## Comune di Pisa Provincia di Pisa

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di n. 18 alloggi in Pisa, via Pietrasantina

**COMMITTENTE:** Comune di Pisa

Data, 30/10/2018

**IL TECNICO** 

Num.Ord.		DIMENSIONI					I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
01.B07.043.0 01	LAVORI A CORPO  Muratura in laterizio porizzato portante antisismico eseguita con malta di cemento spessore cm 30 (blocco 25x30x18) (M1, M1*,M4) murature interne da 30 cm al piano interrato	2,00	30,00			60,00		
05/06/2012	murature interne da 30 cm al piano terra	2,00	69,59			139,18		
	SOMMANO mq					199,18	46,76	9′313,66
01.B07.043.0 01	Muratura in laterizio porizzato portante antisismico eseguita con malta di cemento spessore cm 30 (blocco 25x30x18) (M1, M1*,M4) murature esterne piano interrato murature esterne piano terra murature esterne piano primo murature esterne piano secondo murature esterne piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	162,63 162,63 140,70 145,03 121,90			325,26 325,26 281,40 290,06 243,80		
	SOMMANO mq					1′465,78	46,76	68′539,87
01.D01.039.0 04-	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop n bordo battentato - spessore mm 50. Compreso realizzazione di passante con distanziatori di getto attraverso i terrazzi cappotto termico piano terra cappotto termico piano primo cappotto termico piano secondo cappotto termico piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,97 202,00 202,00 192,65			49,94 404,00 404,00 385,30		
	SOMMANO mq					1′243,24	5,95	7′397,28
01.E01.006.0 02 05/06/2012	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte a. Laddove l'intonaco debba essere realizzato su cappotto termico, si prescrive l'uso di prodotto specifico per cappotto intonaco esterno piano terra intonaco esterno piano primo intonaco esterno piano secondo intonaco esterno piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	182,75 202,00 202,00 192,65			365,50 404,00 404,00 385,30 1′558,80	10,58	16′492,10
01.E01.006.0 02	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte a. Laddove l'intonaco debba essere realizzato su cappotto termico, si prescrive l'uso di prodotto specifico per cappotto intonaco esterno parapetti piano primo intonaco esterno parapetti piano primo intonaco esterno parapetti piano secondo intonaco esterno parapetti piano secondo intonaco esterno parapetti piano terzo intonaco esterno parapetti piano terzo intonaco esterno parapetti copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,50 16,96 30,10 14,81 45,00 1,50 61,20	1,000 2,700 1,000 2,700	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	110,00 183,17 120,40 159,95 180,00 16,20 293,76		
	SOMMANO mq					1′063,48	10,58	11 251,62
01.E01.001.0 02	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaco interno pareti perimetrali piano interrato intonaco interno pareti perimetrali piano terra intonaco interno pareti perimetrali piano primo intonaco interno pareti perimetrali piano secondo intonaco interno pareti perimetrali piano terzo		158,15 158,15 162,10 162,10 145,30			316,30 316,30 324,20 324,20 290,60		
	SOMMANO mq					1′571,60	14,20	22′316,72
	A RIPORTARE							135′311,25

Num.Ord.		DIMENSIONI				I M F	ORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							135′311,25
01	Muratura in elevazione di tramezzi con foratoni leggeri (cm 25x12x25), posti per costa, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2-M3) pareti per il passaggio degli impianti piano terra pareti per il passaggio degli impianti piano primo pareti per il passaggio degli impianti piano secondo pareti per il passaggio degli impianti piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,45 47,47 47,47 33,05			22,90 94,94 94,94 66,10		
	SOMMANO mq					278,88	19,73	5′502,30
8 01.C01.013.0 02 05/06/2012	Muratura in elevazione di tramezzi con foratelle (cm 25x8x25) spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (TRAMEZZI INTERNI, M2) pareti per il passaggio degli impianti piano terra pareti per il passaggio degli impianti piano primo pareti per il passaggio degli impianti piano secondo pareti per il passaggio degli impianti piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00	11,45 47,47 47,47 33,05			22,90 94,94 94,94 66,10		
	SOMMANO mq					278,88	17,57	4′899,92
9 01.C01.013.0 02 05/06/2012	tramezzature interne piano terra cantine tramezzature interne piano terra alloggio tramezzature interne piano primo tramezzature interne piano secondo tramezzature interne piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	123,40 17,10 98,65 98,65 91,32			246,80 34,20 197,30 197,30 182,64		
	SOMMANO mq					858,24	17,57	15′079,28
10 01.E01.001.0 02 05/06/2012	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaco su tramezzature interne da 8 cm piano terra cantine intonaco su tramezzature interne da 8 cm piano terra alloggio intonaco su tramezzature interne da 8 cm piano primo intonaco su tramezzature interne da 8 cm piano secondo intonaco su tramezzature interne da 8 cm piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	265,70 44,23 240,96 240,96 219,60			531,40 88,46 481,92 481,92 439,20 2′022,90	14,20	28 <i>°</i> 725,18
	Somma to mq						11,20	20 723,10
11 01.E01.001.0 02 05/06/2012	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaci interni su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano interrato intonaci interni su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terra intonaci interni su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano primo intonaci interni su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano secondo intonaci interni su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terzo SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	78,40 78,40 161,10 161,10 113,00			156,80 156,80 322,20 322,20 226,00 1′184,00	14,20	16′812,80
12 01.C01.011.0 01 05/06/2012	Muratura in elevazione di tramezzi con foratoni leggeri (cm 25x12x25), posti per costa, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2-M3) muratura divisoria tra un. imm. e tra app. e vano scale piano interrato muratura divisoria tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terra muratura divisoria tra un. imm. e tra app. e vano scale piano primo muratura divisoria tra un. imm. e tra app. e vano scale piano secondo muratura divisoria tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	76,52 76,52 155,42 155,42 109,15			153,04 153,04 310,84 310,84 218,30 1′146,06	19,73	22′611,76
13	Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla							
	A RIPORTARE							228′942,49

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		0 110	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							228′942,49
	norma UNI13162 della densità di Kg/m3 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa me giunzioni dei pannelli, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Spessore 80 mm isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. interrato isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. terra isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. primo isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. secondo isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. secondo isolamento acustico verticale per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	39,20 39,20 80,54			78,40 78,40 161,08 161,08		
	p. terzo SOMMANO mq	2,00	56,46			591,88	9,52	5′634,70
01.E01.003.0 02	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta bastarda arriccio per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. interrato arriccio per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. terra arriccio per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. primo arriccio per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. secondo arriccio per divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale p. terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	39,20 39,20 80,54 80,54 56,46			78,40 78,40 161,08 161,08 112,92		
	SOMMANO mq					591,88	10,58	6′262,09
	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaci interni su muri per il passaggio degli impianti piano terra intonaci interni su muri per il passaggio degli impianti piano primo intonaci interni su muri per il passaggio degli impianti piano secondo intonaci interni su muri per il passaggio degli impianti piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	22,90 94,93 94,93 66,10			45,80 189,86 189,86 132,20 557,72	14,20	7′919,62
	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaci interni su murature interne da 30 cm al piano interrato intonaci interni su murature interne da 30 cm al piano terra  SOMMANO mq	2,00 2,00	30,00 74,63			60,00	14 20	2′971,49
01.E01.002.0 02	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda intonaci interni soffitti piano interrato intonaci interni soffitti piano terra intonaci interni soffitti piano primo intonaci interni soffitti piano secondo intonaci interni soffitti piano terzo  SOMMANO mq		237,50 237,50 237,50 237,50 193,70			209,26 475,00 475,00 475,00 475,00 387,40 2′287,40	14,20 15,42	35′271,71
	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l.: per profondità fino a 30 cm intera area	3151,81	0,20			630,36	1,81	1′140,95
	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche, in terreni sciolti. scavo per platea	402,24	3,50	2,000		2′815,68		
	A RIPORTARE					2′815,68		288′143,05

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVI AVODI		DIME	NSIONI		0 (1)	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2′815,68		288′143,05
mer 19/12/2011	scavo per platea	341,86	3,50	0,500	2,000	1′196,51		
19/12/2011	SOMMANO mc					47012,19	13,91	55′809,56
20 01.L05.001.0 02	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo riempimento scavi	341,86	3,50	0,250	2,000	598,26		
19/12/2011	riempimento scavi	32,83	3,00	0,250	2,000	49,25		
	SOMMANO mc					647,51	30,61	19′820,28
21 01.L05.001.0 01 02/01/2012	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. riempimento scavi riempimento scavi	341,86 32,83	3,50 3,00	0,250 0,250	2,000 2,000	598,26 49,25		
	SOMMANO mc					647,51	2,12	1′372,72
22 04.F07.006.0 01 19/12/2011	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare). DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 drenaggio perimetrale alle fondazioni	2,00	83,68			167,36		
	SOMMANO m					167,36	8,65	1′447,66
23 04.F07.007.0 01 19/12/2011	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito formato da due geotessili filtranti a basso allungamento (EN ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori in kPa e gradiente idraulico (EN ISO 11958): conducibilità idraulica verticale 2,8 l/s m a 20 kPa (R/F) (rotolo 1x30 m) drenaggio perimetrale alle fondazioni		83,68	0.700		117,15		
	SOMMANO mq	2,00	03,00	0,700		117,15	13,05	1′528,81
24 01.F06.011.0 08 19/12/2011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm pozzetti pompe  SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00	254,81	509,62
25 mercato- pompe 19/12/2011	Fornitura e posa in opera all'interno di idoneo pozzetto di raccolta (1.00x1.00 m) di due pompe sommerse idroga 40/12 trifase. Compresi quadro con doppio inverter per due pompe fin kw, 2 traduttori di pressione 10 bar 4-20 mA, collettore per pompe, linea di corrente da quadro condominiale alle pompe pompe  SOMMANO a corpo	2,00	1,00			2,00	2′434,53	4′869,06
26 02.17.001 20/12/2011	Fornitura ed installazione di impianto ascensore oleodinamico a trazione indiretta, comprendente tutti gli apparecchi meccanici, elettrici e della cabina con relative guide, il m agli art. 25 del capitolato speciale di appalto. Compreso le opere murarie necessarie e quanto altro. a porta di piano impianti ascensori  SOMMANO cadauno		5,00			10,00	3′348,00	33′480,00
27 01.F04.005.0 01 20/12/2011	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante coloriture esterne piano terra coloriture esterne piano primo coloriture esterne piano secondo	2,00 2,00 2,00	182,75 202,00 202,00			365,50 404,00 404,00		
	A RIPORTARE					1′173,50		406′980,76

Num.Ord.		DIMENSIONI			IM	PORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′173,50		406′980,76
	coloriture esterne piano terzo	2,00	192,65			385,30		
	SOMMANO mq					1′558,80	4,63	7′217,24
28 01.F04.004.0	Verniciatura su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
04 06/07/2012	coloriture esterne parapetti piano primo coloriture esterne parapetti piano primo	2,00 2,00	27,50 16,96	1,000 2,700	2,000 2,000	110,00 183,17		
	coloriture esterne parapetti piano secondo coloriture esterne parapetti piano secondo	2,00 2,00	30,10 14,81	1,000 2,700	2,000 2,000	120,40 159,95		
	coloriture esterne parapetti piano terzo coloriture esterne parapetti piano terzo	2,00 2,00	45,00 1,50	1,000 2,700	2,000 2,000	180,00 16,20		
	coloriture esterne parapetti copertura	2,00	61,20	1,200	2,000	293,76		
	SOMMANO mq					1′063,48	3,41	3′626,47
	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine							
03 20/12/2011	coloriture interne pareti perimetrali piano interrato coloriture interne pareti perimetrali piano terra	2,00 2,00	158,15 158,15			316,30 316,30		
	coloriture interne pareti perimetrali piano primo coloriture interne pareti perimetrali piano secondo coloriture interne pareti perimetrali piano terzo	2,00 2,00 2,00	162,10 162,10 145,30			324,20 324,20 290,60		
	SOMMANO mq					1′571,60	2,31	3′630,40
30 01.F04.004.0	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine							
03 05/07/2012	coloriture interne su tramezzature interne da 8 cm piano terra cantine coloriture interne su tramezzature interne da 8 cm piano terra alloggio	2,00 2,00	265,70 44,23			531,40 88,46		
	coloriture interne su tramezzature interne da 8 cm piano primo coloriture interne su tramezzature interne da 8 cm piano secondo	2,00 2,00	240,96 240,96			481,92 481,92		
	coloriture interne su tramezzature interne da 8 cm piano secondo	2,00	219,60			439,20		
	SOMMANO mq					2′022,90	2,31	4′672,90
31 01.F04.004.0	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine							
03 05/07/2012	coloriture interne su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano interrato	2,00	78,40			156,80		
	coloriture interne su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terra	2,00	78,40			156,80		
	coloriture interne su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano primo	2,00	161,10			322,20		
	coloriture interne su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano secondo	2,00	161,10			322,20		
	coloriture interne su muri divisori tra un. imm. e tra app. e vano scale piano terzo	2,00	113,00			226,00		
	SOMMANO mq	· 1	113,00			1′184,00	2,31	2″735,04
	SOMMANO IIIQ					1 104,00	2,31	2 733,04
32 01.F04.004.0	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine							
03 05/07/2012	coloriture interne su muri per il passaggio degli impianti piano terra coloriture interne su muri per il passaggio degli impianti piano primo	2,00 2,00	22,90 94,93			45,80 189,86		
03/07/2012	coloriture interne su muri per il passaggio degli impianti piano prinio coloriture interne su muri per il passaggio degli impianti piano secondo coloriture interne su muri per il passaggio degli impianti piano terzo	2,00 2,00 2,00	94,93 94,93 66,10			189,86 189,86 132,20		
	SOMMANO mq					557,72	2,31	1′288,33
33	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a							
01.F04.004.0 03 05/07/2012	tempera murale fine coloriture interne su murature interne da 30 cm al piano interrato coloriture interne su murature interne da 30 cm al piano terra	2,00 2,00	30,00 74,63			60,00 149,26		
05/07/2012	SOMMANO mq	· 1	74,03			209,26	2,31	483,39
	DOMENTA O IIIQ					207,20	2,31	100,07
	A RIPORTARE							430′634,53

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							430′634,53
34 01.F04.004.0 03 05/07/2012	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine coloriture interne soffitti piano interrato coloriture interne soffitti piano terra coloriture interne soffitti piano primo coloriture interne soffitti piano secondo coloriture interne soffitti piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	237,50 237,50 237,50 237,50 237,50 193,70			475,00 475,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					2′287,40	2,31	5′283,89
35 01.F04.004.0 04 21/12/2011	Verniciatura su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo battiscopa vani scale battiscopa ingressi	2,00 2,00	5,00 13,00	31,100 0,150	0,150	46,65 3,90		
	SOMMANO mq					50,55	3,41	172,38
36 01.E05.001.0 01 20/12/2011	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 massetti piano interrato massetti piano terra massetti piano primo massetti piano secondo massetti piano terzo		237,50 237,50 237,50 237,50 237,50 193,70			475,00 475,00 475,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					2′287,40	9,35	21′387,19
37 01.E05.001.0 02 20/12/2011	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm massetti piano terra massetti piano terra massetti piano primo massetti piano secondo massetti piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	237,50 192,00 237,50 237,50 193,70	2,000 5,000 2,000 2,000 2,000		950,00 1 ′920,00 950,00 950,00 774,80 5 ′544,80	1,39	7′707,27
38 01.E05.021.0 01 20/12/2011	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo massetti piano terra massetti piano primo massetti piano secondo massetti piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00	237,50 237,50 237,50 193,70			475,00 475,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					1′812,40	2,45	4′440,38
39 01.E05.021.0 02 20/12/2011	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con verniculite massetti piano terra massetti piano primo massetti piano secondo massetti piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	237,50 237,50 237,50 193,70			475,00 475,00 475,00 387,40 1'812,40	5,87	10′638,79
40 01.E05.012.0 01 20/12/2011	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 sottofondi piano interrato sottofondi piano terra sottofondi piano primo sottofondi piano secondo sottofondi piano terzo		317,00 237,50 237,50 237,50 193,70			634,00 475,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					2′446,40	8,31	20′329,58
	A RIPORTARE							500′594,01

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							500′594,01
41 01.E05.012.0 02 05/07/2012	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm sottofondi piano terra sottofondi piano primo sottofondi piano secondo sottofondi piano terzo		237,50 237,50 237,50 237,50 193,70	2,000 2,000 2,000 2,000		950,00 950,00 950,00 774,80		
	SOMMANO mq					3′624,80	1,34	4′857,23
42 01.E05.031.0 02 20/12/2011	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 sottofondi piano interrato sottofondi piano terra sottofondi piano primo sottofondi piano secondo sottofondi piano secondo sottofondi piano terzo		317,00 237,50 237,50 237,50 237,50 193,70			634,00 475,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					2′446,40	3,93	9′614,35
43 29.1.10.1- mer 20/12/2011	Fornitura e posa in opera di membrana per barriera al vapore, a base di bitume polimero plastomerico, armata con velo-vetro e lamina di alluminio goffrata, f.f. = -5 gradi, peso 2 kg/mq, in rotoli UNI 8178-5.6, spessore 4 mm copertura piana  SOMMANO m2	2,00	217,00			434,00	10,60	4′600,40
	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso cop n bordo battentato - spessore mm 50. Compreso realizzazione di passante con distanziatori di getto attraverso i terrazzi copertura piana  SOMMANO mq	2,00	2,00	217,000		868,00 868,00	5,95	5′164,60
45 50.8.10.01- mer 20/12/2011	ISOLANTE ANTICALPESTIO - Fornitura e posa in opera di materassino elastico bugnato antivibrante tipo dBred V8/4 costituito da gomme selezionate SBR legate con resine poliuretaniche ssere svoltato sotto il battiscopa. E' compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. guaina acustica piano terra guaina acustica piano primo guaina acustica piano secondo guaina acustica piano terzo		46,00 237,50 237,50 193,70			92,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					1′429,40	11,92	17 038,45
46 mercato- acustica 20/12/2011	Striscia in gomma sfogliata densità 900 kg/mc, spessore 5 mm e larghezza minima 36 cm, da inserire sotto le pareti di divisione tra unità immobiliari divisori tra unità immobiliari piano terra divisori tra unità immobiliari piano primo divisori tra unità immobiliari piano secondo divisori tra unità immobiliari piano terzo  SOMMANO m2	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,36 0,36 0,36 0,36	14,520 29,830 29,830 20,910		10,45 21,48 21,48 15,06 68,47	12,05	825,06
47 mer- impermeabili zz 20/12/2011	Impermeabilizzazione della fossa dell'extracorsa ascensore, all'altezza delle fondazioni, eseguita, secondo i disegni di progetto, tramite l'applicazione a più strati di uno specia cie verrà realizzato un manto costituito da teli impermeabilizzanti sintetici in PVC, spalmato armato di velo di vetro. impermeabilizzazione extracorsa ascensori		21,00			42,00		
	A RIPORTARE					42,00		542′694,10

TARRETA	Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
SOMMAND in		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
No.		RIPORTO					42,00		542′694,10
10.005.00.10   elsesteplastomerica al dius concentrazione di himme e polimeri, ammasa con 1912.2011   2012.2011		SOMMANO m2					42,00	23,44	984,48
SOMMANO ma  Applicazione di pintra, postetiva per impermodilitzazzioni bitumino a al lasse di bitumi resoluti del resoluti del bitumi resoluti del bitumi resoluti del resoluti del bitumi resoluti del resoluti del bitumi resoluti del resoluti del resoluti del bitumi resoluti del re	48 01.D05.001.0 01 19/12/2011	elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato guaina sotto fondazione			00.500				
Applicazione di pittura protettiva per impermentifizzarioni bituminose a 10.1005.001.0 bene di bitumi ossidiati, resune selezionate e solventi, additivato con pignenti involti giarna fondirenne  SOMMANO ma  SOMMANO ma  SOMMANO ma  Di 10.050.010.0 discoplastomerica and alta concentrazione di internate feesibilità a frendo -15°C giatti e aggiunti teagliamuro  SOMMANO ma  SOMMAN			2,00	4,00	83,680				
101.005.001.00   household internation control of the control of		SOMMANO mq					1′473,92	11,93	17′583,87
SOMMANO mq	01.D05.007.0 01	base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, addittivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani	2.00	4 00	83 680		669.44		
1.00	19/12/2011		2,00	4,00	03,000			2.48	1/660 21
01.D05.001.0   classoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con tratta di lo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C. spessore ma di ni doppio strato giunite tagliamuro   2.00   28,04   56,08   56,08   11,93   669,03		SOMMANO IIIQ					009,44	2,46	1 000,21
SOMMANO mq  51  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante on ch. 1. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato marciapie di SOMMANO mq  52  SOMMANO mq  52  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante on ch. 1. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato marciapie di SOMMANO mq  52  SOMMANO mq  52  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante on ch. 1 a filo continuo poliestere, posta nembrana imperneabilizzante oli posto di chasoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con ch. 1 a filo continuo poliestere, posta nembrana imperneabilizzante oli posto solo di catsoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con ch. 1 a filo continuo poliestere, posta nembrana imperneabilizzante oli posto solo di catsoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con ch. 1 a filo continuo poliestere, posta nembrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  53  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  54  55  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  55  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  55  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  55  Fornitura e posa in opera di membrana imperneabilizzante oppertura piana  SOMMANO mq  57  SOMMANO mq  58  SOMMANO mq  59  SOMMANO mq  59  SOMMANO mq  50  SOMMANO mq		elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	2.00	28.04			56.09		
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante			2,00	28,04				11.02	660.03
1.005.001.0   elestoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con on marciapiedi   2,00   90,00   180,00   11,93   2,147,40		SOMINANO IIIQ					30,08	11,93	009,03
SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante on t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fianma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato terrazzi piano terzo  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ol terrazzi piano terzo  SOMMANO mq  SOMMANO	51 01.D05.001.0 01 20/12/2011	elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	2,00	90,00			180,00		
Somman   S			,	,				11.93	2′147.40
terrazzi piano secondo terrazzi piano secondo terrazzi piano terzo  SOMMANO mq  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante on t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato copertura piana  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante on t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato copertura piana  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ol 1.D05.005.0 on telastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq  434,00  434,0	52 01.D05.001.0 01 20/12/2011	elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	2,00	60,00			120,00		
Formitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante oli.Dos.001.0 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato copertura piana  SOMMANO mq  Formitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante oli.Dos.005.00 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  SOMMANO mq  SOMMANO mq  2,00 217,00 434,00 4,32 1*374,88  Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi  2,00 90,00 180,00		terrazzi piano secondo							
01.D05.001.0 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato copertura piana  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante 01.D05.005.0 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  180,00  180,00  180,00		SOMMANO mq					454,00	11,93	5′416,22
SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  SOMMANO mq  Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi  2,00  217,00  434,00  434,00  434,00  434,00  434,00  434,00  434,00  434,00  434,00  436,00  437,00  434,00  4	01	elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C,							
54 Formitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante 01.D05.005.0 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  55 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio 01.E05.011.0 03 a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi  2,00 90,00 180,00  180,00	20/12/2011		2,00	217,00			434,00		
01.D05.005.0 elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice copertura piana  SOMMANO mq  Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio 01.E05.011.0 alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi  2,00 90,00  180,00		SOMMANO mq					434,00	11,93	5′177,62
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio 01.E05.011.0 alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi 2,00 90,00 180,00	02	elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	2,00	217,00			434,00		
01.E05.011.0 alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 marciapiedi 2,00 90,00 180,00		SOMMANO mq					434,00	4,32	1′874,88
A RIPORTARE 180 00 578 207 81	03	alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5	2,00	90,00			180,00		
1 11 0 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		A RIPORTARE					180,00		578′207,81

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					180,00		578′207,81
	SOMMANO mq					180,00	12,11	2′179,80
01.E05.011.0 a 03 20/12/2011 e t	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 terrazzi piano primo terrazzi piano secondo terrazzi piano terzo	2,00 2,00 2,00	60,00 60,00 107,00			120,00 120,00 214,00		
	SOMMANO mq					454,00	12,11	5′497,94
01.E05.011.0 a 03 a 20/12/2011 6	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 copertura piana	2,00	217,00			434,00		
	SOMMANO mq					434,00	12,11	5′255,74
01.E05.011.0 a 04 a 20/12/2011 e t	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più terrazzi piano terzo copertura piana  SOMMANO mq	2,00 2,00	75,00 217,00	0,500 0,500	4,000 4,000	300,00 868,00 ———————————————————————————————————	2,76	3′223,68
01.C01.016.0 s 01 r 06/07/2012 c I I I I	Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento. Nel prezzo è compresa la realizzazione di pilastrini armati e cordonato di coronoamento, così come descritto nel capitolato speciale di appalto parapetti piano primo parapetti piano primo parapetti piano secondo parapetti piano secondo parapetti piano terzo parapetti piano terzo parapetti piano terzo parapetti copertura	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	27,50 16,96 30,10 14,81 45,00 1,50 61,20	1,000 2,700 1,000 2,700 1,000 2,700 1,200		55,00 91,58 60,20 79,97 90,00 8,10 146,88		
	SOMMANO mq					531,73	25,62	13′622,92
mer- I rivestimenti 22/12/2011 G	Rivestimento facciate in legno secondo il disegno dei prospetti.  La parte rivestita sarà costituita da una sottostruttura formata da profili in alluminio EN AW-6060, lavorati e pre e quindi potrà sostenere una camera a circolazione d'aria contenuta al minimo.  Porzioni rivestite con pannelli di legno rivestimento esterno	2,00	440,00			880,00		
	SOMMANO m2					880,00	113,83	100′170,40
01.E02.001.0 1 06 20/12/2011 3	Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60 pavimenti piano terra pavimenti piano primo pavimenti piano secondo pavimenti piano terzo  SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	46,00 237,50 237,50 193,70			92,00 475,00 475,00 387,40 ————————————————————————————————————	11,54	16′495,28
	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60							
	A RIPORTARE							724′653,57

								pag. 11
Num.Ord.	DEGIGNATIONE DEVI AVODI		DIME	NSIONI		0 110	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							724′653,57
006 20/12/2011	pavimenti piano terra pavimenti piano primo pavimenti piano secondo pavimenti piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	46,00 237,50 237,50 193,70			92,00 475,00 475,00 387,40		
	SOMMANO mq					1′429,40	8,47	12′107,02
	Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60							
	marciapiedi	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	11,54	2′077,20
PR.P22.043. 006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 marciapiedi	2,00	90,00			180,00		
20/12/2011	SOMMANO mq					180,00	8,47	1′524,60
01.E02.001.0	Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60							
20/12/2011	terrazzi piano primo terrazzi piano secondo terrazzi piano terzo	2,00 2,00 2,00	60,00 60,00 107,00			120,00 120,00 214,00		
	SOMMANO mq					454,00	11,54	5′239,16
PR.P22.043. 006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 terrazzi piano primo terrazzi piano secondo terrazzi piano terzo	2,00 2,00 2,00	60,00 60,00 107,00			120,00 120,00 214,00		
	SOMMANO mq					454,00	8,47	3′845,38
232.05.001.0 01- mer	Pavimentazione con strato di usura fresco su fresco "a pastina" con 15 kg/mq di prodotto premiscelato in cls a Rck calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione itura del cls, armatura ed assistenze murarie. Compreso lavorazioni speciali ed accurate per la realizzazione di gradini ingressi e scale  SOMMANO mq	2,00	124,40			248,80	50,22	12′494,74
2.16.001	232.1.1.2 - 41.1.11.3 - 234.2.1.2: Pavimento in mattonelle, fornitura e posa. Provvisto sulla base di campionature fornite dalla Ditta e autorizzate dalla D.L. e posto in opera c econdo le migliori regola dell'arte.  Tomette di gres certificato antiscivolo, antigelivo dimensioni di cm.30x15 o 20x20							
	pavimenti piano interrato disimpegni e cantine piano terra	2,00 2,00	317,00 121,54			634,00 243,08		
	SOMMANO m2					877,08	20,42	17′909,97
69 01.E03.016.0	Posa in opera di zoccolino a pavimento In grés fine porcellanato con gola h							
	battiscopa marciapiede	2,00	70,00			140,00		
20,12,2011	SOMMANO m					140,00	6,60	924,00
70 01.E03.016.0	Posa in opera di zoccolino a pavimento In grés fine porcellanato con gola h 10 cm							
	A RIPORTARE							780′775,64
				<u> </u>				

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							780′775,64
06 20/12/2011	battiscopa piano terra battiscopa piano primo battiscopa piano secondo battiscopa piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00	38,05 186,60 186,60 144,90			76,10 373,20 373,20 289,80		
	SOMMANO m					1′112,30	6,60	7′341,18
71 41.01.021.00 1	Battiscopa in gres porcellanato, formato 10x20 cm, monocolore chiaro battiscopa marciapiede	2,00	70,00			140,00		
20/12/2011	SOMMANO m					140,00	3,12	436,80
72 01.E03.016.0 06 20/12/2011	Posa in opera di zoccolino a pavimento In grés fine porcellanato con gola h 10 cm battiscopa terrazzi piano primo battiscopa terrazzi piano secondo battiscopa terrazzi piano terzo	2,00 2,00 2,00	81,00 81,00 76,00			162,00 162,00 152,00		
	SOMMANO m					476,00	6,60	3′141,60
73 41.01.021.00 1 20/12/2011	Battiscopa in gres porcellanato, formato 10x20 cm, monocolore chiaro battiscopa terrazzi piano primo battiscopa terrazzi piano secondo battiscopa terrazzi piano terzo	2,00 2,00 2,00	81,00 81,00 76,00			162,00 162,00 152,00		
	SOMMANO m					476,00	3,12	1′485,12
74 41.01.021.00 1 20/12/2011	Battiscopa in gres porcellanato, formato 10x20 cm, monocolore chiaro battiscopa piano terra battiscopa piano primo battiscopa piano secondo battiscopa piano terzo  SOMMANO m	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	38,05 186,60 186,60 144,90			76,10 373,20 373,20 289,80 1′112,30	3,12	3′470,38
75 01.E03.014.0 04 20/12/2011	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura Posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm tinta unita colorata (posa in opera) rivestimento bagni piano terra rivestimento bagni piano primo rivestimento bagni piano secondo rivestimento bagni piano terzo rivestimento cucine piano terra rivestimento cucine piano primo rivestimento cucine piano secondo rivestimento cucine piano secondo rivestimento cucine piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,40 37,40 37,40 31,70 5,50 16,00 16,00 10,40	2,500 2,500 2,500 2,500 1,600 1,600 1,600		47,00 187,00 187,00 158,50 17,60 51,20 51,20 33,28		
	SOMMANO mq					732,78	11,54	8′456,28
76 43.07.019.00 1 - mer 20/12/2011	Listello in gres porcellanato, dimensioni 10x20 cm, coordinato con il rivestimento listelli bagni piano terra listelli bagni piano primo listelli bagni piano secondo listelli bagni piano terzo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,40 37,40 37,40 31,70	2,000 2,000 2,000 2,000		37,60 149,60 149,60 126,80		
	SOMMANO m					463,60	16,74	7″760,66
77 PR.P22.043. 001 20/12/2011	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20 rivestimento bagni piano terra rivestimento bagni piano primo rivestimento bagni piano secondo rivestimento bagni piano terzo rivestimento cucine piano terra rivestimento cucine piano primo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,40 37,40 37,40 31,70 5,50 16,00	2,300 2,300 2,300 2,300 1,600 1,600		43,24 172,04 172,04 145,82 17,60 51,20		
	A RIPORTARE					601,94		812′867,66

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					601,94		812′867,66
	rivestimento cucine piano secondo rivestimento cucine piano terzo	2,00 2,00	16,00 10,40	1,600 1,600		51,20 33,28		
	SOMMANO mq					686,42	6,38	4′379,36
78 IE	Realizzazione impianti elettrici e impianti speciali dell'edificio A e dell'edifico B, delle parti condominiali, il tutto secondo le apposite specifiche					4.00		
03/01/2012	impianto elettrico  SOMMANO a corpo					1,00	86′378,40	86′378,40
79 IT 02/01/2012	Realizzazione impianto idrotermosanitario dell'edificio A e dell'edificio B, le centrali termiche ed idriche, la dfistribuzione principale, gli scarichi e le varie opere connesse, il tutto secondo le apposite specifiche							
	impianto idrotermosanitario					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	199′540,80	199′540,80
80 06.I01.004.0 01 21/12/2011	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, tta, lo scarico automatico a pistone, il sifone e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	lavabi	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	125,42	2′759,24
81 06.I01.004.0 03 21/12/2011	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, iaframmi laterali, fornito e posto in opera. Compreso quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte bidet		11,00			22,00		
	SOMMANO cad		11,00			22,00	123,69	2721,18
82 06.I01.4.7- 162.1.7.5 21/12/2011	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, resi: l'allettamento sul pavimento con cemento e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte wc		11,00			22,00		
	SOMMANO cad					22,00	214,72	4723,84
83 06.I01.004.0 05 21/12/2011	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ni d'allaccio, con superficie antisdrucciolo, compreso quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		9,00			18.00		
	doccie SOMMANO cad		9,00			18,00	111,29	2′003,22
84 06.I01.004.0 02	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, si: la piletta; lo scarico automatico a parete e					16,00	111,29	2 003,22
21/12/2011	quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte pilozzi	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	165,73	2′983,14
85 06.I01.004.0 09 21/12/2011	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, i arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Compreso quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte lavabi disabili		1,00			2,00		
	SOMMANO cad		1,00			2,00	119,71	239,42
	A RIPORTARE					2,00	117,/1	1′118′596,26
<u> </u>	A KII OKI AKE							

Num.Ord. TARIFFA  DESIGNAZIONE DEI LAVORI  par.ug. lung. larg. H/peso  Quantità unitar	MPORTI
IL TARIEFA I	
	TOTALE
RIPORTO	1′118′596,26
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, pertura anteriore per introduzione doccetta, compreso quanto necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte wc disabili  SOMMANO cad  SOMMANO cad  2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	,62 435,24
Fornitura e posa in opera di attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corrredato d di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2): Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2"  lavatrici lavastoviglie  Fornitura e posa in opera di attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma,attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corrredato d di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2): Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2"  lavastoviglie  2,00 9,00 18,00 18,00	
SOMMANO cad 36,00 5	,08 1′910,88
88 Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore lavabo serie monoforo o monocomando di qualita' rubinetti lavabi 2,00 11,00 22,00 21/12/2011 SOMMANO cad	,05 1′915,10
Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore per bidet con getto orientabile serie monoforo o monocomando di qualita' rubinetti bidet 2,00 11,00 22,00 21/12/2011 SOMMANO cad	,05 1′915,10
90 Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore termostatico per doccia serie monoforo o monocomando di qualita' rubinetti doccie 2,00 9,00 18,00	,96 2′591,28
91 Fornitura e posa in opera di braccio doccia con soffione serie monoforo o monocomando di qualita' rubinetti doccie 21/12/2011 SOMMANO cad 18,00 1	,68 336,24
92 Fornitura e posa in opera di rubinetto singolo cromato per lavatoio o pilozzo con collo girevole rubinetti pilozzi 2,00 9,00 18,00 21/12/2011 SOMMANO cad	,43 133,74
Posa in opera di soglie, davanzali, riquadri di porte e finestre in lastre per uno spessore fino a cm 4 in pietra o marmo, comprendente: regolarizzazione dei piani di posa, muratur ne adiacenti alla posa, esclusa la fornitura delle lastre; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte lastre coronamento terrazzo piano terra   2,00   87,00   0,250   43,50   4	
A RIPORTARE 174,17	1′127′833,84

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 13	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					174,17		1′127′833,84
	davanzali piano secondo soglie piano terzo davanzali piano terzo	2,00 2,00 2,00	6,10 4,80 14,20	0,400 0,400 0,400		4,88 3,84 11,36		
	SOMMANO mq					194,25	58,26	11′317,01
37.02.001.00 2 20/12/2011	Marmo bianco venato spessore 3 cm in lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per scalini, davanzali, soglie ito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento. Comprese lavorazioni speciali quali gocciolatoi, eccetera lastre coronamento terrazzo piano terra lastre coronamento terrazzi piano primo lastre coronamento terrazzi piano primo copertine davanzali terrazzi piano primo copertine davanzali terrazzi piano secondo copertine davanzali terrazzi piano terzo copertine davanzali terrazzi piano terzo copertine davanzali terrazzo copertura soglie piano terra soglie piano terra soglie piano primo davanzali piano primo soglie piano secondo davanzali piano secondo davanzali piano secondo soglie piano secondo soglie piano terzo		87,00 3,00 4,60 24,50 27,50 40,70 61,20 0,70 20,60 6,10 20,60 6,10 4,80	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		43,50 1,50 2,30 12,25 13,75 20,35 30,60 11,52 0,56 16,48 4,88 16,48 4,88		
	davanzali piano terzo	2,00	14,20	0,400		11,36		
	SOMMANO mq					194,25	36,83	7′154,23
250.01.001.0 01	Posa in opera e assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per balconi, recinzioni, di peso fino a 25 Kg/mq posta illature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte corrimano scale  SOMMANO kg	2,00	4,00	6,000	1,200	57,60	13,93	802,37
250.03.003.0 01	Ringhiera su disegno di peso fino a kg/mq 20,00 eseguita in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimano in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione; posta in ggini e verniciature, esclusa eventuale assistenza muraria;il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte corrimano scale  SOMMANO kg	2,00	4,00	6,000	1,200	57,60	4,19	241,34
mer- parapetti-	Posa in opera e assistenza muraria per posa in opera di parapetti in acciaio e vetro (questi esclusi dal prezzo) per balconi, recinzioni, posta su solai o muri in c.a. compreso for illature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte parapetto terrazzi complessivi  SOMMANO m	2,00	97,00			194,00	53,57	10′392,58
98 mer-parapetti 19/07/2012	Parapetto con struttura in acciaio e tamponamento in vetro garantito per questo tipo di impiego. Tipo "MODELLO ATENA".  STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO INOX AISI 304 FINITURA LUCIDA OVRANNO ESSERE STRATIFICATI 6+6 PVB 0.76.  RESISTE ALLA SPINTA DI 100KG/MT CON DISTANZA TRA I PIANTONI DI 1200mm MAX .  parapetto terrazzi complessivi	2,00	97,00			194,00 194,00	197,53	38′320,82
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in alluminio spess. 8/10 mm. discendenti	2,00	7,00	25,000		350,00		
	SOMMANO m					350,00	17,54	6′139,00
	A RIPORTARE							1′202′201,19

TARRETA	Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
10		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
0.105   10.00   converse-consultine con glutter rivertates e sigillate : in alluminito speas 8/10   20.00		RIPORTO							1′202′201,19
	01.F05.006.0	converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in alluminio spess 8/10 mm. canala copertura extracorsa ascensori					11,40	33,55	2′846,38
251.2.2.2 mm   68, sexus scuri, complete al ferramenta pesante e maniglia in notione e periodicitativa industriale isfordimento per le porzioni base costituenti parapetro; il tunto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte finestre tipo 2 porte finestre tipo 3   2.00   1.00   2.200   2.400   5.76   6.54   7.56   7	101 mer- rivestimenti1 22/12/2011	prospetti.  La parte rivestita sarà costituita da una sottostruttura formata da profili in alluminio EN AW-60 uso e quindi potrà sostenere una camera a circolazione d'aria contenuta al minimo.  Porzioni rivestite con lastre di rame bordi finestre blocco A *(par.ug.=0,40+0,4+0,4) bordi finestre blocco B *(par.ug.=0,40+0,4+0,4)					54,00	120,53	13′017,24
mer- avvolgibili mm completo di: cintini, t cassetta e muratura dovrà essere 21/05/2012 opportunamente sigillato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte finestre tipo 1 2,00 7,00 2,400 2,400 80,64	251.2.2.2- 251.2.4.2m 12/05/2010	mm 68, senza scuri, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone e verniciatura industriale isfondamento per le porzioni basse costituenti parapetto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte finestre tipo 1 porte finestre tipo 2 porte finestre tipo 3 finestre tipo 3 finestre tipo 3 finestre tipo 3 finestre tipo 4 finestre tipo 4 finestre tipo 5 finestre tipo 5 finestre tipo 5 finestre tipo 6 finestre tipo 7 finestre tipo 7 finestre tipo 9 finestre tipo 9 finestre tipo 9 finestre tipo 10 finestre tipo 11 finestre tipo 11 finestre tipo 12 finestre tipo 12 finestre tipo 12 finestre tipo 13 finestre tipo 13 finestre tipo 13 finestre tipo 14 finestre tipo 15 porte finestre tipo 16	2,00 2,00	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2	0,900 1,200 2,200 1,100 1,500 0,900 1,200 3,350 2,040 1,400 1,840 1,200 1,800 0,700 1,500 1,100 1,250 1,200	2,400 2,400 1,350 1,350 1,350 1,350 1,700 1,700 1,400	8,64 5,76 5,94 2,97 4,05 2,43 4,08 11,39 11,42 5,60 7,36 6,72 15,68 15,12 4,80 9,80 4,20 3,08 3,50 3,36 2,40 5,71 3,36 2,08 4,40 3,36 4,20 3,80 3,36 2,40 5,71 3,36 2,08 4,40 3,36 4,20 3,80 3,50 3,36 2,40 5,71 3,36 4,20 3,80 3,36 4,20 3,80 3,36 2,40 5,71 3,80 3,80 3,76 2,40 5,71 3,80 3,80 3,70 4,20 3,80 3,70 4,20 3,80 3,70 4,20 4,80 4,	294,62	90′433,61
		sollecitazioni del vento, agganciate con ganci zincati, di dimensioni 14x40 mm completo di: cintini, t cassetta e muratura dovrà essere opportunamente sigillato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	2.00	7 00	2,400	2,400	80 64		
4		A RIPORTARE	2,00	7,00	2,400	2,400	80,64		1′308′498,42

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,64		1′308′498,42
	porte finestre tipo 2	2,00	2,00	0,900	2,400	8,64		
	porte finestre tipo 3 finestre tipo 3	2,00 2,00	1,00 1,00	1,200 2,200	2,400 1,350	5,76 5,94		
	finestre tipo 3	2,00	1,00	1,100	1,350	2,97		
	finestre tipo 3	2,00	1,00	1,500	1,350	4,05		
	finestre tipo 3 finestre tipo 4	2,00 2,00	1,00 1,00	0,900 1,200	1,350 1,700	2,43 4,08		
	finestre tipo 4	2,00	1,00	3,350	1,700	11,39		
	finestre tipo 5 finestre tipo 5	2,00 2,00	2,00 2,00	2,040 1,400	1,400 1,000	11,42 5,60		
	finestre tipo 5	2,00	2,00	1,840	1,000	7,36		
	finestre tipo 5	2,00	2,00	1,200	1,400	6,72		
	finestre tipo 6 finestre tipo 7	2,00 2,00	4,00 3,00	1,400 1,800	1,400 1,400	15,68 15,12		
	finestre tipo 7	2,00	3,00	0,800	1,000	4,80		
	finestre tipo 8 finestre tipo 9	2,00 2,00	5,00 1,00	0,700 1,500	1,400 1,400	9,80 4,20		
	finestre tipo 9	2,00	1,00	1,100	1,400	3,08		
	finestre tipo 10	2,00	1,00	1,250	1,400	3,50		
	finestre tipo 10 finestre tipo 10	2,00 2,00	1,00 1,00	1,200 1,200	1,400 1,000	3,36 2,40		
	finestre tipo 11	2,00	1,00	2,040	1,400	5,71		
	finestre tipo 11 finestre tipo 11	2,00 2,00	1,00 1,00	1,200 1,040	1,400 1,000	3,36 2,08		
	finestre tipo 11	2,00	1,00	2,200	1,000	4,40		
	finestre tipo 12	2,00	1,00	1,200	1,400	3,36		
	finestre tipo 12 finestre tipo 12	2,00 2,00	1,00 1,00	1,500 1,900	1,400 1,000	4,20 3,80		
	finestre tipo 13	2,00	1,00	1,200	1,400	3,36		
	finestre tipo 13	2,00	1,00	1,200	1,000	2,40		
	finestre tipo 14 finestre tipo 15	2,00 2,00	3,00 3,00	1,200 0,700	1,400 0,900	10,08 3,78		
	porte finestre tipo 1	2,00	2,00	2,400	2,400	23,04		
	finestre tipo 8 porte finestre tipo 16	2,00 2,00	5,00 2,00	0,700 0,900	1,400 2,400	9,80 8,64		
		2,00	2,00	0,500	2,400			
	SOMMANO mq					306,95	96,06	29′485,62
104 251.03.007.0 01- mer 18/07/2012	Porta per locali di servizio eseguita in materiali a scelta della D.L., completa di idonee griglie di aerazione, cerniere in ottone su controtelaio con zanche in ferro piatto per 1 antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte accesso zona cantine tipo P6		3,00	1,200	2,400	17,28		
	porte accesso locali tecnici interrati tipo Ps	2,00	2,00	1,200	2,400	11,52		
	SOMMANO mq					28,80	180,79	5′206,75
105 251.03.007.0 01 20/12/2011	Porta per locali di servizio eseguita in profilato di ferro tamburata con lamiera di ferro sulle sue facce, completa di idonee griglie di aerazione, cerniere in ottone su controtel antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte cantine tipo P5 porte CT tipo P1		9,00 1,00	0,900 1,200	2,100 2,400	34,02 5.76		
	porce C1 upo 1 1	2,00	1,00	1,200	2,400	5,76		
	SOMMANO mq					39,78	142,62	5′673,42
106 251.03.001.0 3 - mer 20/12/2011	Botole - Fornitura e posa in opera di infissi in ferro con elementi apribili per consentire l'uscita sul tetto di dimensioni 1.00x1.00 m cadauna (vedi elaborato della copertura), i reso: maniglie, accessori, mano di antiruggine e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. botole uscita tetto		1,00			2,00		
20/12/2011	point usella tetto	2,00	1,00					
	SOMMANO m2					2,00	62,94	125,88
107 2.15.005 20/12/2011	Scala retrattile tipo EST FELLER o simili provvista e posta in opera in resistente metallo anticorrosivo costruita secondo lo spazio disponibile per l'accesso dall'ultimo ripiano a dalle prescrizioni per le misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota. scale retrattili		1,00			2,00		
		-,	,					1/0/10/5=====
	A RIPORTARE					2,00		1′348′990,09

								pag. 16
Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 13	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1′348′990,09
	governo i					2.00	272.04	546.10
	SOMMANO cadauno					2,00	273,06	546,12
108 01.E04.001.0 01	Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm							
20/12/2011	controtelaio porte interne alloggi	2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO cad					74,00	25,57	1′892,18
109 251.02.001.0 01 - mer	Controtelaio in abete in opera, con idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, su pareti in muratura di spessore fino a cm 20; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte controtelaio porte interne alloggi	2,00	37,00	5,000		370,00		
20/12/2011	SOMMANO m					370,00	3,35	1′239,50
110 01.E04.001.0 02	Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore oltre i 20 cm							
20/12/2011	controtelaio portoncini ingresso alloggi	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	36,54	657,72
111 251.02.001.0 02-	Controtelaio in abete in opera, con idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, su pareti in muratura di spessore oltre cm 20; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte							
mer 20/12/2011	controtelaio portoncini ingresso alloggi	2,00	9,00	5,100		91,80		
20/12/2011	SOMMANO m					91,80	4,69	430,54
112 01.E04.003.0 01- mer 20/12/2011	Assistenza per posa in opera di infissi in legno, pvc o altri materiali, interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocc essiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte e portoncini porte interne alloggi portoncini ingresso alloggi  SOMMANO mq	2,00 2,00	37,00 9,00	0,800 0,900	2,100 2,100	124,32 34,02 158,34	31,02	4′911,71
113 251.02.007.0 01 20/12/2011	Bussola con porta interna a un battente con tamburatura di compensato di pioppo di mm 4, verniciatura industriale, spessore di muratura fino a cm 15, telaio interno in abete, di sp di ferramenta, serratura e maniglia in ottone di pesante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte porte interne alloggi  SOMMANO mq	2,00	37,00	0,800	2,100	124,32	172,76	21′477,52
114 251.02.009.0 01 20/12/2011	Portoncino per ingresso appartamento a un battente, tipo blindato, larghezza utile cm 90, pannello interno uguale alle porte interne degli alloggi di capitolato e pannello esterno per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte portoncini ingresso alloggi  SOMMANO mq	2,00	9,00	0,900	2,100	34,02	368,28	12′528,89
115 mercato porte 24/08/2010	Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato per porte scorrevoli a scomparsa da posare all'interno di una parete divisoria sottile (tavolato da cm 6/8), formato da una portata minima di kg 80. Tipo con grata zincata in tondino di ferro per l'applicazione d'intonaco, luce netta cm 80x210 controtelai porte scorrevoli  SOMMANO cadauno		3,00			6,00	268,07	1′608,42
	A RIPORTARE							1′394′282,69

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMI	PORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′394′282,69
mercato porte su 1 fii 24/08/2010 in	Porte interne scorrevoli entro muro in legno piano tamburato cieco, rivestite ulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, spessore totale inito 45 mm, mostre a se isegno della sezione di 65x10 mm, conchiglia neassata in ottone, in mudium-density laccato bianco opaco, luce 0,8x2,1 m porte scorrevoli	2,00	3,00			6,00	200.50	
	SOMMANO cadauno					6,00	308,69	1′852,14
mer-parete de 23/07/2012 pr	Realizzazione di parete di collegamento tra gli edifici. Compreso la fornitura lei materiali occorrenti e la loro posa in opera. Il tutto secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L. parete di collegamento tra gli edifici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10 044,00	10′044,00
mer-rampe di 23/07/2012 Co se	Realizzazione di sistema di rampe per l'accesso al fabbricato delle persone liveramente abili e di scale esterne di accesso al piano terreno-rialzato. Compreso la fornitura dei materiali occorrenti e la loro posa in opera. Il tutto econdo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L.	2.00	1.00			2.00		
ra	ampe e scale di accesso ai fabbricati	2,00	1,00			2,00	12/202.00	26794.00
	SOMMANO a corpo					2,00	13′392,00	26 784,00
01.A04.001.0 tip 02- mer or	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti di ogni ipo e anche in terreni consolidati mediante la tecnica del jet-grouting, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche, compreso ogni onere necessario allo smaltimento parcheggi	1083,23	0,60			649.94		
L	avimentazione pedonale	275,05	0,40			110,02		
	SOMMANO mc					759,96	12,97	9′856,68
04.B12.001.0 gr 01 sta 29/12/2011 no	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava tabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm parcheggi	1083,23	0,30			324,97		
pa	pavimentazione pedonale	275,05	0,20			55,01		
	SOMMANO mc					379,98	14,88	5′654,10
04.A05.006.0 pe 01 pa	Fornitura di materiale A1,A2/4,A2/5 misura a volume in opera compattato per formazione di rilevato stradale parcheggi pavimentazione pedonale	1083,23 275,05	0,20 0,10			216,65 27,51		
23/12/2011 pa	SOMMANO mc	273,03	0,10			244,16	11,15	2722,38
04.A05.007.0 pr 01 30 29/12/2011 m	Formazione di rilevato stradale con materiale (escluso dal prezzo) proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a compattato con idonei rulli n inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello uperiore						, .	
pa	parcheggi pavimentazione pedonale	1083,23 275,05	0,20 0,10			216,65 27,51		
	SOMMANO mc					244,16	2,27	554,24
04.E09.011.0 se 01 pa	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di eparazione compreso picchettatura con teli di peso 0,400Kg/mq archeggi					1′083,23		
29/12/2011 pa	pavimentazione pedonale					275,05		
	SOMMANO mq					1′358,28	2,81	3′816,77
	A RIPORTARE							1′455′567,00

Num.Ord.	DEWONATIONE DEV. WOD.		DIME	NSIONI		0 40	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′455′567,00
124 277.01.004.0 01- mer 02/01/2012	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monocolore in masselli autobloccanti colorati a scelta della D.L., con masselli rettangolari 24x12x6 cm, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte pavimentazione pedonale					275,05		
	SOMMANO mq					275,05	22,55	6′202,38
125 04.E02.001.0 01 23/07/2012	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm					1,000,00		
	parcheggi					1′083,23		
	SOMMANO mq					1′083,23	14,80	16′031,80
126 04.E02.002.0 01 23/07/2012	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm parcheggi					1′083,23		
	SOMMANO mq					1′083,23	9,29	10′063,21
127 04.E02.003.0 03 23/07/2012	adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm					1/002 22		
	parcheggi					17083,23	<b>5</b> 66	6/121.00
	SOMMANO mq					1′083,23	5,66	6′131,08
128 04.E07.001.0 01 02/01/2012	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 tracciamento strisce parcheggi					230,53		
	SOMMANO m					230,53	0,43	99,13
129 04.E07.001.0 04 29/12/2011	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc tracciamento numeri parcheggi	0,50	27,00			13,50		
	tracciamento simboli disabili parcheggi	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO mq					15,50	3,83	59,37
130 04.E06.011.0 01 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 cordonati lotto					450,00		
	SOMMANO m					450,00	10,39	4′675,50
131 6.01.007.03 - mer 29/12/2011	Stendimento di strato di terreno vegetale di spessore di cm. 20 per formazione di aiuole o zone a verde, compreso nel prezzo la fornitura ed il trasporto in sito del materiale occorrente con la esclusione di radici o materiali pietrosi e laterizi. aree verdi					537,57		
	SOMMANO m2					537,57	6,70	3′601,72
	A RIPORTARE					237,37	5,70	1′502′431,19
	I AII SATIKE							

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 13	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′502′431,19
132 04.E09.001.0 01	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50 mq							
29/12/2011	aree verdi SOMMANO mq					537,57	0,25	134,39
	SOMMANO IIIQ					537,57	0,23	134,39
133 mercato- giardini 29/12/2011	Fornitura e messa a dimora di alberi di alto fusto in zolla, tipo Quercus ilex (elce) oppure Olea europaea sativa (ulivo), esenti da ferite, da parassiti con fusto dritto, ramifica mostreranno ad insindacabile giudizio della stazione appaltante, perfette condizioni di germogliatura e attecchimento. alberature					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	200,88	5′423,76
	BOMM I to caladia					27,00	200,00	3 123,70
134 01.A04.008.0 02 23/11/2014	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo per fognature	450,00	0,50		1,500	337,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					337,50	5,06	1′707,75
47-	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi							
mer 29/12/2011	discontinui. Come sopra ma per tubazioni Ø 125 tubazioni acque nere tubazioni acque bianche					88,40 44,10		
	SOMMANO m					132,50	17,74	2′350,55
49- mer	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Come sopra ma per tubazioni Ø 160							
29/12/2011	tubazioni acque nere					30,25		
	SOMMANO m					30,25	21,09	637,97
137 01.F06.001.0 50- mer 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Come sopra ma per tubazioni Ø 180 tubazioni acque nere					10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,43	224,30
138 01.F06.001.0 51- mer	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Come sopra ma per tubazioni Ø 200							
26/07/2012	tubazioni acque bianche					233,00		
	SOMMANO m					233,00	23,77	5′538,41
139 01.F06.001.0 52- mer	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Come sopra ma per tubazioni Ø 250							
26/07/2012	tubazioni acque bianche					10,00		
	SOMMANO m					10,00	25,11	251,10
	A RIPORTARE							1′518′699,42
	1							- , =

Num.Ord.	DEGRAMATIONE DEVIATION		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′518′699,42
140 04.E06.002.0 01- mer	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti; compresa la fondazione a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa							
29/12/2011	zanella a un petto					37,00		
	SOMMANO m					37,00	11,85	438,45
02- mer	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15 e ogni onere per la stuccatura dei giunti; compresa la fondazione a due petti 30x7-9x100 cm vibrata zanella a due petti					50,00		
29/12/2011	SOMMANO m					50,00	13,35	667,50
142 226.001.01.0 1- mer 29/12/2011	Pozzetto sifonato in prefabbricato di cemento con chiusino posto alla base dei pluviali, per il raccordo degli stessi alla fognatura, delle dimensioni di 30x30, provvisto e post orto della terra eccedente alle discariche e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. pozzetti pluviali					14,00		
29/12/2011							66.06	027.44
	SOMMANO cadauno					14,00	66,96	937,44
143 03.03.038 29/12/2011	Pozzetti per fognatura bianca della profondita`dipendente dalle quote delle tubazioni e comunque a -20 cm. rispetto al fondo fogna in uscita, realizzati con pareti di mattoni pieni lle discariche e quant'altro occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	della sez. cm. 50x50x50/70 pozzetti ispezione acque bianche					32,00		
	SOMMANO Cad.					32,00	58,26	1′864,32
	SOMM NO Cad.					32,00	30,20	1 004,32
144 03.03.007 29/12/2011	Pozzetto con sifone tipo FIRENZE con doppio tappo di ispezione delle dimensioni interne 80x40 fino a cm. 80 di profondita` eseguito sia in sede stradale che su marciapiede, da porr dente; compreso altresi' ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	C) con sifone diametro Ø125 mm. pozzetti al piede delle calate di scarico					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	83,70	837,00
	SOMMANO Cadauno					10,00	65,70	837,00
145 03.03.004 29/12/2011	Pozzetti per raccordi, braghe pezzi speciali ispezioni sulla fognatura nera delle dimensioni interne e profondita' variabili , realizzati mediante: - scavo delle dimensioni oc occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte .							
	D) delle dimensioni interne di cm. 50x50 h=80/110 cm. pozzetti ispezione acque nere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	103,75	518,75
	SOMMANO Cadauno					3,00	103,73	316,73
146 04.F06.031.0 10	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					12.00		
29/12/2011	griglie ghisa					12,00	<b>20</b> 00	<b>~~</b>
	SOMMANO cad					12,00	62,98	755,76
147 04.F06.053.0 01	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)							
29/12/2011	chiusini carrabili acque bianche					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	154,77	1′547,70
	A RIPORTARE							1′526′266,34

								pag. 23
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	:	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′526′266,34
148 04.F06.053.0 01- mer 29/12/2011	Provvista e posa in opera di chiusini in cemento di forma quadrata rispondenti alle norme tecniche di settore, chiusura ermetica, coperchi con i profili perimetrali che combacino a seggiola sul pozzetto con malta cementizia, la fornitura a piè d'opera del manufatto, la successiva posa e quant'altro. chiusini non carrabili acque bianche					10,00		
	chiusini non carrabili acque nere					15,00		
	SOMMANO cad					25,00	100,44	2′511,00
149 03.03.010 29/12/2011	Pozzetto con sifone tipo FIRENZE con doppio tappo di ispezione delle dimensioni interne 80x40 fino a cm. 80 di profondita` eseguito sia in sede stradale che su marciapiede, da porr dente; compreso altresi' ogni onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
	F) con sifone diametro Ø200 mm. allaccio fognatura bianca allaccio fognatura nera					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	107,20	321,60
150 mercato- impianti2 29/12/2011	Opere di allacciamento di collettore alla fognatura esistente escluso il pozzetto da compensarsi a parte comprendenti: - la formazione di fori nel pozzetto esistente sul collet 125 a mm. 200, o l'utilizzo di pezzo speciale tipo WAVIN di diam. fino a mm. 400 con diramazione di diam. mm125 o 160:					2.00		
	allaccio fognatura bianca allaccio fognatura nera					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,88	602,64
151 STRUTT	voce a corpo opere strutturali in calcestruzzo armato. Si vedano specifiche					1,00		
16/10/2018	SOMMANO a corpo					1,00	460′483,92	460′483,92
152 01.A04.008.0 02 23/11/2014	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00		0,50		1,500	375,00		
	SOMMANO m³					375,00	5,06	1′897,50
153 272.05.003.0 3 - mer1	Provvista e Posa in opera di chiusini in ghisa forniti dalla TELECOM e chiusino in ghisa fornito da ENEL compreso ogni opera per la installazione, fissaggio ed ogni opera occorrente a) dim. 120x 120							
20/10/2009	chiusini enel e telecom					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	200,88	2′611,44
154 66.01.001.01 20/10/2009	Tubazioni per rete principale di adduzione gas metano , derivazioni di allaccio ai singoli fabbricati fino al vano contatori ubicato all'esterno secondo le indicazioni dei tecni ere murarie scavo e reinterro, ripresa marciapiedi e strade e quanto altro occorrente.							
	a) tubazione diametro 1 1/12 tubazioni adduzione gas da contatore					3′500,00		
	SOMMANO m					3′500,00	4,31	15 7085,00
155 65.05.001.03 29/10/2009	Tubazioni per reti principali di adduzione acqua derivazione di allaccio ai singoli fabbricati fino al vano contatore ubicato sul confine di proprietà ogni onere incluso.							
	A RIPORTARE							2′009′779,44

Name Ond			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′009′779,44
	tubazioni adduzione acqua da contatore					25,00		
	SOMMANO m					25,00	4,51	112,75
156 mer-vani contatori 17/10/2018	Voce a corpo comprendente l'esecuzione dei "gabbiotti" esterni per i contatori e quant'altro (comprese eventuali assistenze ai fornitori) per rendere l'allaccio alle utenze funzionanete e a perfetta regola d'arte					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	4′118,73	8′237,46
157 06.I01.002.0 02- MER 20/10/2009	Tubazioni per canalizzazioni per impianti telecom, enel , illuminazione pubblica etc. realizzate mediante tubazione in polipropilene autorinvenente classe L 90 CEI 2317 (VII 1978) oneri per i raccordi con i pozzetti e con eventuali corpi di fabbrica escluso lo scavo ed il rinterro (diametro mm 32). tubazioni telecom e enel					140,00		
	SOMMANO m					140,00	3,92	548,80
158 02.25.002 20/10/2009	Pozzetti per linee elettriche , telefoniche, acquedotto etc, . della profondita` dipendente dalle quote delle tubazioni, realizzati con pareti di mattoni pieni posti per piano o in ento esterno con misto granulometrico stabilizzato di cava, costipamento opere necessarie ai raccordi. dim. cm. 120x120							
	pozzetti telecom e enel					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	267,84	3′481,92
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2′022′160,37
	TOTALE euro							2′022′160,37
	Data, 30/10/2018							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							