90 3.90 2.40 0.90 3.80		21.11 1.98 5.82 9.87 13.34 5.57 2.12 15.20			
	Parziale... mq							75.01		
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo			5.20 4.90 1.50 1.70 3.55 0.30	3.00 1.50 2.10 2.80 3.90 1.00		15.60 7.35 3.15 4.76 13.84 0.30			
	Parziale... mq							45.00		
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno			1.30 2.80 1.85 1.40 4.43 2.73 1.60 3.42 0.90	1.50 3.20 1.50 5.40 1.20 4.10 4.10 4.40 1.00		1.95 8.96 2.78 7.56 5.32 11.19 6.56 15.05 0.90			
	Parziale... mq							60.27		
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno disimpegno letto2			4.25 4.53 2.85 1.95	3.70 1.10 2.50 1.00		15.73 4.98 7.13 1.95			
	bagno letto1			2.32 4.00	2.10 3.50		4.87 14.00			
	Parziale... mq							48.66		
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17 Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18 Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19 Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00 4.00 4.00 4.00			75.01 45.00 60.27 48.66	300.04 180.00 241.08 194.64			
	A R I P O R T A R E						1 144.70		1 751 060.38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 144.70		1 751 060.38	
61 / 61 E 08.06	Parziale...	mq					915.76			
	LOTTO 6					1144.70	1 144.70			
	Parziale...	mq					1 144.70			
	SOMMANO...	mq					2 289.40	13.00	29 762.20	0.96
	Fornitura e posa in opera di massetto									
	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.									
	Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	MASSETTO ALLOGGI per uno spessore di 10 cm quindi la voce viene considerata 2 volte									
	PIANO TERRA									
	Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq									
	soggiorno - pranzo		2.00	5.15	4.10		42.23			
			2.00	1.80	1.10		3.96			
	disimpegno *(lung.=2.40+2.45)		2.00	4.85	1.20		11.64			
	letto3		2.00	2.53	3.90		19.73			
	letto2		2.00	3.42	3.90		26.68			
	bagno		2.00	2.32	2.40		11.14			
	ripostiglio		2.00	2.35	0.90		4.23			
	letto1		2.00	4.00	3.80		30.40			
	Parziale...	mq					150.01			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq									
	soggiorno - pranzo		2.00	5.20	3.00		31.20			
			2.00	4.90	1.50		14.70			
			2.00	1.50	2.10		6.30			
	bagno		2.00	1.70	2.80		9.52			
	letto1		2.00	3.55	3.90		27.69			
			2.00	0.30	1.00		0.60			
	Parziale...	mq					90.01			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq									
	soggiorno		2.00	1.30	1.50		3.90			
			2.00	2.80	3.20		17.92			
			2.00	1.85	1.50		5.55			
			2.00	1.40	5.40		15.12			
	disimpegno		2.00	4.43	1.20		10.63			
	letto2		2.00	2.73	4.10		22.39			
	bagno		2.00	1.60	4.10		13.12			
	letto1		2.00	3.42	4.40		30.10			
			2.00	0.90	1.00		1.80			
	Parziale...	mq					120.53			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65									
	soggiorno		2.00	4.25	3.70		31.45			
	disimpegno		2.00	4.53	1.10		9.97			
	letto2		2.00	2.85	2.50		14.25			
	A R I P O R T A R E						416.22		1 780 822.58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						416.22		1 780 822.58	
62 / 62 E 12.23a	bagno		2.00	1.95	1.00		3.90			
	letto1		2.00	2.32	2.10		9.74			
			2.00	4.00	3.50		28.00			
	Parziale...	mq					97.31			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17		4.00			150.01	600.04			
	Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18		4.00			90.01	360.04			
	Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19		4.00			120.53	482.12			
	Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00			97.31	389.24			
	Parziale...	mq					1 831.44			
	LOTTO 6					2289.30	2 289.30			
	Parziale...	mq					2 289.30			
	SOMMANO...	mq					4 578.60	11.50	52 653.90	1.70
	Pavimento in piastrelle di monocottura									
	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte.									
	- monocoloro									
	Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	PAVIMENTAZIONE ALLOGGI									
	PIANO TERRA									
	Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq									
	soggiorno - pranzo			5.15	4.10		21.11			
				1.80	1.10		1.98			
	disimpegno *(lung.=2.40+2.45)			4.85	1.20		5.82			
	letto3			2.53	3.90		9.87			
	letto2			3.42	3.90		13.34			
	bagno			2.32	2.40		5.57			
	ripostiglio			2.35	0.90		2.12			
	letto1			4.00	3.80		15.20			
	Parziale...	mq					75.01			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq									
	soggiorno - pranzo			5.20	3.00		15.60			
				4.90	1.50		7.35			
				1.50	2.10		3.15			
	bagno			1.70	2.80		4.76			
	letto1			3.55	3.90		13.84			
				0.30	1.00		0.30			
	Parziale...	mq					45.00			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq									
	soggiorno			1.30	1.50		1.95			
				2.80	3.20		8.96			
	A R I P O R T A R E						130.92		1 833 476.48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						130.92		1 833 476.48	
				1.85	1.50		2.78			
				1.40	5.40		7.56			
	disimpegno			4.43	1.20		5.32			
	letto2			2.73	4.10		11.19			
	bagno			1.60	4.10		6.56			
	letto1			3.42	4.40		15.05			
				0.90	1.00		0.90			
	Parziale...	mq					60.27			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65									
	soggiorno			4.25	3.70		15.73			
	disimpegno			4.53	1.10		4.98			
	letto2			2.85	2.50		7.13			
				1.95	1.00		1.95			
	bagno			2.32	2.10		4.87			
	letto1			4.00	3.50		14.00			
	Parziale...	mq					48.66			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17		4.00			75.01	300.04			
	Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18		4.00			45.00	180.00			
	Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19		4.00			60.27	241.08			
	Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00			48.66	194.64			
	Parziale...	mq					915.76			
	LOTTO 6					1144.70	1 144.70			
	Parziale...	mq					1 144.70			
	SOMMANO...	mq					2 289.40	35.40	81 044.76	2.61
63 / 63 E 08.06	Fornitura e posa in opera di massetto Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per massetto pavimentazione balconi piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura		10.00	12.45			124.50			
			10.00	7.94			79.40			
	Parziale...	mq					203.90			
	LOTTO 6 per massetto pavimentazione balconi piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura		10.00	12.45			124.50			
			10.00	7.94			79.40			
	Parziale...	mq					203.90			
	SOMMANO...	mq					407.80	11.50	4 689.70	0.15
	A R I P O R T A R E								1 919 210.94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 919 210.94	
64 / 64 E 12.17	Pavimento per balconi in piastrelle di Monocottura Antigeliva Fornitura e posa in opera di pavimento in mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12, di prima scelta, a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 balconi piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura lastricato piano terra Parziale... mq LOTTO 6 balconi piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura lastricato piano terra Parziale... mq SOMMANO... mq		10.00 10.00	12.45 7.94			124.50 79.40 118.62 44.10 64.59 431.21 124.50 79.40 116.88 46.69 44.10 19.55 431.12 862.33			
65 / 65 E 13.06	Zoccolino battiscopa in ceramica Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Battiscopa PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo *(lung.=4.10+5.15+5.20) (lung.=1.80+3.35+0.60) disimpegno *(lung.=2*3.73+2.40+1.20) letto3 *(lung.=2.53+3.90) letto2 *(lung.=3.42+3.90) bagno *(lung.=2.32+2.40) ripostiglio *(lung.=1.10+2.33) letto1 *(lung.=4.00+3.80)			14.45 5.75 11.06 6.43 7.32 4.72 3.43 7.80			14.45 5.75 11.06 12.86 14.64 9.44 6.86 15.60			
	A R I P O R T A R E						90.66		1 945 080.84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						90.66		1 945 080.84	
	Parziale...	ml					90.66			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq									
	soggiorno - pranzo *(lung.=6.7+4.5)			11.20			22.40			
	bagno *(lung.=1.7+2.8)			4.50			9.00			
	letto1 *(lung.=3.85+3.9)			7.75			15.50			
	Parziale...	ml					46.90			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq									
	soggiorno *(lung.=4.5+5.4)			9.90			19.80			
	disimpegno *(lung.=4.43+1.2)			5.63			11.26			
	letto2 *(lung.=2.73+4.1)			6.83			13.66			
	bagno *(lung.=1.6+4.1)			5.70			11.40			
	letto1 *(lung.=3.42+5.4)			8.82			17.64			
	Parziale...	ml					73.76			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65									
	soggiorno *(lung.=4.25+3.7)			7.95			15.90			
	disimpegno *(lung.=4.53+1.1)			5.63			11.26			
	letto2 *(lung.=2.85+3.5)			6.35			12.70			
	bagno *(lung.=2.32+2.1)			4.42			8.84			
	letto1 *(lung.=4.00+3.50)			7.50			15.00			
	Parziale...	ml					63.70			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	Per alloggio 5 - 9 - 13 - 17		4.00			90.66	362.64			
	Per alloggio 6 - 10 - 14 - 18		4.00			46.90	187.60			
	Per alloggio 7 - 11 - 15 - 19		4.00			73.76	295.04			
	Per alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00			63.70	254.80			
	Parziale...	ml					1 100.08			
	LOTTO 6					1375.10	1 375.10			
	Parziale...	ml					1 375.10			
	SOMMANO...	ml					2 750.20	9.50	26 126.90	0.84
66 / 66 E 15.01	Rivestimento con piastrelle di ceramica Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. Cat 7 - Pavimenti e Rivestimenti COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Rivestimento cucine e bagni Alloggi n. 1 - 5 - 9 - 13 - 17 angolo cottura bagno *(lung.=2.32+2.40)		5.00 10.00	3.00 4.72		2.00 2.00	30.00 94.40			
	Parziale...	mq.					124.40			
	Alloggi n. 2 - 6 - 10 - 14 - 18 angolo cottura		5.00	3.00		2.00	30.00			
	A R I P O R T A R E						154.40		1 971 207.74	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 005 568.78	
67 / 67 E 21.01a4	Opere in Pietra e Marmo (Cat 8) Lastre di pietra di Trani. Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: - Pietra di Trani normale o Bisceglie. Cat 8 - Opere in Pietra e Marmo COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per porte caposcala, d'ingresso agli alloggi: Stipidi Architrave Soglia Per porte ascensori: Stipidi Architrave Soglia Per portoncini ingresso scala: Stipidi Architrave Soglia Per finestre vano scala: Stipidi Architrave davanzale Per coronamento balconi Tipo 1 Tipo 2 prospetto principale *(lung.=6.75+0.85+1.05+0.15+4.2) lato scala piano terra *(lung.=2*1.80+4.7) prospetti laterale destro e sinistro prospetto posteriore *(lung.=2*10.4+2*0.5+7.5) Parziale... LOTTO 6 Parziale... SOMMANO...									
			40.00		0.15	2.10	12.60			
			20.00	1.00	0.15		3.00			
			20.00	1.00	0.20		4.00			
			12.00		0.15	2.10	3.78			
			6.00	0.90	0.15		0.81			
			6.00	0.90	0.20		1.08			
			2.00		0.15	2.20	0.66			
			1.00	1.20	0.15		0.18			
			1.00	1.20	0.20		0.24			
			10.00		0.15	0.90	1.35			
			5.00	1.70	0.15		1.27			
			5.00	1.70	0.25		2.13			
			10.00	4.60	0.10		4.60			
			10.00	7.50	0.10		7.50			
			2.00	13.00		0.40	10.40			
				8.30		0.40	3.32			
			2.00	11.00		0.40	8.80			
				29.30		0.40	11.72			
							77.44			
						77.44	77.44			
							77.44			
							154.88	106.00	16 417.28	0.53
	A R I P O R T A R E								2 021 986.06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 021 986.06	
68 / 68 E 21.01a4	Lastre di pietra di Trani. Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: - Pietra di Trani normale o Bisceglie. Cat 8 - Opere in Pietra e Marmo COMPARTO C2.2 LOTTO 5 FINESTRE E PORTE-FINESTRE infissi tipo F1 stipiti *(par.ug.=2*10.00) architrave infissi tipo F2 stipiti *(par.ug.=2*20.00) architravi infissi tipo F3 stipiti *(par.ug.=2*10.00) architravi infissi tipo F4 stipiti *(par.ug.=2*30.00) architravi infissi tipo PF1 stipiti *(par.ug.=2*10.00) architravi soglie infissi tipo PF2 stipiti *(par.ug.=2*10.00) architravi soglie Parziale... mq. LOTTO 6 Parziale... mq. SOMMANO... mq.									
			20.00		0.15	1.40	4.20			
			10.00	0.95	0.15		1.43			
			40.00		0.15	1.40	8.40			
			20.00	1.25	0.15		3.75			
			20.00		0.15	1.40	4.20			
			10.00	1.45	0.15		2.17			
			60.00		0.15	1.20	10.80			
			30.00	0.65	0.15		2.92			
			20.00		0.15	2.40	7.20			
			10.00	1.25	0.15		1.88			
			10.00	1.60	0.42		6.72			
			20.00		0.15	2.40	7.20			
			10.00	1.45	0.15		2.17			
			10.00	1.60	0.42		6.72			
							69.76			
						69.76	69.76			
							69.76			
							139.52	106.00	14 789.12	0.48
69 / 69 E 21.01b4	Lastre di pietra di Trani Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli									
	A R I P O R T A R E								2 036 775.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 036 775.18	
70 / 70 E 13.08a	incastrì, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: - Pietra di Trani normale o Bisceglie Cat 8 - Opere in Pietra e Marmo COMPARTO C2.2 LOTTO 5 FINESTRE E PORTE-FINESTRE infissi tipo F1 davanzali		10.00	1.10	0.43		4.73			
	infissi tipo F2 davanzali		20.00	1.40	0.43		12.04			
	infissi tipo F3 davanzali		10.00	1.60	0.43		6.88			
	infissi tipo F4 davanzali		30.00	0.80	0.43		10.32			
	Parziale...	mq.					33.97			
	LOTTO 6					33.97	33.97			
	Parziale...	mq.					33.97			
	SOMMANO...	mq.					67.94	110.00	7 473.40	0.24
	Zoccolino battiscopa in pietra di Trani Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Trani. Cat 8 - Opere in Pietra e Marmo COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per scala piano interrato *(lung.=2*3.10+1.5)			7.70			7.70			
	piano rialzato *(lung.=4.30+6.05+1.90+2.20)			14.45			28.90			
	piani 1 - 2 - 3 - 4 - copertura *(par.ug.=2.00*5.00)*(lung.=4.30+4.90+1.90+2.20)		10.00	13.30			133.00			
	Parziale...	ml					169.60			
	LOTTO 6					169.60	169.60			
	Parziale...	ml					169.60			
	SOMMANO...	ml					339.20	11.00	3 731.20	0.12
	A R I P O R T A R E								2 047 979.78	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 066 720.58	
72 / 72 E 21.01b4	Opere in Ferro (Cat 9)									
	Lastre di pietra di Trani									
	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale:									
	- Pietra di Trani normale o Bisceglie									
	Cat 9 - Opere in Ferro									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Gradi vano scala									
	piano interrato		18.00	1.20	0.30		6.48			
	piani rialzato - 1 - 2 - 3 - 4 - copertura * (par.ug.=5.00*19.00)		95.00	1.20	0.30		34.20			
Parziale...	mq.					40.68				
LOTTO 6					40.68	40.68				
Parziale...	mq.					40.68				
SOMMANO...	mq.					81.36	110.00	8 949.60	0.29	
73 / 73 E 09.01d	Lamiera di ferro zincata preverniciata									
	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigillante siliconico compresi altresì l'assistenza, il trasporto , lo scarico dall'automezzo l'accatastamento , il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:									
	- Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 38									
	Cat 9 - Opere in Ferro									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per Copertina muri terrazzi		2.00	11.00			22.00			
			2.00	8.30			16.60			
			2.00	6.70			13.40			
	Parziale...	ml					52.00			
LOTTO 6					52.00	52.00				
Parziale...	ml					52.00				
	A R I P O R T A R E						104.00		2 075 670.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						104.00		2 075 670.18	
74 / 74 E 10.01	SOMMANO... <i>Ferro tondo, quadrato o in profilati di qualsiasi tipo</i> Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 9 - Opere in Ferro COMPARTO C2 LOTTO 5 Per ringhiere scala piano interrato *(lung.=1.20+0.90) piano copertura Per ringhiera balconi tipo 1 Per ringhiera balconi tipo 2 Per ringhiera piano copertura Parziale... LOTTO 6 Parziale... SOMMANO...	ml					104.00	16.00	1 664.00	0.05
				2.10	1.00	10.00	21.00			
				1.20	1.00	10.00	12.00			
			10.00	4.50	1.00	10.00	450.00			
			10.00	7.30	1.00	10.00	730.00			
			2.00	12.35	0.50	10.00	123.50			
			2.00	7.75	0.50	10.00	77.50			
			2.00	7.05	0.50	10.00	70.50			
							1 484.50			
						1484.50	1 484.50			
							1 484.50			
							2 969.00	3.90	11 579.10	0.37
75 / 75 E 10.01	<i>Ferro tondo, quadrato o in profilati di qualsiasi tipo</i> Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cat 9 - Opere in Ferro COMPARTO C2.2 LOTTO 5 corrimano piano interrato piani terra - 1 - 2 - 3 - 4 *(lung.=2*2.20+1.90)	kg		2.20			2.20			
				6.30			31.50			
	A R I P O R T A R E						33.70		2 088 913.28	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 091 372.14	
77 / 77 E 10.02	Infissi Esterni (Cat 10)									
	Finestre e griglie in orsogrill									
	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.									
	Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5			30.00	0.40	10.00	120.00			
	LOTTO 6					120.00	120.00			
	SOMMANO...	kg					240.00	7.20	1 728.00	0.06
78 / 78 E 17.15.10	Infissi esterni monoblocco in legno									
	Fornitura e posa in opera di serramenti per porte finestre in legno lamellare con sistema di apertura a libro Anta e telaio di sezione 88 x 80 mm modellati con profilo esclusivo a decorazione stondata per contenere vetro camera 4 - 15 - 4 - 15 - 4 pari a 42 mm ma escluso la fornitura dello stesso vetro; La trasmittanza centrale termica U del vetro camera espressa in w/mq K sarà minore o uguale a 0,670, quella del solo infisso 1,725, quella complessiva 1,20. Il vetro camera sarà opportunamente sigillato, gocciolatoio inferiore in alluminio verniciato testa di moro asolato con cave adeguate a garantire il corretto deflusso dell'acqua piovana, doppia guarnizione isolante opportunamente sagomata per permettere un alto grado di tenuta all'acqua e all'aria. Ferramenta pesante con 4 punti di chiusura azionati da nottolini e maniglia con gioco DK a scatto in alluminio anodizzato. La verniciatura dell'infisso sarà ad acqua del tipo ecologico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici, escursioni termiche e a raggi UV eseguita con una mano di impregnante fungicida antimuffa e antitarlo, una mano di fondo trasparente e una di finitura opaca satinata. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
	Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5									
	infissi tipo F1		10.00		1.10	1.40	15.40			
	infissi tipo F4		30.00		0.80	1.40	33.60			
	infissi tipo F2		20.00		1.40	1.40	39.20			
	infissi tipo F3		9.00		1.60	1.40	20.16			
	infissi tipo PF1		10.00		1.40	2.40	33.60			
	A R I P O R T A R E						141.96		2 093 100.14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						141.96		2 093 100.14	
79 / 79 E 18.19.10	infissi tipo PF2		11.00		1.60	2.40	42.24			
	Parziale...	mq.					184.20			
	LOTTO 6					184.20	184.20			
	Parziale...	mq.					184.20			
	SOMMANO...	mq.					368.40	370.00	136 308.00	4.39
	Vetro camera 4 - 15 - 4 - 15 - 4									
	Fornitura e posa in opera di vetro camera 4 - 15 - 4 - 15 - 4 con vetri esterni da 4 mm di spessore basso emissivo magnetronico con due intercapedini pari a 15 mm con gas argon, vetro interno da 4 mm normale; spessore complessivo del vetro camera sarà pari a 42 mm. La trasmittanza centrale termica U del vetro camera espressa in w/mq K sarà minore o uguale a 0,670, quella del solo infisso 1,725, quella complessiva 1,20. Il vetro camera sarà opportunamente sigillato, gocciolatoio inferiore in alluminio verniciato testa di moro asolato con cave adeguate a garantire il corretto deflusso dell'acqua piovana, doppia guarnizione isolante opportunamente sagomata per permettere un alto grado di tenuta all'acqua e all'aria. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.									
	Cat 10 - Infissi Esterni									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	infissi tipo F1		10.00		1.10	1.40	15.40			
	infissi tipo F4		30.00		0.80	1.40	33.60			
	infissi tipo F2		20.00		1.40	1.40	39.20			
	infissi tipo F3		9.00		1.60	1.40	20.16			
80 / 80 E 17.11.d	infissi tipo PF1		10.00		1.40	2.40	33.60			
	infissi tipo PF2		11.00		1.60	2.40	42.24			
	Parziale...	mq.					184.20			
	LOTTO 6					184.20	184.20			
	Parziale...	mq.					184.20			
	SOMMANO...	mq.					368.40	90.00	33 156.00	1.07
	Tapparella in PVC pesante									
	Fornitura e posa in opera di tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di									
	A R I P O R T A R E								2 262 564.14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 262 564.14	
	ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Tapparella in PVC pesante Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 infissi tipo F1		10.00		1.10	1.40	15.40			
	infissi tipo F4		30.00		0.80	1.40	33.60			
	infissi tipo F2		20.00		1.40	1.40	39.20			
	infissi tipo F3		9.00		1.60	1.40	20.16			
	infissi tipo PF1		10.00		1.40	2.40	33.60			
	infissi tipo PF2		11.00		1.60	2.40	42.24			
	Parziale...	mq					184.20			
	LOTTO 6					184.20	184.20			
	Parziale...	mq					184.20			
	SOMMANO...	mq					368.40	42.00	15 472.80	0.50
81 / 81 E 17.43.10	Cassonetto tipo Edilcass Fornitura e posa in opera di Cassonetto prefabbricato tipo "EDILCASS modello IPER 38" in schiuma di polistirene espanso a cellula chiusa ad alta densità autoestinguente (30/35 kg/mc). Con armatura interna elettrosaldata composta da tondini in ferro acciaioso zincato da 4 mm. e staffe di collegamento con passo di mm. 250. Parte superiore del profilo sagomata con incavi a forma di coda di rondine per favorire l'aggancio all'architrave in calcestruzzo. Facciate con rivestimento portaintonaco composto da fibre di legno o in alternativa malta cementizia arricchita per una perfetta adesione con qualsiasi tipo di intonaco, bordi inferiori con profili di supporto in alluminio rinforzato 10/10. Completo di pannelli di testata in ABS con zanche per l'ancoraggio al muro, supporti con cuscinetti zincati, rullo zincato ottagonale, calotta in ABS, puleggia in ABS. Celino di chiusura in PVC. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 infissi tipo F1		10.00		1.10		11.00			
	infissi tipo F4		30.00		0.80		24.00			
	infissi tipo F2		20.00		1.40		28.00			
	A R I P O R T A R E						63.00		2 278 036.94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						63.00		2 278 036.94	
82 / 82 E 18.91a	infissi tipo F3		9.00		1.60		14.40			
	infissi tipo PF1		10.00		1.40		14.00			
	infissi tipo PF2		11.00		1.60		17.60			
	Parziale...	ml					109.00			
	LOTTO 6					109.00	109.00			
	Parziale...	ml					109.00			
	SOMMANO...	ml					218.00	65.00	14 170.00	0.46
	<i>Infissi esterni monoblocco in legno pino di svezia fino a 2,00 mq. senza avvolgibili</i> Infisso monoblocco in legno PINO di SVEZIA di sezione 80 x 56 mm modellato con profilo esclusivo a decorazione stondata, completo di vetrocamera 4 - 12 - 4 opportunamente sigillato; gocciolatoio inferiore in alluminio verniciato testa di moro opportunamente sagomato per permettere un alto grado di tenuta all'acqua e all'aria. L'infisso sarà verniciato all'acqua ecologica ad altissima resistenza agli agenti atmosferici, alle escursioni termiche e ai raggi UV; procedura con una mano di impregnante fungicida antimuffa e antitarlo, una mano di fondo trasparente e una di finitura opaca satinata. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 80 x 56, con ricavata la battuta per l'anta, il telaio mobile realizzato con sezione 80 x 56 mm. I controtelai in legno. La ferramenta AGB con 4 punti di chiusura per le vetrare di balconi e 3 per quelle di finestre azionate da nottolini registrabili e maniglia con gioco DK a scatto in alluminio anodizzato. Le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali e tutti gli accessori per un perfetto funzionamento. N.B. La TRASMITTANZA TERMICA DELLE CHIUSURE TRASPARENTI COMPENSIVO DI INFISSE deve rispettare il D.L. n. 192/2005 il cui valore di U = 2,80 w/mq k e non superiore. La fornitura è compresa di trasporto e posa in opera e la misurazione è al massimo ingombro compreso di telai. Infisso monoblocco di superficie fino a 2,00 mq. Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per vano scale		5.00		1.70	0.90	7.65			
	LOTTO 6					7.65	7.65			
	SOMMANO...	mq.					15.30	180.00	2 754.00	0.09
	A R I P O R T A R E								2 294 960.94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 294 960.94	
83 / 83 E 18.19a	Vetro camera 4-6-4 Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Vetro camera spessore mm 4 - 6 - 4 su infissi Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Portone di accesso al vano scala porta d'accesso terrazzo per vano scale Parziale... LOTTO 6 Parziale... SOMMANO...									
			0.85		1.20	2.40	2.45			
			0.85		0.80	2.05	1.39			
			5.00		1.70	0.90	7.65			
		mq					11.49			
						11.49	11.49			
		mq					11.49			
		mq					22.98	46.90	1 077.76	0.03
84 / 84 E 18.05a	Portone in profilato di ferro Infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari a vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopraluce fisso, completo di fermavetro, scacciacqua dove occorre, cerniere di acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.. Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 10/10. Cat 10 - Infissi Esterni COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Portone di accesso al vano scala porta d'accesso terrazzo Parziale... LOTTO 6 Parziale... SOMMANO...									
					1.20	2.40	2.88			
					0.80	2.05	1.64			
		mq.					4.52			
						4.52	4.52			
		mq.					4.52			
		mq.					9.04	185.65	1 678.28	0.05
	A R I P O R T A R E								2 297 716.98	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 297 830.54	
86 / 86 E 18.21a	Porte Interne (Cat 11)									
	Porte interne a una o due ante apribili in legno mogano.									
	Porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due faccie; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di pioppo o abete.									
	Cat 11 - Porte Interne									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Porte interne tipo P1									
	alloggio 1		5.00		0.80	2.10	8.40			
	alloggio 2		2.00		0.80	2.10	3.36			
	alloggio 3		4.00		0.80	2.10	6.72			
	alloggio 4		4.00		0.80	2.10	6.72			
	Parziale...	mq.					25.20			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di porte sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per n. 5 porte cadauno) *(par.ug.=4.00*5.00)		20.00		0.80	2.10	33.60			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di porte sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per n. 2 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*2.00)		8.00		0.80	2.10	13.44			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di porte sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo: alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per n. 4 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*4.00)		16.00		0.80	2.10	26.88			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di porte sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per n. 4 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*4.00)		16.00		0.80	2.10	26.88			
	Parziale...	mq.					100.80			
	LOTTO 6									
	Porte interne tipo P1									
	alloggio 1		5.00		0.80	2.10	8.40			
	alloggio 2		2.00		0.80	2.10	3.36			
	alloggio 3		4.00		0.80	2.10	6.72			
	A R I P O R T A R E						144.48		2 297 830.54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						144.48		2 297 830.54	
	alloggio 4		4.00		0.80	2.10	6.72			
	Parziale...	mq.					25.20			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di porte sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per n. 5 porte cadauno) *(par.ug.=4.00*5.00)		20.00		0.80	2.10	33.60			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di porte sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per n. 2 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*2.00)		8.00		0.80	2.10	13.44			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di porte sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo: alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per n. 4 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*4.00)		16.00		0.80	2.10	26.88			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di porte sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per n. 4 porte cadauno) * (par.ug.=4.00*4.00)		16.00		0.80	2.10	26.88			
	Parziale...	mq.					100.80			
	SOMMANO...	mq.					252.00	160.00	40 320.00	1.30
87 / 87 E 17.46a	Controtelaio per porta scorrevole Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Dimensioni luci di passaggio cm. 70-80-90 x 210									
	A R I P O R T A R E								2 338 150.54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								2 338 150.54		
88 / 88 E 18.16a	Cat 11 - Porte Interne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per porta del bagno dell'alloggio n. 3 piano terra	cad					1.00	390.00	780.00	0.03	
	LOTTO 6					1.00					
	SOMMANO...					2.00					
	Porta Caposcala Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto.	cad									
	Porta caposcala tamburata rivestita con compensato di pioppo.										
	Cat 11 - Porte Interne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Porte ingresso alloggi		20.00		0.90	2.10	37.80	195.00	14 742.00	0.48	
	LOTTO 6 Porte ingresso alloggi	20.00		0.90	2.10	37.80					
	SOMMANO...					75.60					
	89 / 89 A 02.01i	Porta REI 120; Largh. 1,20 m Fornitura e posa in opera di por antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150.									
		Cat 11 - Porte Interne COMPARTO C2.2 LOTTO 5									
		A R I P O R T A R E								2 353 672.54	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 355 621.26	
91 / 91 E 16.36	Tinteggiature (Cat 12) Tinteggiatura a due strati con idropittura Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale , trattamento con primer di fondo e successiva tinteggiatura con almeno due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili , dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie , a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza , compreso l'onere dei semplici ponteggi di servizio fino ad una altezza di ml. 2,00 per il piano di lavoro , la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi , la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile Cat 12 - Tinteggiature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 vano scala piano interrato *(lung.=4.3+1.5+1.2+6.05) (lung.=2.2+1.9) piano terra *(lung.=6.05+4.30) (lung.=2.20+1.90) piani primo - secondo - terzo - quarto * (par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=(4.30+4.90)) (par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=2.20+1.90) torrino scale *(lung.=(4.30+4.90)) soffitto vano scala piano interrato piano terra piani primo - secondo - terzo - quarto torrino scale Parziale... mq LOTTO 5 vano scala piano interrato *(lung.=4.3+1.5+1.2+6.05) (lung.=2.2+1.9) piano terra *(lung.=6.05+4.30) (lung.=2.20+1.90) piani primo - secondo - terzo - quarto * (par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=(4.30+4.90)) (par.ug.=2.00*4.00)*(lung.=2.20+1.90) torrino scale *(lung.=(4.30+4.90)) soffitto vano scala piano interrato									
	A R I P O R T A R E						1 082.98		2 355 621.26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 082.98		2 355 621.26	
92 / 92 E 16.39	piano terra			4.30	6.05		26.01			
	piani primo - secondo - terzo - quarto		4.00	4.30	4.90		84.28			
	torrino scale			4.30	4.90		21.07			
	Parziale...	mq					607.17			
	SOMMANO...	mq					1 214.34	6.50	7 893.21	0.25
	Tinteggiatura a tempera per soffitti									
	Tinteggiatura a tempera di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a tempera sintetica con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.									
	Cat 12 - Tinteggiature									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per soffitti piano interrato al netto dei muri			33.55	15.65		525.06			
	a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave			7.15	5.35		-38.25			
	Locale autoclave pareti *(lung.=2*2.25+1.7+5.25)			11.45		2.65	30.34			
	(lung.=2*0.8+2.2+2*1.2)			6.20		2.65	16.43			
	Locale autoclave soffitto al netto dei muri						21.95			
	Parziale...	mq					555.53			
	TINTEGGIATURA SOFFITTI ALLOGGI									
	PIANO TERRA									
	Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq									
	soggiorno - pranzo			5.15	4.10		21.11			
				1.80	1.10		1.98			
	disimpegno *(lung.=2.40+2.45)			4.85	1.20		5.82			
	letto3			2.53	3.90		9.87			
	letto2			3.42	3.90		13.34			
	bagno			2.32	2.40		5.57			
	ripostiglio			2.35	0.90		2.12			
	letto1			4.00	3.80		15.20			
	Parziale...	mq					75.01			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq									
	soggiorno - pranzo			5.20	3.00		15.60			
				4.90	1.50		7.35			
				1.50	2.10		3.15			
	bagno			1.70	2.80		4.76			
	letto1			3.55	3.90		13.84			
				0.30	1.00		0.30			
	Parziale...	mq					45.00			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq									
	soggiorno			1.30	1.50		1.95			
				2.80	3.20		8.96			
				1.85	1.50		2.78			
	A R I P O R T A R E						689.23		2 363 514.47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						689.23		2 363 514.47	
	disimpegno			1.40	5.40		7.56			
	letto2			4.43	1.20		5.32			
	bagno			2.73	4.10		11.19			
	letto1			1.60	4.10		6.56			
				3.42	4.40		15.05			
				0.90	1.00		0.90			
	Parziale...	mq					60.27			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65									
	soggiorno			4.25	3.70		15.73			
	disimpegno			4.53	1.10		4.98			
	letto2			2.85	2.50		7.13			
				1.95	1.00		1.95			
	bagno			2.32	2.10		4.87			
	letto1			4.00	3.50		14.00			
	Parziale...	mq					48.66			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 75,01 metri quadri cadauno)		4.00			75.01	300.04			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 45,00 metri quadri cadauno)		4.00			45.00	180.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo: alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 60,27metri quadri cadauno)		4.00			60.27	241.08			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 48,66 metri quadri cadauno)		4.00			48.66	194.64			
	Parziale...	mq					915.76			
	LOTTO 6									
	Per soffitti piano interrato al netto dei muri a detrarre al lordo dei muri area delimitata da vano scala e locale autoclave			33.55	15.65		525.06			
				7.15	5.35		-38.25			
	Locale autoclave pareti *(lung.=2*2.25+1.7+ 5.25)			11.45		2.65	30.34			
	(lung.=2*0.8+2.2+2*1.2)			6.20		2.65	16.43			
	Locale autoclave soffitto al netto dei muri						21.95			
	Parziale...	mq					555.53			
	A R I P O R T A R E						2 255.76		2 363 514.47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2 255.76		2 363 514.47	
	TINTEGGIATURA SOFFITTI ALLOGGI PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo			5.15	4.10		21.11			
				1.80	1.10		1.98			
	disimpegno *(lung.=2.40+2.45)			4.85	1.20		5.82			
	letto3			2.53	3.90		9.87			
	letto2			3.42	3.90		13.34			
	bagno			2.32	2.40		5.57			
	ripostiglio			2.35	0.90		2.12			
	letto1			4.00	3.80		15.20			
	Parziale...	mq					75.01			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo			5.20	3.00		15.60			
				4.90	1.50		7.35			
				1.50	2.10		3.15			
	bagno			1.70	2.80		4.76			
	letto1			3.55	3.90		13.84			
				0.30	1.00		0.30			
	Parziale...	mq					45.00			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno			1.30	1.50		1.95			
				2.80	3.20		8.96			
				1.85	1.50		2.78			
				1.40	5.40		7.56			
	disimpegno			4.43	1.20		5.32			
	letto2			2.73	4.10		11.19			
	bagno			1.60	4.10		6.56			
	letto1			3.42	4.40		15.05			
				0.90	1.00		0.90			
	Parziale...	mq					60.27			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno			4.25	3.70		15.73			
	disimpegno			4.53	1.10		4.98			
	letto2			2.85	2.50		7.13			
				1.95	1.00		1.95			
	bagno			2.32	2.10		4.87			
	letto1			4.00	3.50		14.00			
	Parziale...	mq					48.66			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 75,01 metri quadri cadauno)		4.00			75.01	300.04			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 45,00 metri quadri cadauno)		4.00			45.00	180.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo:									
	A R I P O R T A R E						2 964.74		2 363 514.47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2 964.74		2 363 514.47	
93 / 93 E 16.36	alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 60,27metri quadri cadauno)		4.00			60.27	241.08			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come superficie soffitti sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 48,66 metri quadri cadauno)		4.00			48.66	194.64			
	Parziale...	mq					915.76			
	Sommano positivi...	mq					3 476.96			
	Sommano negativi...	mq					-76.50			
	SOMMANO...	mq					3 400.46	5.50	18 702.53	0.60
	Tinteggiatura a due strati con idropittura									
	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale , trattamento con primer di fondo e successiva tinteggiatura con almeno due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili , dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie , a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza , compreso l'onere dei semplici ponteggi di servizio fino ad una altezza di ml. 2,00 per il piano di lavoro , la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi , la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile									
	Cat 12 - Tinteggiature									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	TINTEGGIATURA PARETI									
	PIANO TERRA									
	Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq									
	soggiorno - pranzo *(lung.=4.10+5.15+5.20)			14.45		2.70	39.02			
	(lung.=1.80+3.35+0.60)			5.75		2.70	15.53			
	disimpegno *(lung.=2*3.73+2.40+1.20)			11.06		2.70	29.86			
	letto3 *(lung.=2.53+3.90)		2.00	6.43		2.70	34.72			
	letto2 *(lung.=3.42+3.90)		2.00	7.32		2.70	39.53			
	bagno *(lung.=2.32+2.40)		2.00	4.72		2.70	25.49			
	ripostiglio *(lung.=1.10+2.33)		2.00	3.43		2.70	18.52			
	letto1 *(lung.=4.00+3.80)		2.00	7.80		2.70	42.12			
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq									
	n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78					1.78	-1.78			
	n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38					0.38	-0.38			
	n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72					0.72	-0.72			
	Parziale...	mq					241.91			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq									
	soggiorno - pranzo *(lung.=6.7+4.5)		2.00	11.20		2.70	60.48			
	bagno *(lung.=1.7+2.8)		2.00	4.50		2.70	24.30			
	letto1 *(lung.=3.85+3.9)		2.00	7.75		2.70	41.85			
	A R I P O R T A R E						368.54		2 382 217.00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						368.54		2 382 217.00	
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38					2.32 0.38	-2.32 -0.38			
	Parziale...	mq					123.93			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno *(lung.=4.5+5.4) disimpegno *(lung.=4.43+1.2) letto2 *(lung.=2.73+4.1) bagno *(lung.=1.6+4.1) letto1 *(lung.=3.42+5.4)		2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	9.90 5.63 6.83 5.70 8.82		2.70 2.70 2.70 2.70 2.70	53.46 30.40 36.88 30.78 47.63			
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38 n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72					2.32 0.38 0.72	-2.32 -0.38 -0.72			
	Parziale...	mq					195.73			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno *(lung.=4.25+3.7) disimpegno *(lung.=4.53+1.1) letto2 *(lung.=2.85+3.5) bagno *(lung.=2.32+2.1) letto1 *(lung.=4.00+3.50)		2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	7.95 5.63 6.35 4.42 7.50		2.70 2.70 2.70 2.70 2.70	42.93 30.40 34.29 23.87 40.50			
	A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38					1.78 0.38	-1.78 -0.38			
	Parziale...	mq					169.83			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 241,91 metri quadri cadauno)		4.00			241.91	967.64			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 123,93 metri quadri cadauno)		4.00			123.93	495.72			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo: alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 195,73 metri quadri cadauno)		4.00			195.73	782.92			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 169,83 metri quadri cadauno)		4.00			169.83	679.32			
	A R I P O R T A R E						3 657.00		2 382 217.00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3 657.00		2 382 217.00	
	Parziale...	mq					2 925.60			
	LOTTO 6 TINTEGGIATURA PARETI PIANO TERRA Per alloggio 1 Su. = 75,03 mq soggiorno - pranzo *(lung.=4.10+5.15+5.20) (lung.=1.80+3.35+0.60) disimpegno *(lung.=2*3.73+2.40+1.20) letto3 *(lung.=2.53+3.90) letto2 *(lung.=3.42+3.90) bagno *(lung.=2.32+2.40) ripostiglio *(lung.=1.10+2.33) letto1 *(lung.=4.00+3.80) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38 n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72			14.45 5.75 11.06 2.00 6.43 2.00 7.32 2.00 4.72 2.00 3.43 2.00 7.80		2.70 2.70 2.70 2.70 2.70 2.70 2.70	39.02 15.53 29.86 34.72 39.53 25.49 18.52 42.12			
	Parziale...	mq					241.91			
	Per alloggio 2 Su. = 45,00 mq soggiorno - pranzo *(lung.=6.7+4.5) bagno *(lung.=1.7+2.8) letto1 *(lung.=3.85+3.9) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38		2.00 2.00 2.00	11.20 4.50 7.75		2.70 2.70 2.70	60.48 24.30 41.85			
	Parziale...	mq					123.93			
	Per alloggio 3 Su. = 60,24 mq soggiorno *(lung.=4.5+5.4) disimpegno *(lung.=4.43+1.2) letto2 *(lung.=2.73+4.1) bagno *(lung.=1.6+4.1) letto1 *(lung.=3.42+5.4) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,60 x 2,70 = 4,32 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38 n. 1 finestra 1,60 x 1,70 = 2,72		2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	9.90 5.63 6.83 5.70 8.82		2.70 2.70 2.70 2.70 2.70	53.46 30.40 36.88 30.78 47.63			
	Parziale...	mq					195.73			
	Per alloggio 4 Su. = 48,65 soggiorno *(lung.=4.25+3.7) disimpegno *(lung.=4.53+1.1) letto2 *(lung.=2.85+3.5) bagno *(lung.=2.32+2.1) letto1 *(lung.=4.00+3.50) A detrarre aperture (finestre e porte finestre) con sup. > di 2,00 mq n. 1 porta finestra 1,40 x 2,70 = 3,78 n. 1 finestra 1,40 x 1,70 = 2,38		2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	7.95 5.63 6.35 4.42 7.50		2.70 2.70 2.70 2.70 2.70	42.93 30.40 34.29 23.87 40.50			
	Parziale...	mq					169.83			
	PIANI- PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come superficie pareti									
	A R I P O R T A R E						4 388.40		2 382 217.00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4 388.40		2 382 217.00	
	sono uguali all'alloggio 1. Pertanto abbiamo: alloggi 5 - 9 - 13 - 17 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 241,91 metri quadri cadauno)		4.00			241.91	967.64			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 2. Pertanto abbiamo: alloggio 6 - 10 - 14 - 18 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 123,93 metri quadri cadauno)		4.00			123.93	495.72			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 3. Pertanto abbiamo: alloggi 7 - 11 - 15 - 19 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 195,73 metri quadri cadauno)		4.00			195.73	782.92			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come superficie pareti sono uguali all'alloggio 4. Pertanto abbiamo: alloggi 8 - 12 - 16 - 20 (quindi 4 alloggi uguali per una superficie di 169,83 metri quadri cadauno)		4.00			169.83	679.32			
	Parziale...	mq					2 925.60			
	Sommano positivi...	mq					7 336.32			
	Sommano negativi...	mq					-22.32			
	SOMMANO...	mq					7 314.00	6.50	47 541.00	1.53
94 / 94 E 16.51	Pittura con smalto sintetico su opere in ferro Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione di smalto sintetico su opere in ferro già trattate. Cat 12 - Tinteggiature COMPARTO C2.2 LOTTO 5 corrimano piano interrato piani terra - 1 - 2 - 3 - 4 *(lung.=2*2.20+ 1.90) Per ringhiere scala piano interrato *(lung.=1.20+0.90) piano copertura Per ringhiera balconi tipo 1									
	A R I P O R T A R E						111.70		2 429 758.00	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								2 434 486.75		
95 / 95 E 09.03b	Impianto Idrico-Fognante-Gas (Cat 13) Pluviale diametro 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro,da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - diametro 100 mm Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6 SOMMANO...	ml	2.00			15.00 30.00 60.00	30.00 30.00 11.00		660.00	0.02	
96 / 96 E 11.08	Bocchettone Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene di diametro mm 80÷100. Bocchettoni di neoprene diametro da mm 80 a 100. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6 SOMMANO...	cad					2.00 2.00 4.00		28.63	114.52	0.00
97 / 97 T 09.05 d	Linea montante gas DN 25 Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO /1,comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Allacci dai contatori al collettore del singolo appartamento Alloggi Piano Terra			65.00		65.00					
	A R I P O R T A R E						65.00		2 435 261.27		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						65.00		2 435 261.27	
98 / 98 T 11.02 c	Alloggi Piano Primo			78.00			78.00			
	Alloggi Piano Secondo			90.00			90.00			
	Alloggi Piano Terzo			102.00			102.00			
	Alloggi Piano Quarto			114.00			114.00			
	Parziale...	m					449.00			
	LOTTO 6					449.00	449.00			
	Parziale...	m					449.00			
	SOMMANO...	m					898.00	12.19	10 946.62	0.35
	Valvole a sfera per gas DN 25 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. -Diametro nominale 25 (1"). Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						40.00			
	LOTTO 6						40.00			
99 / 99 T 09.12f	SOMMANO...	cad					80.00	25.20	2 016.00	0.06
	Tubazioni in rame Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli). Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5		20.00	10.00			200.00			
	LOTTO 6					200.00	200.00			
	SOMMANO...	ml					400.00	7.47	2 988.00	0.10
	Collettore speciale in bronzo									
100 / 100										
	A R I P O R T A R E								2 451 211.89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 451 211.89	
T 13.08e	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 2 + 2. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						20.00 20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	43.70	1 748.00	0.06
101 / 101 T 09.19a	Tubazione in polietilene 40 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 32 x 3,0 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 dalla linea dell'acquedotto al singolo autoclave LOTTO 6		20.00	5.00			100.00 100.00			
	SOMMANO...	ml					200.00	4.45	890.00	0.03
102 / 102 T 09.05c	Tubazione in ferro zincato diametro 1" (DN 25) Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).									
	A R I P O R T A R E								2 453 849.89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 453 849.89	
103 / 103 T 09.05d	DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Colonne montanti dall'autoclave al piano alloggi per alloggi a piano terzo per alloggi a piano quarto		4.00 4.00	12.00 15.00			48.00 60.00			
	Parziale...	ml					108.00			
	LOTTO 6					108.00	108.00			
	Parziale...	ml					108.00			
	SOMMANO...	ml					216.00	9.37	2 023.92	0.07
	Tubazione in ferro zincato diametro 3/4" (DN 20) Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Colonne montanti dall'autoclave al piano alloggi per alloggi a piano terra per alloggi a piano primo per alloggi a piano secondo		4.00 4.00 4.00	3.00 6.00 9.00			12.00 24.00 36.00			
	Parziale...	ml					72.00			
	LOTTO 6					72.00	72.00			
	Parziale...	ml					72.00			
	SOMMANO...	ml					144.00	12.19	1 755.36	0.06
104 / 104 T 09.05b	Tubazione in ferro zincato diametro 1/2" (DN 15) Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1,comprehensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera									
	A R I P O R T A R E								2 457 629.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 457 629.17	
105 / 105 I 05.10a	fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 15 (1/2") - D x s = 21,3 x 2,30 - P = 1,13. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per distribuzione a piano		20.00	3.00			60.00			
	LOTTO 6					60.00	60.00			
	SOMMANO...	ml					120.00	7.30	876.00	0.03
	Autoclave Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una elettropompa ad asse orizzontale con motore monofase, serbatoio pressurizzato a membrana idoneo per impieghi alimentari, manometro, impianto elettrico completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/ max: Q (mc/h) = 0/1,0/2,5 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar).= 4,0/2,9/1,5 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 0,44. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio posizionati nel locale autoclave						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
106 / 106 I 05.05c	SOMMANO...	cad					40.00	278.90	11 156.00	0.36
	Serbatoio Cilindro Verticale Capacità C = 300 (l). Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti comprensivo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita' Cilindro Verticale Capacità C = 300 (l). Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio posizionati nel locale autoclave						20.00			
	A R I P O R T A R E						20.00		2 469 661.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						20.00		2 469 661.17	
107 / 107 T 14.11a	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	183.50	7 340.00	0.24
	Contatore d'acqua a lettura diretta da 1/2" Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h).Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5 n. 1 per alloggio						20.00			
108 / 108 I 01.01a	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	24.55	982.00	0.03
	Impianto idrico interno con acqua fredda Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienicosanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione rame rivestite con guaina in PVC o in ferro zincato nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali, compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario ad esclusione delle opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per portare il lavoro ad essere realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5, per apparecchio igienico. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5 Per Lavello cucina Per Bagno *(par.ug.=4.00*20) Per Lavatrice Per Caldaia		80.00				20.00 80.00 20.00 20.00			
109 / 109	Parziale...	cad					140.00			
	LOTTO 6					140.00	140.00			
	Parziale...	cad					140.00			
	SOMMANO...	cad					280.00	66.80	18 704.00	0.60
	Impianto idrico interno con acqua calda									
	A R I P O R T A R E								2 496 687.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 496 687.17	
I 01.02a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienicosanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali, compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario ad esclusione delle opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per portare il lavoro ad essere realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5, per apparecchio igienico. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per Lavello cucina Per Bagno *(par.ug.=3*20)		60.00				20.00 60.00			
	Parziale...	cad						80.00		
	LOTTO 6					80.00	80.00			
	Parziale...	cad						80.00		
	SOMMANO...	cad					160.00	73.35	11 736.00	0.38
110 / 110 T 14.13	Cassetta di alloggiamento Cassetta di alloggiamento contaltri per approvvigionamento idrico in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio e sportello di copertura e relativo telaio. Sono incluse le opere murarie. Fornitura e posa in opera. 1) Dimensioni larghezza x altezza x profondità= mm 400 x 300 x 100 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	20.60	824.00	0.03
111 / 111 E 02.11 e	Tracce in mattoni forati Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni									
	A R I P O R T A R E								2 509 247.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 509 247.17	
112 / 112 T 11.01b	forati: - di larghezza fino a cm 10 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas LOTTO 5 Impianto Idrico Interno Acqua Fredda Lavello, Lavabo, Bidet, Doccia o Vasca, WC, Cassetta scarico WC, Lavatrice		20.00	4.00			80.00			
	Impianto Idrico Interno Acqua Calda Lavello, Lavabo, Bidet, Doccia o Vasca		20.00	2.00			40.00			
	LOTTO 6 Impianto Idrico Interno Acqua Fredda Lavello, Lavabo, Bidet, Doccia o Vasca, WC, Cassetta scarico WC, Lavatrice		20.00	4.00			80.00			
	Impianto Idrico Interno Acqua Calda Lavello, Lavabo, Bidet, Doccia o Vasca		20.00	2.00			40.00			
	SOMMANO...	mq/cm					240.00	10.00	2 400.00	0.08
	Chiavi d'arresto Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. -DN = 15 (1/2"), PN = 64. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						40.00			
	LOTTO 6						40.00			
	SOMMANO...	cad					80.00	11.40	912.00	0.03
	Impianto di scarico di apparecchi igienico sanitari Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale eseguito in tubazioni polipropilene PP per diametri sino a 110 mm, con pendenze e quant'altro necessario per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni con esclusione delle tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura traccia, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per portare il lavoro ad essere realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. 3263 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5, per apparecchio igienico. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2									
	A R I P O R T A R E								2 512 559.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 512 559.17	
114 / 114 T 09.19e	LOTTO 5 Per ogni Lavello (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).	cad					20.00			
	Per ogni Lavabo (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Bidet (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Vaso (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Doccia (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Lavatrice (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Parziale...						120.00			
	LOTTO 6 Per ogni Lavello (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).	cad					20.00			
	Per ogni Lavabo (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Bidet (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Vaso (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Doccia (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Per ogni Lavatrice (di cui uno per alloggio e per complessivi n. 20 per un numero equivalente di alloggi).						20.00			
	Parziale...						120.00			
	SOMMANO...	cad					240.00	60.20	14 448.00	0.47
	Tubazione in polietilene diametro esterno per spessore = mm 75 x 3,0 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro									
	A R I P O R T A R E								2 527 007.17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 527 007.17	
115 / 115 T 09.19g	esterno x spessore: D x s (mm).D x s = 75 x 6,8. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Colonne Montanti altezza 15,00 mt per colonna per n. 7 colonne Tratti orizzontali in Piano Interrato		7.00 2.00	1.00			15.00 2.00	105.00 2.00		
	LOTTO 6 Colonne Montanti altezza 15,00 mt per colonna per n. 7 colonne		7.00 2.00	1.00			15.00 2.00	105.00 2.00		
	SOMMANO...	ml					214.00	10.20	2 182.80	0.07
	<i>Tubazione in polietilene diametro esterno per spessore = mm 110 x 4,3</i> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).D x s = 110 x 10,0. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Colonne Montanti altezza 15,00 mt per colonna per n. 4 colonne Tratti orizzontali in Piano Interrato		4.00 2.00 2.00	1.70 3.50 10.00 15.70			17.00 3.40 7.00 10.00 15.70	68.00 3.40 7.00 10.00 15.70		
	LOTTO 6 Colonne Montanti altezza 15,00 mt per colonna per n. 7 colonne Tratti orizzontali in Piano Interrato		4.00 2.00 2.00	1.70 3.50 10.00 15.70			17.00 3.40 7.00 10.00 15.70	68.00 3.40 7.00 10.00 15.70		
	...	ml					208.20			
	SOMMANO...	ml					208.20	25.91	5 394.46	0.17
	<i>Tubazione in polietilene diametro esterno per spessore = mm 125 x 5,1</i> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore									
	A R I P O R T A R E								2 534 584.43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 534 584.43	
117 / 117 T 09.19i	nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).D x s = 125 x 11,4. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Tratti orizzontali in Piano Interrato * (lung.=7.00+1.00+3.50+1.30)			12.80			12.80			
	LOTTO 6 Tratti orizzontali in Piano Interrato * (lung.=7.00+1.00+3.50+1.30)			12.80			12.80			
	SOMMANO...	ml					25.60	30.18	772.61	0.02
	<i>Tubazione in polietilene diametro esterno per spessore = mm 140 x 5,1</i> Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).D x s = 140 x 12,7. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Tratti orizzontali in Piano Interrato			5.00			5.00			
118 / 118 E 20.10	LOTTO 6 Tratti orizzontali in Piano Interrato			5.00			5.00			
	SOMMANO...	ml					10.00	35.01	350.10	0.01
	A R I P O R T A R E								2 535 707.14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 535 707.14	
119 / 119 A 01.35	malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per le seguenti dimensioni interne della canna: cm 15 x 15 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad					7.00			
	LOTTO 6						7.00			
	SOMMANO...						14.00	70.00	980.00	0.03
	Collari tagliafiamma									
	Fornitura e posa in opera di collari tagliafiamma (certificati REI 120) per isolamento antincendio di canalizzazioni impianti del D= 120 mm. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						7.00			
	LOTTO 6						7.00			
120 / 120 F 02.01b	SOMMANO...	m					14.00	70.00	980.00	0.03
	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo									
	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfilo in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...						2.00	56.02	112.04	0.00
121 / 121 F 02.22 d2	Chiusino in ghisa 50 x 50	cad								
	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 -UNI 4544ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità									
	A R I P O R T A R E								2 537 779.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 537 779.18	
122 / 122 F 02.02 b	rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Fomiti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm: 500 x 500 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	90.29	180.58	0.01
	Pozzetto sifonato Fornitura e posa in opera di pozzetto sifonato per caditoia, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo, inclusi altresì gli oneri per lo scavo, per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto sifonato prefabbricato da cm 60 x 60 x 50. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	105.00	210.00	0.01
123 / 123 F 02.24 b1	Caditoia in ghisa 60 x 60 Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo lenorme ISO 1083 – UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	A R I P O R T A R E						2.00		2 538 169.76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2.00		2 538 169.76	
124 / 124 T 22.01 a	SOMMANO... Aeratore per cucina Fornitura in opera di Aeratori per cucina tipo "S.Giorgio, Marelli, Vortice, ecc." con portata max totale di 190 mc./h., in acciaio verniciato con centrifuga a ventola, portellino di chiusura, comando elettrico a due velocità, con motore a due poli monofase, interruttore e relative opere murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6	cad					2.00	145.50	291.00	0.01
	SOMMANO...	cad					40.00	78.15	3 126.00	0.10
125 / 125 F 02.01e	Pozzetto 70 x 70 x 70 cm Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	116.19	232.38	0.01
126 / 126 F 02.22 d4	Chiusino in ghisa 70 x 70 Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 -UNI 4544ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio									
	A R I P O R T A R E								2 541 819.14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 541 819.14	
127 / 127 E 10.02	quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm: 500 x 500 Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad					1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...						2.00	186.22	372.44	0.01
	Finestre e griglie in orsogrill Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie, e simili, di qualsiasi forma e dimensione; ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	kg				14.70	14.70			
	LOTTO 6					14.70	14.70			
	SOMMANO...						29.40	7.20	211.68	0.01
128 / 128 T 08.18	Elettropompa sommersa Fornitura in opera di Elettropompa centrifuga sommersa per sollevamento acque meteoriche da HP 1 con prevalenza da 5 m. completa di interruttore a galleggiante; per pozzetti posizionati in scantinati o piani interrati completa di accessori per installazione e collegamento con tubazione in ferro zincato mannesmann da 1" per allontanare l'acqua accumulata nel pozzetto ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	a corpo					1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...						2.00	315.00	630.00	0.02
129 / 129 I 02.01c	Lavabo in porcellana vetrificata Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro									
	A R I P O R T A R E								2 543 033.26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 543 033.26	
130 / 130 I 04.06a	occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542- 4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						19.00			
	LOTTO 6						19.00			
	SOMMANO...	cad					38.00	174.89	6 645.82	0.21
	Rubinetteria lavabo Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						19.00			
131 / 131 O-03	LOTTO 6						19.00			
	SOMMANO...	cad					38.00	110.05	4 181.90	0.13
	Piatto doccia in fire-clay. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire-clay da cm. 72x72x17, completo di scarico sifonato in tubo di PVC pesante del Ø esterno di mm. 50, adduzioni per acqua calda e fredda, di due rubinetti di arresto da 1/2 pollice a incasso, di due a maniglia per erogazione, braccio doccia con soffione fuso snodato da 1/2 pollice, pilettoni a griglia da 1 pollice e 1/4 e quant'altro occorre per il perfetto funzionamento. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						19.00			
	LOTTO 6						19.00			
	SOMMANO...	cad.					38.00	136.76	5 196.88	0.17
	A R I P O R T A R E								2 559 057.86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 559 057.86	
132 / 132 I 02.05	<i>Bidet in vetro china o porcellana vetrificata</i> Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						19.00 19.00			
	SOMMANO...	cad					38.00	200.19	7 607.22	0.25
133 / 133 I 04.08a	<i>Rubinetteria Bidet</i> Fornitura e posa in opera di batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						19.00 19.00			
	SOMMANO...	cad					38.00	100.95	3 836.10	0.12
134 / 134 I 02.06	<i>Vaso a sedile normale in porcellana vetrificata</i> Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a									
	A R I P O R T A R E								2 570 501.18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 570 501.18	
135 / 135 I 02.10	parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad					19.00			
	LOTTO 6						19.00			
	SOMMANO...						38.00	263.44	10 010.72	0.32
	Vaschetta di scarico Vaso a incasso Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili (6/9 litri, 3/4 litri). Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5						20.00			
136 / 136 I 02.04a	LOTTO 6	cad					20.00			
	SOMMANO...						40.00	218.06	8 722.40	0.28
	Lavabo per disabili Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e 3264 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E'									
	A R I P O R T A R E								2 589 234.30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 589 234.30	
	<p>inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p>Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5</p> <p>LOTTO 6</p>						1.00			
							1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	288.30	576.60	0.02
137 / 137 I 02.03	<p>Colonna per lavabo</p> <p>Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2.</p> <p>Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5</p> <p>LOTTO 6</p>						19.00			
							19.00			
	SOMMANO...	cad					38.00	95.05	3 611.90	0.12
138 / 138 I 02.08	<p>Wc/bidet per disabili</p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p>									
	A R I P O R T A R E								2 593 422.80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								2 593 422.80		
139 / 139 I 2.0.14 c	Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad					1.00	572.26	1 144.52	0.04	
	LOTTO 6						1.00				
	SOMMANO...						2.00				
	Vasca da bagno in ghisa porcellanata a sedile Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in ghisa porcellanata, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542- 4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad					1.00	275.00	550.00	0.02	
	LOTTO 6						1.00				
	SOMMANO...						2.00				
140 / 140 I 04.01	Rubinetteria vasca da bagno Fornitura e posa in opera di gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano,corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	cad						1.00	114.00	228.00	0.01
	LOTTO 6							1.00			
	SOMMANO...							2.00			
	A R I P O R T A R E								2 595 345.32		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 595 345.32	
141 / 141 I 03.02b	Maniglione in nylon: perimetrale Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						1.00 1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	67.45	134.90	0.00
142 / 142 I 03.02d	Maniglione in nylon: verticale Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						1.00 1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	69.75	139.50	0.00
143 / 143 I 03.02g	Maniglione in nylon: per wc/porta Maniglione in nylon con rinforzo in tubo di alluminio, secondo la normativa vigente: 3) per wc/porta Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						1.00 1.00			
	SOMMANO...	cadauno					2.00	33.60	67.20	0.00
144 / 144 F 02.01g	Pozzetto disoleatore Fornitura in opera di Pozzetto Disoleatore per separare l'acqua da eventuali liquidi									
	A R I P O R T A R E								2 595 686.92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 595 686.92	
145 / 145 Inf 01.49b	infiammabili nel rispetto del punto 3.8.0 del D.M. 1.2.86 (separatore di liquidi infiammabili); il pozzetto è in cemento vibrocompresso prefabbricato delle seguenti dimensioni esterne 1.00 x 1.40 x 1.10 m con griglia in ferro 1.00 x 1.40 m; all'interno contiene dei setti per la divisione in comparti dei settori. L'allontanamento dell'acqua e di altri liquidi accumulati nel pozzetto sarà manuale. Alla fornitura è compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5	a corpo					1.00	195.00	390.00	0.01
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...						2.00			
	Canaletta da pavimento per raccolta di lavaggio Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): 15 x 100 cm, altezza 20 cm. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5					30.00				
	LOTTO 6					30.00				
146 / 146 A 01.34b	SOMMANO...	cad					60.00	39.34	2 360.40	0.08
	Cartellonistica antincendio Fornitura e posa in opera di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, oppure in materiale plastico spessore minimo mm 1,5 leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). Cartello LxH = mm 250x250 - d = m 10. Cat 13 - Impianto Idrico-Fognante-Gas COMPARTO C2.2 LOTTO 5					2.00				
	A R I P O R T A R E						2.00			
									2 598 437.32	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 598 975.52	
148 / 148 T 21.18a	Impianto Termico (Cat 14) Presa d'aria Fornitura e posa in opera di griglia d'aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dim. 200*100 mm Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						20.00 20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	25.82	1 032.80	0.03
149 / 149 E 20.04c	Canna fumaria diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie: - diametro interno 180mm, diametro esterno 240 mm Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6		4.00 4.00			15.50 15.50	62.00 62.00			
	SOMMANO...	ml					124.00	178.24	22 101.76	0.71
150 / 150 E 20.09a	Aspiratore eolico diametro nominale 160 mm Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: - 160 mm Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						20.00 20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	126.57	5 062.80	0.16
	A R I P O R T A R E								2 627 172.88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 627 172.88	
151 / 151 E 20.08a	Comignolo Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: - 14 x 14 cm Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						4.00 4.00			
	SOMMANO...	cad					8.00	50.84	406.72	0.01
152 / 152 T 03.06a	Caldaia a gas per impianto autonomo a condensazione Gruppo termico a gas per solo riscaldamento del tipo a condensazione costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, corpo caldaia in alluminio o ghisa, bruciatore a premiscelazione, potenza modulante per riscaldamento, accensione elettronica senza fiamma pilota, regolazione elettronica della potenza e della temperatura, rendimento utile oltre il 95 % con acqua a 70° C, emissioni di NOx e CO inferiori a 60 ppm, predisposta, tramite apposito kit, al collegamento di un bollitore di produzione ACS, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, il tutto fornito e messo in opera, escluso i fori con carotatrice, le linee elettriche e gas che dovranno essere conteggiate separatamente. -Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU = 23,3 (kW). Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						20.00 20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	2 450.02	98 000.80	3.16
153 / 153 T 13.08c	Collettore speciale in bronzo per impianto termico 4+4 Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						15.00 15.00			
	A R I P O R T A R E						30.00		2 725 580.40	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						8 760.00		2 730 664.40	
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 1. *(par.ug.=4*(9+4+7+5))		100.00			120.00	12 000.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 2. *(par.ug.=4*(8+4))		48.00			120.00	5 760.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 3. *(par.ug.=4*(4+5+10))		76.00			120.00	9 120.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 4. *(par.ug.=4*(5+8+4))		68.00			120.00	8 160.00			
	Parziale...	watt					35 040.00			
	LOTTO 6 Elementi Radianti BASSI con 120 Watt di Emissione Termica alloggio 1 *(par.ug.=9+4+7+5) alloggio 2 *(par.ug.=8+4) alloggio 3 *(par.ug.=4+5+10) alloggio 4 *(par.ug.=5+8+4)		25.00 12.00 19.00 17.00			120.00 120.00 120.00 120.00	3 000.00 1 440.00 2 280.00 2 040.00			
	Parziale...	watt					8 760.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 1. *(par.ug.=4*(9+4+7+5))		100.00			120.00	12 000.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 2. *(par.ug.=4*(8+4))		48.00			120.00	5 760.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 3. *(par.ug.=4*(4+5+10))		76.00			120.00	9 120.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 4. *(par.ug.=4*(5+8+4))		68.00			120.00	8 160.00			
	Parziale...	watt					35 040.00			
	SOMMANO...	watt					87 600.00	0.18	15 768.00	0.51
	A R I P O R T A R E								2 746 432.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 746 432.40	
157 / 157 T 06.02d	Corpi scaldanti altezza massima mm 871 Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 900. Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Elementi Radianti ALTI con 150 Watt di Emissione Termica alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4 Parziale... watt Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 1. *(par.ug.=4*9) Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 2. *(par.ug.=4*10) Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 3. *(par.ug.=4*9) Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 4. *(par.ug.=4*7) Parziale... watt LOTTO 6 Elementi Radianti ALTI con 150 Watt di Emissione Termica alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4 Parziale... watt Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 1. *(par.ug.=4*9) Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 2. *(par.ug.=4*10) Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i									
			9.00			150.00	1 350.00			
			10.00			150.00	1 500.00			
			9.00			150.00	1 350.00			
			7.00			150.00	1 050.00			
							5 250.00			
			36.00			150.00	5 400.00			
			40.00			150.00	6 000.00			
			36.00			150.00	5 400.00			
			28.00			150.00	4 200.00			
							21 000.00			
			9.00			150.00	1 350.00			
			10.00			150.00	1 500.00			
			9.00			150.00	1 350.00			
			7.00			150.00	1 050.00			
							5 250.00			
			36.00			150.00	5 400.00			
			40.00			150.00	6 000.00			
	A R I P O R T A R E						42 900.00		2 746 432.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						42 900.00		2 746 432.40	
158 / 158 T 09.14b	numeri 7 - 11 - 15 - 19 come numero di Elementi Radianti ALTI sono uguali all'alloggio 3. *(par.ug.=4*9)		36.00			150.00	5 400.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come numero di Elementi Radianti BASSI sono uguali all'alloggio 4. *(par.ug.=4*7)		28.00			150.00	4 200.00			
	Parziale...	watt					21 000.00			
	SOMMANO...	watt					52 500.00	0.16	8 400.00	0.27
	Tubazione in rame mm 12 Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe I di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). D x s = 12 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 12 mm alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4									
				55.00			55.00			
				24.00			24.00			
				56.00			56.00			
				35.00			35.00			
	Parziale...	ml					170.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 1.		4.00	55.00			220.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 2.		4.00	24.00			96.00			
	A R I P O R T A R E						486.00		2 754 832.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						486.00		2 754 832.40	
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 3.		4.00	56.00			224.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 4.		4.00	35.00			140.00			
	Parziale...	ml					680.00			
	LOTTO 6 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 12 mm									
	alloggio 1			55.00			55.00			
	alloggio 2			24.00			24.00			
	alloggio 3			56.00			56.00			
	alloggio 4			35.00			35.00			
	Parziale...	ml					170.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 1.		4.00	55.00			220.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 2.		4.00	24.00			96.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 3.		4.00	56.00			224.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 12 mm sono uguali all'alloggio 4.		4.00	35.00			140.00			
	Parziale...	ml					680.00			
	SOMMANO...	ml					1 700.00	5.59	9 503.00	0.31
159 / 159 T 09.14c	Tubazione in rame mm 14 Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno									
	A R I P O R T A R E								2 764 335.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 764 335.40	
	<p>di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). D x s = 14 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 14 mm alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4</p>			9.00 11.00 10.50 9.50			9.00 11.00 10.50 9.50			
	Parziale...	ml					40.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 1.</p>		4.00	9.00			36.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 2.</p>		4.00	11.00			44.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 3.</p>		4.00	10.50			42.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 4.</p>		4.00	9.50			38.00			
	Parziale...	ml					160.00			
	<p>LOTTO 6 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 14 mm alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4</p>			9.00 11.00 10.50 9.50			9.00 11.00 10.50 9.50			
	Parziale...	ml					40.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 1.</p>		4.00	9.00			36.00			
	<p>Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 14</p>									
	A R I P O R T A R E						276.00		2 764 335.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						276.00		2 764 335.40	
160 / 160 T 09.14f	mm sono uguali all'alloggio 2.		4.00	11.00			44.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 3.		4.00	10.50			42.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 14 mm sono uguali all'alloggio 4.		4.00	9.50			38.00			
	Parziale...	ml					160.00			
	SOMMANO...	ml					400.00	6.32	2 528.00	0.08
	Tubazione in rame mm 22									
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97 conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100° C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40° C: S (mm). D x s = 22 x 1 - S = 6 (tubo in rotoli). Cat 14 - Impianto Termico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 22 mm									
	alloggio 1			10.00			10.00			
	alloggio 2			16.00			16.00			
	alloggio 3			14.00			14.00			
	alloggio 4			10.00			10.00			
	Parziale...	ml					50.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 1.		4.00	10.00			40.00			
	A R I P O R T A R E						90.00		2 766 863.40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						90.00		2 766 863.40	
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 2.		4.00	16.00			64.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 3.		4.00	14.00			56.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 4.		4.00	10.00			40.00			
	Parziale...	ml					200.00			
	LOTTO 6 Tubazione in RAME di Mandata e Ritorno diametro da 22 mm alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4			10.00 16.00 14.00 10.00			10.00 16.00 14.00 10.00			
	Parziale...	ml					50.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 5 - 9 - 13 - 17 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 1.		4.00	10.00			40.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 6 - 10 - 14 - 18 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 2.		4.00	16.00			64.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 7 - 11 - 15 - 19 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 3.		4.00	14.00			56.00			
	Gli alloggi identificati sulle planimetrie con i numeri 8 - 12 - 16 - 20 come metri lineari di RAME diametro da 22 mm sono uguali all'alloggio 4.		4.00	10.00			40.00			
	Parziale...	ml					200.00			
	SOMMANO...	ml					500.00	11.01	5 505.00	0.18
161 / 161 T 12.10a	Cronotermostato ambientale Fornitura e posa in opera di termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10 A a 250 V, esecuzione con custodia min. IP 44. Sono esclusi i collegamenti elettrici.Scala 20/80 % U.R.,									
	A R I P O R T A R E								2 772 368.40	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 778 434.00	
	Impianto Elettrico (Cat 15)									
162 / 162 EL 03.02r	Linea dorsale 4 x 4 mq Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.4x4 mm2 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Linea Montante per ascensore									
				20.00			20.00			
	LOTTO 6 Linea Montante per ascensore			20.00			20.00			
	SOMMANO...	ml					40.00	4.27	170.80	0.01
163 / 163 EL 03.02z10	Linea dorsale 2x4,0 mmq. + T. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.2x4 mmq Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per alloggi piano terra per alloggi piano primo per alloggi piano secondo per alloggi piano terzo per alloggi piano quarto per linea condominiale Linea Dorsale per alloggi		4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 20.00	6.00 10.00 14.00 18.00 22.00 5.00			24.00 40.00 56.00 72.00 88.00 100.00			
	Parziale...	ml					400.00			
	LOTTO 6			400.00			400.00			
	Parziale...	ml					400.00			
	A R I P O R T A R E						800.00		2 778 604.80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O						800.00		2 778 604.80				
164 / 164 EL 03.02z11	SOMMANO...	ml					800.00	3.15	2 520.00	0.08			
	Linea di derivazione 2x2,5 mmq. + T. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.2x2,5 mmq. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per autoclave singoli alloggi per servizi condominiali Linea Dorsale per alloggi Parziale... LOTTO 6 per autoclave singoli alloggi per servizi condominiali Linea Dorsale per alloggi Parziale... SOMMANO...												
			</										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						40.00		2 783 473.80	
166 / 166 EL 04.01a	Per Linee Montanti per Alloggi			600.00			600.00			
	Per Linee Montanti per autoclavi e servizi condominiali			300.00			300.00			
	Per Linea Montante di terra Alloggi + Ascensore			80.00			80.00			
	Per Linea di terra tubi gas			50.00			50.00			
	Per linee di terra			24.00			24.00			
	Per Linea Dorsale Alloggi 2 x 4 mmq		20.00	5.00			100.00			
	Parziale...	cad					1 194.00			
	LOTTO 6			1194.00			1 194.00			
	Parziale...	cad					1 194.00			
	SOMMANO...	cad					2 388.00	2.37	5 659.56	0.18
166 / 166 EL 04.01a	Canalizzazione tipo leggero a norme corrugato del D.16									
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
167 / 167 EL 04.05a	Per Linea Dorsale Alloggi 2 x 2,5 mmq		20.00	15.00			300.00			
	LOTTO 6			300.00			300.00			
	SOMMANO...	cad					600.00	1.95	1 170.00	0.04
	Scatola di derivazione mm 118x96x50.									
	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
167 / 167 EL 04.05a	Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50.									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per Linee Montanti per Ascensore						3.00			
	Per Linee Montanti per Alloggi						40.00			
	Per Linee Montanti per autoclavi e servizi condominiali						43.00			
	Per Linea Montante di terra Alloggi + Ascensore						8.00			
	Per Linea di terra tubi gas						8.00			
	Per linee di terra						2.00			
167 / 167 EL 04.05a	Per Linea Dorsale Alloggi 2 x 4 mmq e 2 x 2,5 mmq		4.00			40.00	160.00			
	A R I P O R T A R E						264.00		2 790 303.36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						264.00		2 790 303.36	
168 / 168 E 02.11 e	Parziale...	cad					264.00			
	LOTTO 6			264.00			264.00			
	Parziale...	cad					264.00			
	SOMMANO...	cad					528.00	3.85	2 032.80	0.07
	Tracce in mattoni forati									
	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: - di larghezza fino a cm 10									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per le sole scatole di derivazione. Per il conteggio mq/cm si è considerato 4 cm di profondità e diviso 10 per 10 cm di larghezza.									
	Per Linee Montanti per Ascensore *									
	(par.ug.=4/10)		0.40	1.50			0.60			
	Per Linee Montanti per Alloggi *(par.ug.=4/10)		0.40	20.00			8.00			
	Per Linee Montanti per autoclavi e servizi condominiali *(par.ug.=4/10)		0.40	21.50			8.60			
169 / 169 EL 02.01 i	Parziale...	mq/cm					373.20			
	LOTTO 6			373.20			373.20			
	Parziale...	mq/cm					373.20			
	SOMMANO...	mq/cm					746.40	10.00	7 464.00	0.24
	Quadro elettrico 600 x 1400 mm									
	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.									
	Profondità a max. 350 mm.									
	Misure ammissibili a mm 600x1400									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	A R I P O R T A R E								2 799 800.16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 799 800.16	
170 / 170 EL 02.04a	COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per contatori elettrici e quadri generali						2.00			
	LOTTO 6						2.00			
	SOMMANO...	cad					4.00	409.36	1 637.44	0.05
	Centralino da incasso a 4 moduli Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 4 moduli Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio						20.00			
171 / 171 EL 02.06h	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	25.60	1 024.00	0.03
	Interruttori magnetotermici bipolare da 10 a 32 A Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per servizi condominiali						9.00			
	per n. 1 per alloggio nel quadro misuratori elettrici						20.00			
172 / 172 EL 02.09b	per n. 2 per alloggio nel centralino degli alloggi		2.00			20.00	40.00			
	Parziale...	cad					69.00			
	LOTTO 6						69.00			
	Parziale...	cad					69.00			
172 / 172 EL 02.09b	SOMMANO...	cad					138.00	36.77	5 074.26	0.16
	Interruttore differenziale puro: Bipolare da 25A con Id:0,03A Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008,									
	A R I P O R T A R E								2 807 535.86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 807 535.86	
	anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio: gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bipolare da 25A con Id:0,03A per c.p. e c.c. tipo A Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per n. 1 per Alloggio nel centralino						20.00			
	per servizi condominiali						2.00			
	per n. 1 per illuminazione ascensore						1.00			
	Parziale...	cad					23.00			
	LOTTO 6					23.00	23.00			
	Parziale...	cad					23.00			
	SOMMANO...	cad					46.00	76.33	3 511.18	0.11
173 / 173 EL 02.10d	Interruttori differenziali magnetotermici tetrapolari da 6 a 32 A con Id. 0.3A o 0.5A Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.E' esclusa la quota di carpenteria.Quadripolare fino a 25A Id:0,03A tipo A Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per n. 1 per ascensore condominio						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...	cad					2.00	87.28	174.56	0.01
174 / 174 EL 06.13a	Impianto elettrico per punto luce semplice Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;3245 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per									
	A R I P O R T A R E								2 811 221.60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 811 221.60	
	scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 IMPIANTO PER PUNTO LUCE SEMPLICE PIANO TERRA alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4							8.00 5.00 6.00 5.00		
	Parziale...	cad						24.00		
	PIANI PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO alloggi 5 - 9 - 13 - 17 alloggio 6 - 10 - 14 - 18 alloggio 7 - 11 - 15 - 19 alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00 4.00 4.00 4.00			8.00 5.00 6.00 5.00	32.00 20.00 24.00 20.00			
	Parziale...	cad						96.00		
	LOTTO 6					24.00 96.00	24.00 96.00			
	Parziale...	cad						120.00		
	SOMMANO...	cad					240.00	28.90	6 936.00	0.22
175 / 175 EL 06.12a	Impianto elettrico per punto luce deviato Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutti, serie commerciale; -placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;									
	A R I P O R T A R E								2 818 157.60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 818 157.60	
	conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A.Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 IMPIANTO PER PUNTO LUCE DEVIATO PIANO TERRA alloggio 1 alloggio 2 alloggio 3 alloggio 4						2.00 1.00 2.00 2.00			
	Parziale...	cadauno					7.00			
	PIANI PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO alloggi 5 - 9 - 13 - 17 alloggio 6 - 10 - 14 - 18 alloggio 7 - 11 - 15 - 19 alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00 4.00 4.00 4.00			2.00 1.00 2.00 2.00	8.00 4.00 8.00 8.00			
	Parziale...	cadauno					28.00			
	LOTTO 6					35.00	35.00			
	Parziale...	cadauno					35.00			
	SOMMANO...	cadauno					70.00	66.44	4 650.80	0.15
176 / 176 EL.06.16a	Impianto elettrico per punto presa 2x10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti per scatola; 3246 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a									
	A R I P O R T A R E								2 822 808.40	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 836 131.60	
178 / 178 EL.06.14a	IMPIANTO PER PUNTO PRESA DA 16 A n.1 per alloggio						20.00			
	LOTTO 6					20.00	20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	30.28	1 211.20	0.04
	Impianto elettrico per interruttore bipolare 2x16 A									
	14 Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto da 16A, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	IMPIANTO PER INTERRUTTORE BIPOLARE									
	per caldaia n. 1 per All.									
	per Cappa Cucina n. 1 per All.									
	per prese da 16A con interr. Bipolare n. 1 per All.									
	PIANO TERRA									
	alloggio 1						3.00			
	alloggio 2						3.00			
	alloggio 3						3.00			
	alloggio 4						3.00			
	PIANI PRIMO - SECONDO - TERZO - QUARTO									
	alloggi 5 - 9 - 13 - 17		4.00			3.00	12.00			
	alloggio 6 - 10 - 14 - 18		4.00			3.00	12.00			
	alloggio 7 - 11 - 15 - 19		4.00			3.00	12.00			
	alloggio 8 - 12 - 16 - 20		4.00			3.00	12.00			
	Parziale...	cad					60.00			
	LOTTO 6					60.00	60.00			
	Parziale...	cad					60.00			
	SOMMANO...	cad					120.00	31.65	3 798.00	0.12
	A R I P O R T A R E								2 841 140.80	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 844 469.60	
	Linea Telefonica per n. 1 punto presa telefono per alloggio colonna montante canalizzazione negli alloggi		20.00	16.00 5.00			16.00 100.00			
	Linea TV per n. 1 punto prese TV per alloggio colonna montante canalizzazione negli alloggi		20.00	16.00 5.00			16.00 100.00			
	Parziale...	cad					232.00			
	LOTTO 6			232.00			232.00			
	Parziale...	cad					232.00			
	SOMMANO...	cad					464.00	2.37	1 099.68	0.04
182 / 182 EL 04.05a	Scatola di derivazione mm 118x96x50. Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per Linee Montanti Telefono						5.00			
	Per Linee Montanti TV						5.00			
	Parziale...	cad					10.00			
	LOTTO 6						10.00			
	Parziale...	cad					10.00			
	SOMMANO...	cad					20.00	3.85	77.00	0.00
183 / 183 E 02.11 e	Tracce in mattoni forati Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per canalonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risultato al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni forati: - di larghezza fino a cm 10 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per il conteggio mq/cm si è considerato 4 cm di profondità e diviso 10 per 10 cm di larghezza. Per le sole scatole di derivazione. Per Linee Montanti Telefono *(par.ug.=4/10) Per Linee Montanti TV *(par.ug.=4/10)		0.40 0.40	2.00 2.00			0.80 0.80			
	A R I P O R T A R E						1.60		2 845 646.28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1.60		2 845 646.28	
184 / 184 EL 04.01g	Per Linea Dorsale Telefono *(par.ug.=4/10)		0.40	80.00			32.00			
	Per Linea Dorsale TV *(par.ug.=4/10)		0.40	80.00			32.00			
	Parziale...	mq/cm					65.60			
	LOTTO 6			65.60			65.60			
	Parziale...	mq/cm					65.60			
	SOMMANO...	mq/cm					131.20	10.00	1 312.00	0.04
	Corrugato del diametro esterno mm 63									
	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
	Diametro esterno mm 63.									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
185 / 185 EL 06.25a	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Per collegamento all'esterno con Armadio Ene1			8.50			8.50			
	Per collegamento all'esterno con Armadio Telecom			7.50			7.50			
	LOTTO 6			16.00			16.00			
	SOMMANO...	ml					32.00	6.12	195.84	0.01
	Impianto telefonico									
	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); -cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;									
	-supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica.									
	Presa telefonica in tubo corrugato pesante.									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	A R I P O R T A R E								2 847 154.12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 847 154.12	
186 / 186 EL.06.06a	LOTTO 5 per n. 1 punto presa telefono per alloggio	cad					20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...						40.00	23.17	926.80	0.03
	Impianto televisivo Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2									
187 / 187 EL.06.34	LOTTO 5 per n. 1 punto prese TV per alloggio	cad					20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...						40.00	25.51	1 020.40	0.03
	Impianto centralizzato per televisore Fornitura e posa in opera di impianto centralizzato per televisore, composto da uno o più gruppi a secondo le condizioni di ricezione, adatto alla ricezione di dieci programmi televisivi (VHF e UHF), completo di antenne fissate su supporto in tubo di ferro di altezza fino a 4 metri, opportunamente controventate, di centralino elettrico di amplificazione, di rete completa di cavi coassiali posti entro tubi di polivinile sottotraccia sino ai punti di utilizzazione, e delle relative prese. Il tutto, completo di armatura collegata a terra, escluso le tubazioni di polivinile incassati, l'apertura e chiusura delle tracce Per ogni presa: 2) per impianti multipli da 12 a 24 prese Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5 per N. 1 punto TV per alloggio						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	A R I P O R T A R E						40.00		2 849 101.32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						40.00		2 849 101.32	
188 / 188 EL 06.01a	SOMMANO... cadauno Impianto di citofono per impianti multipli 01 Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 4 pulsanti di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le 3241 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per n. 5 moduli LOTTO 6						40.00	66.00	2 640.00	0.09
							5.00			
							5.00			
	SOMMANO... cad						10.00	804.51	8 045.10	0.26
189 / 189 EL 06.13c	Impianto stagno punto luce interrotto Impianto elettrico per edificio civi completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; 3245 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006 -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Vano Scale piano interrato piano terra ingresso+androne piano primo+pianerototolo piano secondo +pianerototolo piano terzo + pianerototolo piano quarto + pianerototolo Per Area di Manovra Autorimessa						2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 3.00			
	Parziale... cad						15.00			
	A R I P O R T A R E						15.00		2 859 786.42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						15.00		2 859 786.42	
190 / 190 EL.02.18n	LOTTO 6					15.00	15.00			
	Parziale...	cad					15.00			
	SOMMANO...	cad					30.00	42.38	1 271.40	0.04
	Pulsante Luminoso									
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
	Pulsante luminoso 16A (NA o NC) con lampadina									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Vano Scale									
	piano interrato						2.00			
	piano terra ingresso+androne						2.00			
	piano primo+pianerottolo						2.00			
	piano secondo +pianerottolo						2.00			
	piano terzo + pianerottolo						2.00			
	piano quarto + pianerottolo						2.00			
191 / 191 EL.02.18z	Per Area di Manovra Autorimessa						3.00			
	Parziale...	cad					15.00			
	LOTTO 6					15.00	15.00			
	Parziale...	cad					15.00			
	SOMMANO...	cad					30.00	16.98	509.40	0.02
	Interruttore temporizzatore per luce scale									
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.									
	Interruttore temporizzatore per luce scale 16A max. 5 min.									
	Cat 15 - Impianto Elettrico									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Vano Scale									
	piano interrato						2.00			
	piano terra ingresso+androne						2.00			
	piano primo+pianerottolo						2.00			
	piano secondo +pianerottolo						2.00			
	piano terzo + pianerottolo						2.00			
	piano quarto + pianerottolo						2.00			
	Per Area di Manovra Autorimessa						3.00			
	Parziale...	cad					15.00			
	LOTTO 6					15.00	15.00			
	A R I P O R T A R E						30.00		2 861 567.22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						30.00		2 861 567.22	
192 / 192 EL 06.23c	Parziale...	cad					15.00			
	SOMMANO...	cad					30.00	40.92	1 227.60	0.04
	Allaccio elettrico Termostato Ambiente									
	23 Impianto elettrico per edificio civile - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -apparecchio accessorio -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Termostato elettronico per ambiente. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	85.68	3 427.20	0.11
193 / 193 EL 06.35	Impianto meccanico per apertura e chiusura di cancello a battente									
	Impianto meccanico per apertura e chiusura di cancello a battente a due ante ad utilizzo intensivo tipo MEC800 SPECIAL, con coppie di fotocellule di sicurezza, alloggiare su apposite colonnine, con inclusione delle opere murarie completo di: - pistoni a doppio effetto da esterno oleodinamici completi di raccordi per tubi in rame e attacchi a saldare,- blocchetti di derivazioni per tubi flessibili in acciaio ad alta pressione, -centraline oleodinamiche ventilate in apposito contenitore metallico da esterno con serbatoio olio, valvola di massima pressione e sblocco manuale con raccordi -apparecchiatura elettrica in custodia metallica con incorporato amplificatore transistorizzato per il dispositivo a raggi infrarossi e con circuito elettronico temporizzato per la chiusura automatica del cancello (predisposto per telecomando via radio) -dispositivo di sicurezza a raggi infrarossi -pulsante per interno esterno 2) per cancello di peso fino a 10 q.li Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5						1.00			
	LOTTO 6						1.00			
	SOMMANO...	cadauno					2.00	2 050.00	4 100.00	0.13
	A R I P O R T A R E								2 870 322.02	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 870 406.78	
196 / 196 EL 05.02c	per locale autoclave						21.00			
	LOTTO 6						21.00			
	SOMMANO...	cad					42.00	40.42	1 697.64	0.05
	Plafoniera a forma circolare od ovale tipo SL o PL Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per vano scale e pianerottoli						12.00			
197 / 197 EL 05.03b	LOTTO 6						12.00			
	SOMMANO...	cad					24.00	52.96	1 271.04	0.04
	Plafoniere per lampade fluorescenti lineari da 2x36 W Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 per area di manovra P.I.						11.00			
	per locale macchine autoclave						1.00			
198 / 198 EL 05.04a	LOTTO 6					12.00	12.00			
	SOMMANO...	cad					24.00	61.22	1 469.28	0.05
	Lampade per esterni Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio									
	A R I P O R T A R E								2 874 844.74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 874 844.74	
199 / 199 EL 03.05n	semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 1x18W ottica in acciaio. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per balcone	cad					20.00			
	LOTTO 6					20.00	20.00			
	SOMMANO...						40.00	57.78	2 311.20	0.07
	Linea unipolare con conduttori 1x6 mmq. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.1x6 mm2 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Linea a terra per tubazione gas e tubazione idrica			25.00			25.00			
200 / 200 EL 03.05l	LOTTO 6	ml		25.00			25.00			
	SOMMANO...						50.00	2.20	110.00	0.00
	Linea unipolare con conduttori 1x16 mmq. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K AFUMEX (norme CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.1x16 mm2 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Linea ascensore			10.00			10.00			
	Linea montante di terra			30.00			30.00			
	LOTTO 6			40.00			40.00			
	A R I P O R T A R E						80.00		2 877 265.94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						80.00		2 877 265.94	
201 / 201 EL.03.011	SOMMANO... Corda di rame nuda sezione 16 mmq. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mm2. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6	ml					80.00	3.46	276.80	0.01
				12.00			12.00			
				12.00			12.00			
	SOMMANO...	ml					24.00	3.59	86.16	0.00
202 / 202 EL.07.02c	Corda di rame nuda sezione 35 mmq. Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra , a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. 3251 Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 33 del 15-3-2006.Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm). Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Linea ad anello LOTTO 6			95.00			95.00			
				95.00			95.00			
	SOMMANO...	ml					190.00	7.73	1 468.70	0.05
203 / 203 EL.07.03a	Messa a terra tv Fornitura e posa in opera di tondino o bandella zincato a fuoco per impianti di dispersione e di messa a terra, su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di dimensione diametro 8 mm (sezione 50 mm2). Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5									
	A R I P O R T A R E								2 879 097.60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 879 097.60	
204 / 204 F 02.01b	Messa a terra TV			15.00			15.00			
	LOTTO 6			15.00			15.00			
	SOMMANO...	ml					30.00	4.36	130.80	0.00
	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5						4.00			
	LOTTO 6						4.00			
205 / 205 F 02.22 d2	SOMMANO...	cad					8.00	56.02	448.16	0.01
	Chiusino in ghisa 50 x 50 Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 –UNI 4544ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Fomiti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucciolo aventi dimensioni esterne mm: 500 x 500 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5						4.00			
	LOTTO 6						4.00			
	SOMMANO...	cad					8.00	90.29	722.32	0.02
206 / 206 EL 07.04c	Dispersore a terra Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a									
	A R I P O R T A R E								2 880 398.88	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 880 398.88	
	fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5						4.00			
	LOTTO 6						4.00			
	SOMMANO...	cad					8.00	40.09	320.72	0.01
207 / 207 EL 07.14	Nodo di terra equipotenziale Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi = 7÷10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	49.19	1 967.60	0.06
208 / 208 EL 07.20	Cassetta di terra Cassetta di terra da porsi all'interno delle stanze da bagno e similari, eseguita in conformità alle norme CEI vigenti. Fornitura e posa comprese le opere murarie. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio						20.00			
	LOTTO 6						20.00			
	SOMMANO...	cad					40.00	10.00	400.00	0.01
209 / 209 EL 07.21	Collegamento equipotenziale Collegamento equipotenziale, composto da cavo unipolare tipo N07-VK sino a 6 mmq, collare, bullone saldato o vite autofilettante, morsetto per cavo. Fornitura e posa comprese le opere murarie. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 n. 1 per alloggio autoclavi						20.00 20.00			
	A R I P O R T A R E						40.00		2 883 087.20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						40.00		2 883 087.20	
	LOTTO 6 n. 1 per alloggio autoclavi SOMMANO...	cadauno					20.00 20.00 80.00	3.50	280.00	0.01
210 / 210 EL 07.22	<i>Collegamento equipotenziale per ambienti tecnologici.</i> Collegamento equipotenziale per ambienti tecnologici, composto da corda di rame nuda da 16 mmq, collare, bullone saldato o vite autofilettante, morsetto per cavo. Fornitura e posa comprese le opere murarie. Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6 SOMMANO...	cadauno					1.00 1.00 2.00	7.50	15.00	0.00
211 / 211 EL 06.37	<i>Comando di emergenza per sezionamento circuito alimentazione ingresso rampa</i> Fornitura e posa in opera di comando di emergenza per sezionamento circuito alimentazione ingresso rampa da instalarsi all'esterno dello stesso e alle rampe di accesso in posizione facilmente accessibile, per il comando della bobina di minima tensione associata all'interruttore del singolo appartamento con relativa linea di alimentazione, relè di minima tensione, batterie tampone dispositivo di autoritenuta atto ad evitare interventi in caso di mancanza di alimentazione di rete, ogni onere e magistero. Come previsto dalla norma CEI 64-2 ART.6.1.01 Cat 15 - Impianto Elettrico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6 SOMMANO...	cad					1.00 1.00 2.00	80.00	160.00	0.01
	Parziale Impianto Elettrico (Cat 15) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								105 108.20	3.39
	A R I P O R T A R E								2 883 542.20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 883 542.20	
212 / 212 EL 08.80	<p>Impianto di Sollevamento (Cat 16)</p> <p>Ascensore tipo "Kone" Fornitura in opera di elevatore tipo "Kone" dovrà essere conforme alle seguenti normative: -Direttiva Europea 95/16/CE e D.M. 236 (Legge 13) -Direttiva Europea 89/336/CE sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) -Direttiva Europea 89/106/CE su risparmio energetico, impatto ambientale e sicurezza d'uso Caratteristiche dell'impianto: Portata max 480 kg sei persone, velocità 0,60 m/s, numero di fermate complessivo sei, corsa 18 circa, potenza motore 2,8 kw, capacità di avviamento 12,4 A, forza motrice 380 volt CA - 50 Hz. Le dimensioni del vano ascensore saranno di 1500 x 1700 mm. (largh. x prof.) L'azionamento sarà elettromeccanico a funi, a frequenza variabile V3F. Il quadro elettrico di manovra sarà posto all'interno del vano, sarà inoltre disponibile un pannello di accesso per la manutenzione montato sulla porta dell'ultimo piano servito dall'elevatore. L'unità di trazione sarà costituita da un motore sincrono assiale a magneti permanenti posizionato nel vano corsa ed ancorato alle guide di cabina (assenza sala macchia). Nessun gruppo di riduzione (gearless), volano incorporato sulla pulleggia di trazione. Le funi impiegate dovranno essere del tipo preformato in acciaio classe UNI A3 Seale Lay in numero non inferiore a quattro. Le guide sulla cabina dovranno essere in acciaio, profilate e trafilate a freddo con sezione a "T". Le giunzioni tra i vari elementi di guida dovrà essere ottenuta per incastro maschio femmina e non per semplice accostamento. Gli attacchi delle guide ai loro ancoraggi dovranno permetterne la libera dilatazione senza che si verifichino deformazioni. La spinta orizzontale effettiva della cabina sulle guide, nella direzione del piano delle guide e normale ed esso, dovrà provocare una freccia elastica non superiore a 3 mm. Gli ammortizzatori saranno posizionati nel fondo del vano, anche nella parte inferiore della cabina dovranno essere installati idonei ammortizzatori. La cabina dovrà essere realizzata con una struttura metallica autoportante (senza arcata). La porta di cabina dovrà essere automatica a due ante ad apertura laterale telescopica; dovrà essere dotata di cellula fotoelettrica a raggi infrarossi montata sulle spallette di cabina per invertire il movimento delle porte in presenza di ostacoli. (LN 800 mm - H 2000 mm)</p>									
	A R I P O R T A R E								2 883 542.20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 883 542.20	
	<p>Le porte di piano saranno automatiche a due ante abbinate alla corrispondente porta di cabina.</p> <p>Manovra del tipo UNIVERSALE con esecuzione di singolo comando con cabina ferma al piano. Segnalazione di "occupato".</p> <p>Il pannello operativo di cabina sarà costituito da un pannello di comando ad altezza parziale in acciaio inox satinato e dotato di display informativo, indicatore di carico eccessivo e luce di emergenza. Dovrà essere dotato di pulsanti tondi per ogni piano servito, l'apertura/chiusura delle porte, il citofono, il campanello d'allarme e il sistema di comunicazione bidirezionale collegato telefonicamente ad un centro assistenza 24 ore su 24.</p> <p>Pannello operativo di cabina e segnalazioni luminose saranno conformi alla legge 13.</p> <p>Le pulsantiere di piano saranno costruite in acciaio inossidabile satinato, i pulsanti di chiamata, anch'essi in acciaio.</p> <p>Pulsantiere e segnalazioni luminose saranno conformi alla legge 13.</p> <p>L'impianto di illuminazione del vano di corsa dovrà essere realizzato con cavi passanti in tubi in pvc grigio, icorpi illuminanti dovranno essere in lega leggera del tipo a gabbia con lampade min 60 W. Gli interruttori dovranno essere ubicati nel quadro di manovra.</p> <p>Le linee elettriche lungo il vano corsa saranno realizzate in filo di rame stagnato,isolante con materiale termoplastico di tipo anti-invecchiante e contenute in una speciale canalina in pvc con connessione di tipo spinato. I quadri di manovra saranno a microprocessori.</p> <p>Gli impianti dovranno essere forniti completi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Trasporto dei materiali in un unico lotto franco cantiere; -Mano d'opera specializzata per rilievi,montaggio materiali e assistenza al collaudo; -Tasselli e staffe per ancoraggio guide e porte di piano; -Quadro di manovra a microprocessore completo di quadretto locale di distribuzione, collegamenti elettrici di terra dal quadro sino alla base del vano di corsa, batteria di accumulatori per l'alimentazione del segnale di allarme e della luce di cabina; -Dispositivo citofonico tra la cabina ed il quadro di manovra; -Scaletta nel fondo fossa; -Illuminazione nel vano di corsa; -Installazione in cabina del dispositivo di comunicazione vocale; -Manovalanza in aiuto al montatore; -Montaggio; -Esame finale degli impianti <p>Compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta.</p> <p>Cat 16 - Impianto di Sollevamento</p> <p>COMPARTO C2.2</p>									
	A R I P O R T A R E								2 883 542.20	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 928 959.46	
214 / 214 E 04.04a	Sistemazioni Esterne (Cat 17)									
	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C25/30 per muretti recinzione									
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere.									
	- classe di resistenza a compressione minima C25/30									
	Cat 17 - Sistemazioni Esterne									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Fondazioni muretto recinzione esterna									
	(lung.=3.30-0.2)	2.00		14.05	0.50	0.30	2.11			
				3.10	0.50	0.30	0.93			
				19.20	0.50	0.30	2.88			
	(lung.=13.20-0.20)			13.00	0.50	0.30	1.95			
				7.50	0.50	0.30	1.13			
	Parziale...	mc					9.00			
	Muretto recinzione esterna			41.65	0.20	0.80	6.66			
	(lung.=20.35-0.40)	2.00		19.95	0.20	0.80	6.38			
				18.05	0.20	0.80	2.89			
	a detrarre muretto per scala di sicurezza			1.10	0.20	0.80	-0.18			
	(lung.=3.30-0.20)	2.00		3.10	0.20	0.80	0.99			
				14.30	0.20	0.80	2.29			
	Parziale...	mc					19.03			
LOTTO 6 *(H/peso=9.00+19.03)					28.03	28.03				
Parziale...	mc					28.03				
Sommano positivi...	mc					56.24				
Sommano negativi...	mc					-0.18				
SOMMANO...	mc					56.06	128.00	7 175.68	0.23	
215 / 215 E 04.37	Acciaio per armature Fe B44 k ad aderenza migliorata									
	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm.									
	Cat 17 - Sistemazioni Esterne									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Armatura di fondazione per recinzione esterna - 6,20kg/metro lineare			60.00		6.20	372.00			
	Armatura del muretto per recinzione esterna - 7,60kg/metro lineare			118.94		7.60	903.94			
	A R I P O R T A R E						1 275.94		2 936 135.14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 275.94		2 936 135.14	
216 / 216 E 04.42	Parziale...	kg.					1 275.94			
	LOTTO 6					1275.94	1 275.94			
	Parziale...	kg.					1 275.94			
	SOMMANO...	kg.					2 551.88	1.90	4 848.57	0.16
	Casseri per pareti, muretti									
	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato.									
	Cat 17 - Sistemazioni Esterne									
	COMPARTO C2.2									
	LOTTO 5									
	Muretto recinzione esterna (lung.=20.35-0.40)		2.00	41.65 19.95 18.05		0.80 0.80 0.80	33.32 31.92 14.44			
	a detrarre muretto per scala di sicurezza (lung.=3.30-0.20)		2.00	1.10 3.10 14.30		0.80 0.80 0.80	-0.88 4.96 11.44			
	Parziale...	mq					95.20			
	LOTTO 6					95.20	95.20			
	Parziale...	mq					95.20			
	Sommano positivi...	mq					191.28			
	Sommano negativi...	mq					-0.88			
	SOMMANO...	mq					190.40	28.00	5 331.20	0.17
217 / 217 E 06.11d	Mattoni di cemento 20 cm Tipo Leca o Protermo									
	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi pressovibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca o Protermo o similari, con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x50 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo la norma ISO 9001:2000 e dotata di certificazione di prodotto -Blocco Qualità Certificata - secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1000 kg/m³ ±10%. I manufatti devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3, ed avere le seguenti caratteristiche: - tolleranze dimensionali: lunghezza, spessore - 3, +1 mm - tolleranze dimensionali: altezza ±2 mm La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87). La muratura dovrà presentare opportuni giunti di controllo per garantire l'assenza di									
	A R I P O R T A R E								2 946 314.91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 946 314.91	
	fessurazioni. Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, giunti di controllo, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e la sigillatura dei giunti di controllo e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. Il blocco dovrà presentare caratteristiche Tagliafuoco come risultanti dal certificato di resistenza al fuoco secondo la circolare M.I. n. 91 del 14/09/1961 rilasciato da Laboratorio Ufficiale Riconosciuto. Tale certificato dovrà essere autenticato dal fornitore e corredato della dichiarazione di conformità attestante l'equivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 20 REI 180 Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Muretto separazione giardini *(lung.=3.40+5.05)									
				8.45		0.50	4.22			
				8.45		0.50	4.22			
	SOMMANO...	mq					8.44	43.00	362.92	0.01
218 / 218 E 10.05	Recinzione con grigliati in acciaio zincato tipo orsogrill 20 kg/mq Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato elettrofuso tipo "Orsogrill" pleione da circa 20 kg/mq zincata a caldo a norma UNI 7070/60 composta da pannelli in acciaio FE 37 in un solo pezzo (non giuntati) di altezza mm 1.8 con cornici saldate per elettrofusione, maglia mm 62 x 63, piatto mm 25 x 3 e tondo diametro mm 4; e da piantane ad interasse mm 1.65 in piatto mm 60 x 8 opportunamente forate e da bulloni in acciaio INOX TDE M 10 x 25 per l'assemblaggio, il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per ringhiera recinzione esterna (lung.=20.35-0.40) (lung.=3.30-0.20) in aggiunta per porta scala di sicurezza Per recinzione di divisione giardini									
			2.00	41.65 19.95 18.05	1.50 1.50 1.50		62.47 59.85 27.08			
			2.00	3.10 14.30 0.90	1.50 1.50 0.50		9.30 21.45 0.45			
				3.40 5.05	1.50 1.50		5.10 7.57			
	A R I P O R T A R E						193.27		2 946 677.83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						193.27		2 946 677.83	
	Per recinzione interna scala di sicurezza			1.20	2.00		2.40			
				2.85	1.50		4.28			
				2.70	1.50		4.05			
				1.05	1.50		1.58			
	Parziale...	kg					205.58			
	Per muri rampe *(lung.=4.30+7.00)			11.30	1.50		16.95			
	lato lungo con riduzione ad intersezione della recinz. esterna			11.20	1.50		16.80			
	Parziale...	kg					33.75			
	LOTTO 6					205.58	205.58			
	per recinzione divisione giardini ulteriore aggiunta			6.05	1.50	33.75	33.75			
	Parziale...	kg					9.07			
	SOMMANO...	kg					248.40			
							487.73	85.20	41 554.60	1.34
219 / 219 E 04.04a	Conglomerato cementizio classe di resistenza a compressione minima C25/30 per muretti recinzione Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Massetto marciapiedi giardino:		22.75 16.38			0.10 0.10	2.27 1.64			
	ingresso scala			4.30	3.30	0.20	2.84			
	Parziale...	mc					6.75			
	LOTTO 6					6.75	6.75			
	Parziale...	mc					6.75			
	SOMMANO...	mc					13.50	128.00	1 728.00	0.06
220 / 220 E 04.38b	Rete elettrosaldata per c.a.. Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C									
	A R I P O R T A R E								2 989 960.43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 989 960.43	
221 / 221 E 12.09a	Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per Massetto marciapiedi giardino:		22.75 16.38				2.10 2.10	47.77 34.40		
	ingresso scala			4.30	3.30		2.10	29.80		
	Parziale...	kg.						111.97		
	LOTTO 6						111.97	111.97		
	Parziale...	kg.						111.97		
	SOMMANO...	kg.						223.94	2.16	483.71
										0.02
	Pavimentazione esterna in masselli in cls. autobloccanti									
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:									
	- resistenze media alla compressione non inferiore a 50 N/mm; - resistenze media a flessione; - taglio non inferiore a 6.5 N/mm; - resistenza all'usura inferiore a 2.4 mm dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.									
222 / 222 Inf 01.39d	Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Per Massetto marciapiedi giardino:							22.75 16.38		
	ingresso scala			4.30	3.30			14.19		
	Parziale...	mq						53.32		
	LOTTO 6						53.32	53.32		
	Parziale...	mq						53.32		
	SOMMANO...	mq						106.64	25.80	2 751.31
										0.09
	Cordoni in cls									
	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro									
	A R I P O R T A R E								2 993 195.45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 993 195.45	
	compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm.100 Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Delimitazione marciapiede piano terra LOTTO 6			40.00			40.00 40.00			
	SOMMANO...	ml					80.00	17.75	1 420.00	0.05
223 / 223 EL 05.21a	Illuminatore da esterno: Schermo lamellare per lampade. Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Schermo lamellare per lampade. Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						6.00 6.00			
	SOMMANO...	cad					12.00	27.54	330.48	0.01
224 / 224 EL 05.21b	Illuminatore da esterno : Braccio per fissaggio Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Braccio per fissaggio a parete diametro mm 60 in policarbonato. Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						6.00 6.00			
	SOMMANO...	cad					12.00	43.38	520.56	0.02
225 / 225 EL 05.21c	Illuminatore da esterno: Supporto in nylon. Accessori per illuminatore da esterno per globo in policarbonato. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Supporto in nylon. Cat 17 - Sistemazioni Esterne COMPARTO C2.2 LOTTO 5 LOTTO 6						6.00 6.00			
	SOMMANO...	cad					12.00	16.08	192.96	0.01
	Parziale Sistemazioni Esterne (Cat 17) euro -----								66 699.99	2.15
	A R I P O R T A R E								2 995 659.45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2 995 659.45	
226 / 226 EA 01.19b	Impianti Solare e Fotovoltaico (Cat 18) Impianto solare Fornitura e posa in opera di un impianto solare centralizzato per la produzione di acqua calda ad uso igienico-sanitario. L'impianto da realizzare è composto dai seguenti componenti principali: - n°. 13 collettori solari tipo "WAGNER&Co modello EURO C20 AR" dalle seguenti caratteristiche: - superficie lorda 2.61 m2; superficie di assorbimento 2.39 m2; - assorbitore in rame con superficie altamente selettiva (assorbimento $\eta = 0,95$; emissione $\epsilon = 0,05$) - coibentazione con lana minerale di spessore pari a 60 mm - involucro in alluminio; - n° 1 boiler solare, WAGNER&Co con le seguenti caratteristiche: - capienza 1000 l; - rivestimento interno in smalto a due strati; - isolamento in poliuretano morbido da 100 mm; - sistema di controllo corrosione CORREX-UP; - n° 1 gruppo di ritorno termoisolato con valvola di sfiato aria (comprendente la pompa di circolazione) e altri componenti, come da schema precedente; - n° 1 centralina di regolazione differenziale SUNGO SXL, con controllo antigelo impostabile; - n° 1 serbatoio tampone Wagner&Co con capacità 1500 litri, rivestimento termico in poliuretano 10 mm; - n° 2 Scambiatori a piastre tipo A52-20H Wagner&Co con coibentazione; - n° 1 Scambiatore a piastre tipo A53-30H Wagner&Co con coibentazione; - n° 1 vaso di espansione da 50 litri; - n° 1 vaso d'espansione da 150 litri; - n° 1 vaso d'espansione da 80 litri; - Tubi in rame da $\varnothing = 12-22 \times 1$ mm. - Coibentazione dei tubi con elastomero espanso estruso a celle chiuse resistente a 175°C; - Protezione della coibentazione all'esterno in nastro in alluminio; - L'impianto sarà riempito con una miscela di acqua e antigelo nella proporzione 70% di acqua distillata e 30% di anticongelante (glicole propilenico atossico e biodegradabile) Prezzo dell'opera compiuta per mq di superficie captante Cat 18 - Impianti Solare e Fotovoltaico COMPARTO C2.2 LOTTO 5 Alloggi da 75 mq Alloggi da 45 mq Alloggi da 60 mq Alloggi da 49 mq									
	A R I P O R T A R E						14.30		2 995 659.45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						14.30		2 995 659.45	
	Parziale...	mq					14.30			
	LOTTO 6									
	Alloggi da 75 mq		5.00			0.94	4.70			
	Alloggi da 45 mq		5.00			0.56	2.80			
	Alloggi da 60 mq		5.00			0.75	3.75			
	Alloggi da 49 mq		5.00			0.61	3.05			
	Parziale...	mq					14.30			
	SOMMANO...	mq					28.60	922.00	26 369.20	0.85
227 / 227 NP1	Impianto fotovoltaico Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è costituito da un insieme dei moduli fotovoltaici, collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata: la potenza nominale (o massima, o di picco, o di targa) del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento. Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua (fornita dal generatore fotovoltaico) in corrente alternata per la connessione alla rete. Per un impianto fotovoltaico da 4,14KW, così costituito: a) Moduli fotovoltaici al silicio monocristallino, comprensivi di diodi di by-pass inseriti, celle con trattamento TOPS TM per una più alta efficienza, aventi le seguenti caratteristiche: -potenza nominale 230 Wp certificata a 1000 W/mq, 25° C, AM 1,5. Il decadimento delle prestazioni è non superiore al 10% nell'arco dei 12 anni e non superiore al 20% in 20 anni. Dimensioni h x l x p – 120x53x4cm. Dotati delle seguenti certificazioni: ESTI - IEC 1215/Ispra CEC 503/TUV classe II, JPL 5101 -161 per la durabilità ambientale, marcatura CE-ISO 9001 con garanzia 25 anni. Numero 16 di moduli in serie (stringa PV) per complessivi 9,6mq. di superficie captante. b) Fornitura e posa in opera di Inverter a commutazione forzata con tecnica PWM (pulse-width modulation) senza clock, per la connessione in parallelo alla rete elettrica dell'energia prodotta dai moduli fotovoltaici, avente le seguenti caratteristiche generali: -potenza Ac massima: 1100W, tensione di ingresso: 150-400Vdc, tensione di uscita:220Vca, frequenza di uscita 50Hz, corrente massima di ingresso:8,5A, efficienza max 90%.									
	A R I P O R T A R E								3 022 028.65	

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia

COMMITTENTE: I.A.C.P. della provincia di Foggia