



COMUNE DI OSINI
Provincia dell'Ogliastra
PROGETTO ARCHITETTONICO

**REALIZZAZIONE DI N.7 ALLOGGI DI E.R.P.
 NELLA ZONA B2 SULLA CIRCONVALLAZIONE
 A SUD-OVEST DELL'ABITATO**

PROGRAMMA COSTRUTTIVO DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA

D.G.R. 10/12/2002 N° 39/97 – D.G.R. 20/10/2011 N° 42/23

FABBRICATI

N° **2**

ALLOGGI

N° **7**

VANI

N° **31.96**

○ PRELIMINARE
PROGETTO ● DEFINITIVO
 ● ESECUTIVO

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. Guerino MURGIA

OGGETTO:

**COMPUTO METRICO
 ESTIMATIVO**

ALL.

C

scala

data
 DICEMBRE 2014

agg.

agg.

agg.

I COLLABORATORI

Sophos Engineering s.r.l.
 Via Aosta n° 1 - 08100 NUORO
 Tel. 0784230351 Fax 07841826563

IL COMMITTENTE



azienda regionale per l'edilizia abitativa

DISTRETTO DI NUORO
 Via Piemonte n°2 - 08100 Nuoro
 (Tel. 0784/242200 - Fax 0784/32280)

*IL RESPONSABILE
 DEL PROCEDIMENTO*

Arch. Giovanni LAROCCA CONTE



Comune di OSINI
Provincia OGLIASTRA

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: COSTRUZIONE DI N° 7 ALLOGGI di E.R.P. IN ZONA B2 SULLA CIRCONVALLAZIONE SUD OVEST DELL'ABITATO

COMMITTENTE: A.R.E.A. AZIENDA REGIONALE EDILIZIA ABITATIVA - Distretto di NUORO

Data, 26/11/2014

IL TECNICO
ING. GUERINO MURGIA

LAVORI DI COSTRUZIONE DI N° 2 FABBRICATI DI E.R.P. (22 alloggi)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001 08/07/2014	SCAVO DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, eseguito con qualsiasi mezzo sia all'asciutto che in acqua, compreso il taglio delle piante e l'estirpamento di radici, ceppaie e simili. Compr ... rio per non intralciare i lavori. ESEGUITO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ESCLUSA LA SOLA ROCCIA DA MINA. Vedi Tav. Movimento Terra sezione Fabbricati					2'038,19		
	SOMMANO mc					2'038,19	6,50	13'248,24
2 005 08/07/2014	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTI DAGLI SCAVI IN CANTIERE a cura e spese dell'impresa, O DA CAVA DI PRESTITO prelevato e trasportato da qualsiasi distanza e con q ... necessarie per ripristinare la quota prescritta e la eventuale formazione e profilatura di cassonetti stradali e simili. Vedi Tav. Movimento Terra sezione Fabbricati					328,84		
	SOMMANO mc					328,84	5,00	1'644,20
3 003 17/07/2014	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per opere di fondazione, posa di tubazioni e simili sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste di accesso, taglio d ... NSISTENZA, · COMPRESO EVENTUALE TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE E SOTTOFONDO STRADALE O ALTRO TIPO. Scavo posa tubazioni acque nere fino al pozzetto Tipologia 1 Alloggio 1 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 2 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 3 (lung.=,50+13,60) Tipologia 2 Alloggio 4 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 5 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 6 (lung.=,50+12,60) Tipologia 1 Alloggio 7 (lung.=,50+12,60) Scavo posa tubazioni acque bianche Tratto B16-B10-B9-B8 *(lung.=4,85+5,20+4,15) Tratto B17-B1-B2-B3 *(lung.=4,50+0,75+9,40+18,35)		14,100	0,400	0,800	4,51		
			14,100	0,400	0,800	4,51		
			14,100	0,400	0,800	4,51		
			4,400	0,400	0,800	1,41		
			14,100	0,400	0,800	4,51		
			14,100	0,400	0,800	4,51		
			13,100	0,400	0,800	4,19		
			13,100	0,400	0,800	4,19		
			14,200	0,600	0,800	6,82		
			33,000	0,600	0,800	15,84		
	SOMMANO mc					55,00	15,00	825,00
4 T.163 27/11/2014	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA di tubazioni, per la rinalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione con sabbione di cava non lavato. Sottofondo/Ricoprimento tubazioni acque nere fino al pozzetto Tipologia 1 Alloggio 1 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 2 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 3 (lung.=,50+13,60) Tipologia 2 Alloggio 4 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 5 (lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 6		14,100	0,400	0,200	1,13		
			14,100	0,400	0,200	1,13		
			14,100	0,400	0,200	1,13		
			4,400	0,400	0,200	0,35		
			14,100	0,400	0,200	1,13		
			14,100	0,400	0,200	1,13		
	A R I P O R T A R E					6,00		15'717,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		15'717,44
5 006 08/07/2014	(lung.=,50+12,60) Tipologia 1 Alloggio 7 (lung.=,50+12,60) Sottofondo/Ricoprimento tubazioni acque bianche Tratto B16-B10-B9-B8 *(lung.=4,85+5,20+4,15) Tratto B17-B1-B2-B3 *(lung.=4,50+0,75+9,40+18,35)		13,100	0,400	0,200	1,05		
			13,100	0,400	0,200	1,05		
			14,200	0,600	0,200	1,70		
			33,000	0,600	0,200	3,96		
	SOMMANO mc					13,76	17,80	244,93
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP -Magrone di sottofondazione Vedi Tavola 39-1 <u>Fabbricati</u> G1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8 G9 G10 G11 G12 a sottrarre G13 G14 G15		2,500 5,200 4,160 2,850 3,100 7,700 9,300 2,00 13,00 13,00 8,00 8,00 6,00 2,00 10,800	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,200 0,660 0,700 11,870 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,20 0,42 0,33 1,82 0,25 0,62 0,74 1,57 3,95 2,40 0,06 1,15 0,34 1,90 0,86		
	SOMMANO mc					16,61	80,00	1'328,80
	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP -Magrone di sottofondazione Vedi Tavola 39-1 <u>Muri di sostegno retro</u> G16 G17 G18 G19	2,00	14,500 3,200 2,200 19,400	1,400 1,400 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,100	2,03 0,90 0,31 2,72		
	SOMMANO mc					5,96	80,00	476,80
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPESS., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC. -Fondazioni Vedi Tavola 39-3 <u>Fabbricati</u> D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8	8,00	2,400 5,200 4,050 2,650 3,000 7,600 9,200	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	0,58 1,25 0,97 5,09 0,72 1,82 2,21		
	A R I P O R T A R E					12,64		17'767,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,64		17'767,97
8 007 05/09/2014	D9	2,00	9,600	0,600	0,400	4,61		
	D10	13,00	4,000	0,600	0,400	12,48		
	D11	13,00	2,510	0,600	0,400	7,83		
	D12	7,00	0,890	0,600	0,400	1,50		
	D13	3,00	11,650	0,600	0,400	8,39		
	D14		10,600	0,600	0,400	2,54		
	-Cordoli verticali di fondazione e di collegamento ai pilastri							
	E1	3,00	2,000	0,360	0,200	0,43		
	F1	2,00	0,400	0,600	2,100	1,01		
	F2	2,00	0,400	0,600	1,500	0,72		
	P19		0,600	0,600	2,100	0,76		
	-Plinti di fondazione							
	B1	8,00	1,000	1,000	0,400	3,20		
	SOMMANO mc					56,11	125,00	7'013,75
	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPES., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC.							
	Fondazioni Vedi Tavola 39-3							
	<u>Muri di sostegno retro</u>							
	D15		14,500	1,300	0,400	7,54		
	D16	2,00	3,300	1,300	0,400	3,43		
	D17		2,300	1,300	0,400	1,20		
	D18		19,400	1,300	0,400	10,09		
	SOMMANO mc					22,26	125,00	2'782,50
9 021 08/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge.							
	- TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO.							
	- CONTROLLATO IN STABILIMENTO.							
	Ferri armature Strutture di fondazione							
	Quota -3.60 m							
	Trave 12-11							
	ø 14 superiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø 14 inferiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø8 staffe (12-11)	27,00	1,920		0,395	20,48		
	Trave P25-P23							
	ø 14 superiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø 14 inferiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø8 staffe (P25-P23)	27,00	1,920		0,395	20,48		
	Trave 11-P23-P36							
	ø 14 superiore	4,00	2,940		1,208	14,21		
	ø 14 superiore	4,00	2,150		1,208	10,39		
	ø 14 inferiore	4,00	2,940		1,208	14,21		
	ø 14 inferiore	4,00	2,150		1,208	10,39		
	ø8 staffe (11-P23)	17,00	1,920		0,395	12,89		
	ø8 staffe (P23-P36)	7,00	1,920		0,395	5,31		
	Trave 12-P25							
	ø 14 superiore	4,00	2,840		1,208	13,72		
	ø 14 inferiore	4,00	2,840		1,208	13,72		
	ø8 staffe (12-P25)	21,00	1,920		0,395	15,93		
	Pilastro/Fondazione P35-P36-P37							
	Lato ANTERIORE							
	ø14 Principale *(lung.=1,50+,40)	4,00	1,900		1,208	9,18		
	ø14 Secondaria *(lung.=1,50+,4)	2,00	1,900		1,208	4,59		
	Lato POSTERIORE							
	ø14 Principale *(lung.=1,50+,40)	4,00	1,900		1,208	9,18		
	ø8 staffe	5,00	1,920		0,395	3,79		
	ø12 Ferri di Ripresa *(lung.=,90+,17)	8,00	1,070		0,888	7,60		
	A R I P O R T A R E					258,15		27'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258,15		27'564,22
	Pilastro/Fondazione P25-P26 Lato ANTERIORE ø14 Principale ø14 Secondaria Lato POSTERIORE ø14 Principale ø8 staffe ø12 Ferri di Ripresa *(par.ug.=4+4)*(lung.=,90+,17) Parziale kg	4,00 2,00 4,00 5,00 8,00	1,500 1,500 1,500 1,920 1,070		1,208 1,208 1,208 0,395 0,888	7,25 3,62 7,25 3,79 7,60	287,66	
	Quota -2.10 m Trave P36-P69 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (Sbalzo-P69) Pilastro/Fondazione P68-P69-P70 Lato ANTERIORE ø14 Principale *(lung.=2,10+,4) ø14 Secondaria *(lung.=2,10+,4) Lato POSTERIORE ø14 Principale *(lung.=2,10+,4) ø8 staffe ø12 Ferri di Ripresa *(par.ug.=4+4)*(lung.=,90+,17) Trave P17-P27-P30 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P17-P30) Pilastro/Fondazione P29-P30-P31 Lato ANTERIORE ø14 Principale *(lung.=2,10+,40) ø14 Secondaria *(lung.=2,10+,40) Lato POSTERIORE ø14 Principale *(lung.=2,10+,40) ø8 staffe ø12 Ferri di Ripresa *(par.ug.=4+4)*(lung.=,90+,17) Trave 10-4 (vedi Trave 6-7) Trave P17-11d-P19 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P17-P19) Trave 4-P19 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (4-P19) Trave P27-P25 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P27-Sbalzo) Trave 10-11d ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (10-11d) Pilastro/Fondazione P19 Lato ANTERIORE ø 14 Principale *(lung.=2,10+,40) ø 14 Secondaria *(lung.=2,10+,40) Lato POSTERIORE ø 14 Principale *(lung.=2,10+,40) ø8 staffe ø12 Ferri di Ripresa *(par.ug.=4+4)*(lung.=,90+,17) Parziale kg	4,00 4,00 49,00 4,00 2,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 24,00 4,00 2,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 43,00 4,00 4,00 21,00 4,00 4,00 14,00 4,00 4,00 17,00 4,00 2,00 4,00 10,00 8,00	5,600 5,600 1,920 2,500 2,500 2,500 1,920 1,070 2,900 2,900 1,920 2,500 2,500 2,500 1,920 1,070 5,000 5,000 1,920 2,570 2,570 1,920 1,790 1,790 1,920 2,750 2,750 1,920 2,500 2,500 2,500 2,400 1,070		1,208 1,208 1,208 0,395 0,888 1,208 1,208 1,208 0,395 0,888 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,888	27,06 27,06 37,16 12,08 6,04 12,08 6,07 7,60 14,01 14,01 18,20 12,08 6,04 12,08 6,07 7,60 56,52 24,16 24,16 32,61 12,42 12,42 15,93 8,65 8,65 10,62 13,29 13,29 12,89 12,08 6,04 12,08 9,48 7,60	518,13	
	Quota 0.00 m / +1.20 m Plinto 13 ø14 DirezioneA staffe ø14 DirezioneB staffe Parziale kg	6,00 6,00	2,800 2,800		1,208 1,208	20,29 20,29	40,58	
	Plinto 14,15,16,17,20,24,26 (Vedi Plinto 13) *(par.ug.=7,00*40,58)	284,06				284,06		
	A R I P O R T A R E					1'130,43		27'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'130,43		27'564,22
	Parziale kg					284,06		
	Trave 11-P23 (collegamento)							
	ø 16 superiore	3,00	2,470		1,578	11,69		
	ø 16 inferiore	3,00	2,470		1,578	11,69		
	ø8 staffe (11-P23)	10,00	1,000		0,395	3,95		
	Parziale kg					27,33		
	Trave 10-12d, 12-P25 (collegamento)							
	*(par.ug.=2*27,33)	54,66				54,66		
	Parziale kg					54,66		
	Trave 1-2-3							
	ø 14 superiore	4,00	4,000		1,208	19,33		
	ø 14 superiore	4,00	4,000		1,208	19,33		
	ø 14 inferiore	4,00	4,000		1,208	19,33		
	ø 14 inferiore	4,00	4,000		1,208	19,33		
	ø8 staffe (1-2)	27,00	1,920		0,395	20,48		
	ø8 staffe (2-3)	27,00	1,920		0,395	20,48		
	Parziale kg					118,28		
	Trave 6-7							
	ø 14 superiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø 14 inferiore	4,00	3,730		1,208	18,02		
	ø8 staffe (6-7)	27,00	1,920		0,395	20,48		
	Parziale kg					56,52		
	Trave 8-9 (vedi Trave 6-7)					56,52		
	Parziale kg					56,52		
	Trave P2-3d-P4-4d-P6							
	ø 14 superiore	4,00	2,860		1,208	13,82		
	ø 14 superiore	4,00	2,290		1,208	11,07		
	ø 14 superiore	4,00	5,840		1,208	28,22		
	ø 14 inferiore	4,00	5,150		1,208	24,88		
	ø 14 inferiore	4,00	5,150		1,208	24,88		
	ø8 staffe (P2-P6)	85,00	1,920		0,395	64,46		
	Parziale kg					167,33		
	Trave P10-6d-P13-7d-P15					167,33		
	Parziale kg					167,33		
	Trave P19-10d-P8							
	ø 14 superiore	4,00	5,000		1,208	24,16		
	ø 14 inferiore	4,00	5,000		1,208	24,16		
	ø8 staffe (P19-P8)	43,00	1,920		0,395	32,61		
	Parziale kg					80,93		
	Trave 1-3d							
	ø 14 superiore	4,00	2,750		1,208	13,29		
	ø 14 inferiore	4,00	2,750		1,208	13,29		
	ø8 staffe (1-3d)	17,00	1,920		0,395	12,89		
	Parziale kg					39,47		
	Trave 3-4d, 7-6d, 9-7d (vedi Trave 1-3d)							
	*(par.ug.=3*39,47)	118,41				118,41		
	Parziale kg					118,41		
	Trave 22d-22-23d-23-24d							
	ø 14 superiore	4,00	3,780		1,208	18,26		
	ø 14 superiore	4,00	3,030		1,208	14,64		
	ø 14 superiore	4,00	4,030		1,208	19,47		
	ø 14 superiore	4,00	2,780		1,208	13,43		
	ø 14 inferiore	4,00	3,780		1,208	18,26		
	ø 14 inferiore	4,00	3,030		1,208	14,64		
	ø 14 inferiore	4,00	4,030		1,208	19,47		
	ø 14 inferiore	4,00	2,780		1,208	13,43		
	ø8 staffe (22d-22)	24,00	1,920		0,395	18,20		
	ø8 staffe (22-23d)	15,00	1,920		0,395	11,38		
	ø8 staffe (23d-23)	24,00	1,920		0,395	18,20		
	A R I P O R T A R E					2'196,59		27'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'196,59		27'564,22
	ø8 staffe (23-24d)	15,00	1,920		0,395	11,38		
	Parziale kg					190,76		
	Trave 26d-25-25d-21-21d					190,76		
	Trave 18d-18-19d-19-20d					190,76		
	Parziale kg					381,52		
	Trave P78-P80							
	ø 14 superiore	4,00	5,000		1,208	24,16		
	ø 14 inferiore	4,00	5,000		1,208	24,16		
	ø8 staffe (P78-P80)	43,00	1,920		0,395	32,61		
	Parziale kg					80,93		
	Trave P76-P72-P58							
	ø 14 superiore	4,00	2,860		1,208	13,82		
	ø 14 superiore	4,00	2,290		1,208	11,07		
	ø 14 superiore	4,00	5,840		1,208	28,22		
	ø 14 inferiore	4,00	5,150		1,208	24,88		
	ø 14 inferiore	4,00	5,150		1,208	24,88		
	ø8 staffe (P76-P58)	85,00	1,920		0,395	64,46		
	Parziale kg					167,33		
	Trave P50-P53-P56					167,33		
	Trave P60-P63-P66					167,33		
	Parziale kg					334,66		
	Trave P69-P80							
	ø 14 superiore	4,00	2,690		1,208	13,00		
	ø 14 inferiore	4,00	2,690		1,208	13,00		
	ø8 staffe (Sbalzo-P80)	22,00	1,920		0,395	16,68		
	Trave P30-26d-P76-P78							
	ø 14 superiore	4,00	2,440		1,208	11,79		
	ø 14 superiore	4,00	3,360		1,208	16,24		
	ø 14 superiore	4,00	3,490		1,208	16,86		
	ø 14 inferiore	4,00	4,290		1,208	20,73		
	ø 14 inferiore	4,00	4,290		1,208	20,73		
	ø8 staffe (Sbalzo-P78)	70,00	1,920		0,395	53,09		
	Trave P19-16d-25d-P72							
	ø 14 superiore	4,00	2,810		1,208	13,58		
	ø 14 superiore	4,00	3,930		1,208	18,99		
	ø 14 superiore	4,00	4,050		1,208	19,57		
	ø 14 inferiore	4,00	5,040		1,208	24,35		
	ø 14 inferiore	4,00	5,040		1,208	24,35		
	ø8 staffe (Sbalzo-P72)	83,00	1,920		0,395	62,95		
	Parziale kg					345,91		
	Trave P8-13d-21d-P58							
	ø 14 superiore	4,00	2,810		1,208	13,58		
	ø 14 superiore	4,00	2,250		1,208	10,87		
	ø 14 superiore	4,00	5,720		1,208	27,64		
	ø 14 inferiore	4,00	5,040		1,208	24,35		
	ø 14 inferiore	4,00	5,040		1,208	24,35		
	ø8 staffe (P8-P58)	83,00	1,920		0,395	62,95		
	Parziale kg					163,74		
	Trave P6-9d-20d-P56					163,74		
	Parziale kg					163,74		
	Trave 6-P10-22d-P60							
	ø 14 superiore	4,00	2,940		1,208	14,21		
	ø 14 superiore	4,00	2,840		1,208	13,72		
	ø 14 superiore	4,00	2,400		1,208	11,60		
	ø 14 superiore	4,00	5,800		1,208	28,03		
	ø 14 inferiore	4,00	2,940		1,208	14,21		
	ø 14 inferiore	4,00	5,110		1,208	24,69		
	ø 14 inferiore	4,00	5,230		1,208	25,27		
	ø8 staffe (6-P10)	17,00	1,920		0,395	12,89		
	ø8 staffe (P10-P60)	83,00	1,920		0,395	62,95		
	Parziale kg					207,57		
	A R I P O R T A R E					4'053,37		27'564,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'053,37		27'564,22
10 008 08/07/2014	Trave 8-P13-14d-23d-P63					207,57		
	Trave 2-P4-8d-19d-P53					207,57		
	Trave P2-P15-15d-18d-24d-P50-P66							
	ø 14 superiore	4,00	3,060		1,208	14,79		
	ø 14 superiore	4,00	2,440		1,208	11,79		
	ø 14 superiore	4,00	3,490		1,208	16,86		
	ø 14 superiore	4,00	3,490		1,208	16,86		
	ø 14 inferiore	4,00	5,540		1,208	26,77		
	ø 14 inferiore	4,00	5,540		1,208	26,77		
	ø8 staffe (P2-P66)	92,00	1,920		0,395	69,77		
	Trave 1d-5-10d							
	ø 14 superiore	4,00	2,930		1,208	14,16		
	ø 14 inferiore	4,00	2,930		1,208	14,16		
	ø8 staffe (Sbalzo-5)	3,00	1,920		0,395	2,28		
	ø8 staffe (5-10d)	17,00	1,920		0,395	12,89		
	Parziale kg					642,24		
	SOMMANO kg					4'695,61	1,20	5'634,73
	Calcestruzzo a durabilita garantita per opere strutturali in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... VANI ASCENSORI ETC., SOLETTE E SIMILI, PER STRUTTURE DI FABBRICATI ED OPERE DI C.A. IN GENERE DI QUALSIASI ALTEZZA.							
	-Pareti in C.A. seminterrato Vedi Tavola 39-4							
	<u>Fabbricati Piano Fondazioni</u>							
	A1		5,200	0,360	2,100	3,93		
	A2		1,480	0,360	3,600	1,92		
	A3		2,830	0,360	3,600	3,67		
	A4		1,410	0,360	2,100	1,07		
	A5		2,120	0,360	2,100	1,60		
	A6		4,480	0,360	2,100	3,39		
	A7		1,880	0,360	2,100	1,42		
	<u>Fabbricati Piano Seminterrato</u>							
	A8		4,980	0,360	2,510	4,50		
	A9	2,00	0,640	0,360	2,510	1,16		
	A10	3,00	9,580	0,360	2,510	25,97		
	A18	4,00	9,000		2,510	90,36		
	A20	2,00	1,360		2,510	6,83		
	A19		4,240		2,510	10,64		
	A21	3,00	8,840		2,510	66,57		
	a dedurre apertura garage	7,00	2,400		2,320	-38,98		
	a dedurre apertura portoncino d'ingresso	7,00	0,980		2,250	-15,44		
	-Pilastri							
	<u>Piano Fondazioni</u>							
	C1	2,00	0,250	0,250	3,400	0,43		
	C2		0,250	0,250	1,900	0,12		
	<u>Piano Seminterrato</u>							
	C3	2,00	0,300	0,250	2,910	0,44		
	C4	12,00	0,300	0,250	2,510	2,26		
	C5	12,00	0,250	0,250	2,510	1,88		
	<u>Piano Terra</u>							
	C6	14,00	0,300	0,250	2,880	3,02		
	C7	12,00	0,250	0,250	2,340	1,76		
	<u>Piano Primo</u>							
	C8		0,300	0,250	1,240	0,09		
	Sommano positivi mc					233,03		
	Sommano negativi mc					-54,42		
	SOMMANO mc					178,61	190,00	33'935,90
11 021 08/09/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido,							
	A R I P O R T A R E							67'134,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'134,85
	... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Ferri armatura strutture in elevazione <u>Pilastrì Esterni</u> da quota -3.60 m PILASTRATA 11 Pilastro Piano di Fondazione -3.60 m ø 16 4,00 1,310 1,578 8,27 ø 16 4,00 4,380 1,578 27,65 ø 08 Staffe 23,00 1,000 0,395 9,09 ø 08 Staffe nel nodo 1,00 1,000 0,395 0,40 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 3,500 1,578 22,09 ø 08 Staffe 18,00 1,000 0,395 7,11 ø 08 Staffe nel nodo 2,00 1,000 0,395 0,79 Pilastro Piano Primo ø 16 4,00 3,240 1,578 20,45 ø 08 Staffe 20,00 1,000 0,395 7,90 Parziale kg 103,75 PILASTRATA 12 (vedi Pilastr.11) 103,75 Parziale kg 103,75 da quota -2.10 m PILASTRATA 10 Pilastro Piano di Fondazione -2.10 m ø 16 4,00 1,310 1,578 8,27 ø 16 4,00 2,880 1,578 18,18 ø 08 Staffe 14,00 1,000 0,395 5,53 ø 08 Staffe nel nodo 1,00 1,000 0,395 0,40 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 3,500 1,578 22,09 ø 08 Staffe 18,00 1,000 0,395 7,11 ø 08 Staffe nel nodo 2,00 1,000 0,395 0,79 Pilastro Piano Primo ø 16 4,00 3,240 1,578 20,45 ø 08 Staffe 20,00 1,000 0,395 7,90 Parziale kg 90,72 da quota 0.00 m / +1.20m PILASTRATA 1 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 1,310 1,578 8,27 ø 16 4,00 3,500 1,578 22,09 ø 08 Staffe 17,00 1,000 0,395 6,72 ø 08 Staffe nel nodo 2,00 1,000 0,395 0,79 Pilastro Piano Primo ø 16 4,00 3,240 1,578 20,45 ø 08 Staffe 20,00 1,000 0,395 7,90 Parziale kg 66,22 PILASTRATA 2,3,4,5,6,7,8,9 (vedi Pilastr.1) *(par.ug.=8*66,22) 529,76 Parziale kg 529,76 <u>Pilastrì Interni</u> da quota -0.40 m PILASTRATA 24 Pilastro Piano Terra ø 16 4,00 1,310 1,578 8,27 ø 16 4,00 3,900 1,578 24,62 ø 08 Staffe 20,00 1,100 0,395 8,69 ø 08 Staffe nel nodo 2,00 1,100 0,395 0,87 Pilastro Piano Primo ø 16 4,00 3,240 1,578 20,45 ø 08 Staffe 20,00 1,100 0,395 8,69 ø 08 Staffe nel nodo 2,00 1,100 0,395 0,87 Parziale kg 72,46							
	A R I P O R T A R E					966,66		67'134,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					966,66		67'134,85
	PILASTRATA 26 (Vedi Pilastr.24)					72,46		
	Parziale kg					72,46		
	da quota 0.00 m / +1.20 m							
	PILASTRATA 13							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,310		1,578	8,27		
	ø 16	4,00	3,500		1,578	22,09		
	ø 08 Staffe	18,00	1,100		0,395	7,82		
	ø 08 Staffe nel nodo	2,00	1,100		0,395	0,87		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,240		1,578	20,45		
	ø 08 Staffe	20,00	1,100		0,395	8,69		
	ø 08 Staffe nel nodo	2,00	1,100		0,395	0,87		
	Parziale kg					69,06		
	PILASTRATA 14,15,17,18,19,20,21,22,23,25 (Vedi Pilastr.13)							
	*(par.ug.=10*69,06)	690,60				690,60		
	Parziale kg					690,60		
	PILASTRATA 16							
	Pilastro Piano Terra							
	ø 16	4,00	1,310		1,578	8,27		
	ø 16	4,00	3,500		1,578	22,09		
	ø 08 Staffe	18,00	1,100		0,395	7,82		
	ø 08 Staffe nel nodo	2,00	1,100		0,395	0,87		
	Pilastro Piano Primo							
	ø 16	4,00	3,900		1,578	24,62		
	ø 08 Staffe	20,00	1,100		0,395	8,69		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,100		0,395	0,43		
	Pilastro Piano Secondo							
	ø 16	4,00	1,440		1,578	9,09		
	ø 08 Staffe	11,00	1,100		0,395	4,78		
	ø 08 Staffe nel nodo	1,00	1,100		0,395	0,43		
	Parziale kg					87,09		
	Muratura in CA							
	Parete P17-P19							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=15,15*(100/25))		60,600		0,888	53,81		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=10,14*(100/25))		40,560		0,888	36,02		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=15,15*(100/25))		60,600		0,888	53,81		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=10,14*(100/25))		40,560		0,888	36,02		
	Parete P23-P25-P27							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=20,17*(100/25))		80,680		0,888	71,64		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=14,85*(100/25))		59,400		0,888	52,75		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=20,17*(100/25))		80,680		0,888	71,64		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=14,85*(100/25))		59,400		0,888	52,75		
	Parete P1-4-P19							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,02*(100/20))		30,100		0,888	26,73		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,14*(100/20))		25,700		0,888	22,82		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=6,02*(100/20))		30,100		0,888	26,73		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,14*(100/20))		25,700		0,888	22,82		
	Parete P17-P27-P30							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=8,75*(100/20))		43,750		0,888	38,85		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,85*(100/15))		39,000		0,888	34,63		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=8,75*(100/20))		43,750		0,888	38,85		
	ø12/15 Secondaria *(lung.=5,85*(100/15))		39,000		0,888	34,63		
	Parete P23-P36-P69							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,14*(100/25))		96,560		0,888	85,75		
	ø12/25 Secondaria *(lung.=16,66*(100/25))		66,640		0,888	59,18		
	A R I P O R T A R E					2'705,30		67'134,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'705,30		67'134,85
	Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=24,14*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=16,66*(100/25)) Parete P2-P4-P6 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,90*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,90*(100/25)) Parete P17-P19-P8 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=32,17*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,90*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=32,17*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,90*(100/25)) Parete P10-P13-P15 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,91*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=9,91*(100/25)) Parete P23-P27 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=15,65*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=5,36*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=15,65*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=5,36*(100/25)) Parete P50-P53-P56 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Parete P76-P72-P58 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,08*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Parete P60-P63-P66 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,09*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=34,09*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=24,37*(100/25)) Parete P80-P78 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,61*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=12,59*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=17,61*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=12,60*(100/25)) Parete P2-P15 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Parete P6-P56 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,33*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25))							
	A R I P O R T A R E					5'644,24		67'134,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5´644,24		67´134,85	
12 008 05/09/2014	Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,33*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Parete P8-P58 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,33*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,33*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Parete P10-P60 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,30*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=33,30*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Parete P17-P27 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,20*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,20*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Parete P23-P80 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=30,50*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=30,50*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=23,83*(100/25)) Parete P50-P66 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Parete P76-P78 Lato ANTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25)) Lato POSTERIORE ø12/25 Principale [con ferri di attesa] *(lung.=4,73*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=3,38*(100/25))		133,320 95,320		0,888 0,888	118,39 84,64			
			133,320 95,320		0,888 0,888	118,39 84,64			
			133,320 95,320		0,888 0,888	118,39 84,64			
			133,200 95,320		0,888 0,888	118,28 84,64			
			133,200 95,320		0,888 0,888	118,28 84,64			
			16,800 13,520		0,888 0,888	14,92 12,01			
			16,800 13,520		0,888 0,888	14,92 12,01			
			122,000 95,320		0,888 0,888	108,34 84,64			
			122,000 95,320		0,888 0,888	108,34 84,64			
			18,920 13,520		0,888 0,888	16,80 12,01			
			18,920 13,520		0,888 0,888	16,80 12,01			
			18,920 13,520		0,888 0,888	16,80 12,01			
		Parziale kg					5´328,36		
		SOMMANO kg					7´214,23	1,20	8´657,08
		Calcestruzzo a durabilita garantita per opere strutturali in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... VANI ASCENSORI ETC., SOLETTE E SIMILI, PER STRUTTURE DI FABBRICATI ED OPERE DI C.A. IN GENERE DI QUALSIASI ALTEZZA. Muri in elevazione Vedi Tavola 39-4 <u>Muri di sostegno retro</u> A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17		5,000 4,400 4,800 4,000 3,000 18,800 4,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1,800 2,600 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	2,70 3,43 5,04 4,20 3,15 19,74 4,20		
		SOMMANO mc					42,46	190,00	8´067,40
		A R I P O R T A R E							83´859,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'859,33
13 021 08/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Ferri armatura muri di sostegno retro Vedi Tavola 14 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17	53,99 61,72 81,22 81,22 81,22 81,22 81,22	5,000 4,400 4,800 4,300 3,300 18,800 4,300			269,95 271,57 389,86 349,25 268,03 1'526,94 349,25		
	SOMMANO kg					3'424,85	1,20	4'109,82
14 011 08/07/2014	Esecuzione di DRENAGGIO dietro muri di sostegno o pareti contro terra, ecc. eseguito a mano con fornitura di scheggioni di cava di pezzatura non inferiore a mm 100, o comunque acce ... sistemati a mano, com-presa la cernita del materiale ed ogni altro onere. · CON PIETRAMI DI NATURA CALCAREA O BASALTICA Drenaggio su pareti contro terra piano seminterrato A8,A9,A10 *(lung.=4,98+,64+9,58+9,58+,64+9,58) Pareti su scalinata Parete esterna lato Nord *(H/peso=2,80/2)	2,00	35,000 9,400 9,400	0,300 0,300 0,300	2,910 2,800 1,400	30,56 15,79 3,95		
	SOMMANO mc					50,30	30,00	1'509,00
15 010 08/07/2014	Esecuzione di VESPAIO areato con fornitura di scheggioni di cava o ghiaia di pezzatura non inferiori a mm.70, accettata dalla D.L., compreso lo spandimento superiore di pietrame mi ... nicoli di ventilazione, misurato a cubatura effettiva in opera. · CON PIETRAMI O GHIAIA DI NATURA CALCAREA O BASALTICA. <u>Fabbricato 1</u> a dedurre pilastri a dedurre plinti Parziale mc <u>Fabbricato 2</u> a dedurre plinti Parziale mc Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00 2,00	4,000 0,300 4,000 4,000 1,000	8,400 0,250 3,170 4,630 1,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	10,08 -0,05 7,61 11,11 -0,60		
	Parziale mc					28,15		
	<u>Fabbricato 2</u>	4,00 4,00 4,00	4,000 4,000 1,000	3,170 4,630 1,000	0,300 0,300 0,300	15,22 22,22 -1,20		
	Parziale mc					36,24		
	Sommano positivi mc					66,24		
	Sommano negativi mc					-1,85		
	SOMMANO mc					64,39	40,00	2'575,60
16 007 08/07/2014	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPESS., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC. Massetto su vespaio <u>Fabbricato 1</u> Vedi vespaio, voce n.10 *(H/peso=0,100/,3) <u>Fabbricato 2</u> Vedi vespaio, voce n.10 *(H/peso=0,100/,3)	28,15 36,24			0,333 0,333	9,37 12,07		
	A R I P O R T A R E					21,44		92'053,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,44		92'053,75
17 022 08/07/2014	RETE ELETTROSALDATA con maglie da cm. 20x20 e filo in acciaio del diametro di mm.5. In opera compresi gli sfridi e le sovrapposizioni, le legature, i tagli, le sagomature ed ogni altro onere. Rete (Peso 1.59 Kg/mq foglio 2.25x4.00) Vedi voce n° 16 [mc 21.44] *(par.ug.=1,59/,1)	15,90				21,44	125,00	2'680,00
	SOMMANO mc							
18 024 08/07/2014	IMPERMEABILIZZAZIONE MURATURE contro l'umidità di risalita eseguita con interposizione fra muratura e fondazione di GUAINE preformate di spessore non inferiore a mm.3 in bitume mod ... , spessore mm. 0,8, peso g/mq.200 (N/mq.2) fornita e posta in opera a secco con sovrapposizioni non inferiori a cm.10. Guaina Tagliamuro su muri tipo Ytong <u>Fabbricato 1</u>		8,640	0,600		5,18		
	<u>Fabbricato 2</u>		7,640	0,600		4,58		
	SOMMANO mq	2,00	8,640	0,600		10,37	3,00	1'022,70
			7,640	0,600		4,58		
	SOMMANO mq					24,71	7,00	172,97
19 024.1 06/11/2014	IMPERMEABILIZZAZIONE MURATURE controterra eseguita con GUAINE preformate di spessore non inferiore a mm.3 in bitume modificato con elastomeri, armate con tessuto in poliestere pres ... ompresa la regolarizzazione e pulizia a fondo della superficie da trattare, l'imprimitura con idoneo primer di adesione. Impermeabilizzazione sui muri di sostegno A8,A9,A10 A8,A9,A10 parete *(lung.=(,36+4,98+1,00+9,22+,36)+(,36+9,58+1,00+9,22+,36)) A8,A9,A10 fondazione *(lung.=(,36+4,98+1,00+9,22+,36)+(,36+9,58+1,00+9,22+,36))*(H/peso=,12+,40) Pareti su scalinata *(H/peso=(1,20+4,00)/2) Fondazione *(H/peso=,12+,40) Parete esterna Nord *(H/peso=(1,20+4,00)/2) Fondazione *(H/peso=,12+,40)	2,00	36,440		2,910	106,04		
	SOMMANO mq	2,00	36,440		0,520	18,95		
			9,400		2,600	48,88		
			9,400		0,520	9,78		
			9,400		2,600	24,44		
			9,400		0,520	4,89		
	SOMMANO mq					212,98	8,00	1'703,84
20 024.2 11/11/2014	Membrana bugnata di protezione dei muri di fondazione, eseguita con membrana alveolare in polietilene ad alta densità (HDPE) speciale ad alta resistenza tipo DELTA®-MS, a protezion ... n inferiori a cm.5. Resistenza alla compressione, pari a ca. 200 kN/mq. Resistenza alla temperatura da -30°C a +80°C. Protezione guaina impermeabile con membrana bugnata Vedi voce n° 19 [mq 212.98]					212,98		
	SOMMANO mq					212,98	6,00	1'277,88
21 024.3 11/11/2014	Tubazione drenante. Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata in PE a.d. a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente, realizzata per coostrusione continu ... guarnizioni elastomeriche da posizionare sulla prima gola di corrugazione della testata del tubo da inserire nel giunto. A8,A9,A10 *(lung.=(4,98+1,00+9,22)+(9,58+1,00+9,22)) Pareti su scalinata Parete esterna lato Nord parete esterna lato Sud	2,00	35,000			35,00		
	SOMMANO m		9,400			18,80		
			9,400			9,40		
			3,000			3,00		
	SOMMANO m					66,20	7,50	496,50
	A R I P O R T A R E							99'407,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'407,64
22 E001 08/07/2014	Esecuzione di murature portanti in zone a bassa sismicità, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong Thermo, con dichiarazione di prestazione DOP e marcat ... alcolo W/(mq*K) 0.33. Potere fonoisolante parete intonacata dB 50. Resistenza a compressione media blocco N/mm ² 3.4. -Piano Seminterrato							
	<u>Fabbricato 1</u>		7,640		2,510	19,18		
			8,640		2,510	21,69		
	<u>Fabbricato 2</u>	2,00	8,640		2,510	43,37		
			7,640		2,510	19,18		
	-Piano Terra							
	<u>Fabbricato 1</u>	3,00	9,360		2,880	80,87		
			10,360		2,880	29,84		
		3,00	4,240		2,880	36,63		
	a dedurre apertura portafinestra retro	3,00	0,900		2,200	-5,94		
	a dedurre apertura portafinestra fronte	3,00	1,400		2,200	-9,24		
	<u>Fabbricato 2</u>	4,00	9,360		2,880	107,83		
			10,360		2,880	29,84		
		4,00	4,240		2,880	48,84		
	a dedurre apertura portafinestra retro	4,00	0,900		2,200	-7,92		
	a dedurre apertura portafinestra fronte	4,00	1,400		2,200	-12,32		
	Archi (vuoto per pieno)		3,180		1,340	4,26		
			2,350		1,050	2,47		
	-Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Sezione tipo 1 *(H/peso=(4,39+2,75)/2)	2,00	4,680		3,570	33,42		
	(H/peso=(3,33+2,75)/2)	3,00	1,660		3,040	15,14		
	Sezione tipo 2 *(H/peso=(2,75+3,01)/2)	2,00	0,730		2,880	4,20		
	Sezione tipo 2 *(H/peso=(4,22+2,66)/2)	2,00	4,450		3,440	30,62		
	Sezione tipo 1 *(H/peso=(4,39+2,75)/2)	2,00	4,680		3,570	33,42		
	Sezione tipo 1 *(H/peso=(4,39+2,75)/2)	2,00	4,680		3,570	33,42		
	a dedurre cordolo Fabbricato 2 (H26,H27,H28)	2,00	4,680		0,200	-1,87		
		3,00	2,740		2,820	23,18		
		3,00	1,140		3,270	11,18		
		3,00	4,240		2,820	35,87		
	a dedurre apertura portafinestra veranda	3,00	0,800		2,200	-5,28		
	a dedurre apertura finestra camera singola	3,00	1,300		1,100	-4,29		
	a dedurre apertura portafinestra camera doppia	3,00	0,900		2,200	-5,94		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Sezione tipo 5		4,650		0,460	2,14		
	Sezione tipo 5		1,720		0,960	1,65		
	Sezione tipo 5	0,50	0,530		0,760	0,20		
		4,00	2,740		2,820	30,91		
		4,00	4,240		2,820	47,83		
	a dedurre vano scala e trave tetto tipologia 2 (H39)		0,960		1,440	-1,38		
	a dedurre trave tetto tipologia 2 (H39)		3,310		0,350	-1,16		
	a dedurre pilastro tipologia 2 (C8)		0,300		1,090	-0,33		
		4,00	1,140		3,270	14,91		
	(H/peso=(3,33+2,75)/2)	4,00	1,660		3,040	20,19		
	Sezione tipo 4 *(H/peso=(2,62+4,15)/2)		4,350		3,385	14,72		
	Sezione tipo 4 *(H/peso=(4,15+2,75)/2)		3,980		3,450	13,73		
	Sezione tipo 4	0,50	0,770		0,270	0,10		
	a dedurre sezione trave tetto tipologia 2 (H39)		0,350		0,350	-0,12		
	a dedurre vuoto *(H/peso=(4,15+3,79)/2)		1,020		3,970	-4,05		
	a dedurre vuoto *(H/peso=(4,15+3,71)/2)		1,250		3,930	-4,91		
	Sezione tipo 3 *(H/peso=(2,75+4,06)/2)		3,730		3,405	12,70		
	Sezione tipo 3 *(H/peso=(4,06+4,15)/2)		1,650		4,105	6,77		
	Sezione tipo 3 *(H/peso=(4,15+2,75)/2)		3,980		3,450	13,73		
	A R I P O R T A R E					779,28		99'407,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					779,28		99'407,64
23 008 10/11/2014	a dedurre sezione trave tetto tipologia 2 (H39)		0,350		0,350	-0,12		
	Sezione tipo 2 *(H/peso=(2,75+3,01)/2)	2,00	0,730		2,880	4,20		
	Sezione tipo 2 *(H/peso=(2,66+4,22)/2)	2,00	4,450		3,440	30,62		
	Sezione tipo 1 *(H/peso=(4,39+2,75)/2)	2,00	4,680		3,570	33,42		
	a dedurre apertura finestra camera singola	4,00	1,300		1,100	-5,72		
	a dedurre apertura portafinestra veranda	4,00	0,800		2,200	-7,04		
	a dedurre apertura portafinestra camera doppia	4,00	0,900		2,200	-7,92		
			2,420		3,640	8,81		
			3,190		2,690	8,58		
			2,350		1,050	2,47		
			3,180		1,350	4,29		
	Sommano positivi mq					936,42		
	Sommano negativi mq					-85,55		
	SOMMANO mq					850,87	71,10	60'496,86
	Calcestruzzo a durabilita garantita per opere strutturali in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... VANI ASCENSORI ETC., SOLETTE E SIMILI, PER STRUTTURE DI FABBRICATI ED OPERE DI C.A. IN GENERE DI QUALSIASI ALTEZZA.							
	-Cordoli e travi solaio Vedi Tavola 39-5, 39-6, 39-7							
	<u>Piano Terra</u>							
	H1	4,00	9,000	0,330	0,200	2,38		
	H2	5,00	9,000	0,360	0,200	3,24		
	H3	7,00	4,010	0,500	0,200	2,81		
	H4	10,00	2,030	0,500	0,200	2,03		
	H5	2,00	1,000	0,330	0,200	0,13		
	H6	2,00	2,000	0,500	0,200	0,40		
	H7	7,00	4,240	0,360	0,200	2,14		
	H8	7,00	4,240	0,500	0,200	2,97		
	H9	7,00	2,810	0,500	0,200	1,97		
	H10	2,00	0,550	0,330	0,200	0,07		
	H11	3,00	2,330	0,360	0,200	0,50		
	H12	7,00	0,760	0,330	0,200	0,35		
	H13	2,00	1,290	0,330	0,200	0,17		
	H14	3,00	2,330	0,300	0,200	0,42		
	H15	3,00	0,930	0,330	0,200	0,18		
	H16	4,00	2,480	0,360	0,200	0,71		
	H17	2,00	0,500	0,360	0,200	0,07		
	H18	2,00	1,260	0,330	0,200	0,17		
	H19	4,00	2,480	0,300	0,200	0,60		
	H20		0,580	0,330	0,200	0,04		
	<u>Piano Primo</u>							
	H21	3,00	9,300	0,330	0,200	1,84		
	H22	4,00	1,000	0,330	0,200	0,26		
	H23	2,00	8,300	0,360	0,200	1,20		
	H24	2,00	9,300	0,360	0,200	1,34		
	H25	6,00	4,240	0,330	0,200	1,68		
	H26		2,270	0,300	0,200	0,14		
	H27		5,960	0,330	0,200	0,39		
	H28		1,070	0,300	0,200	0,06		
	H29		2,370	0,330	0,200	0,16		
	H30		2,960	0,360	0,200	0,21		
	H31		2,940	0,330	0,200	0,19		
	H32		0,730	0,300	0,200	0,04		
	H33		4,040	0,360	0,200	0,29		
	H34		5,260	0,330	0,200	0,35		
	H35		0,300	0,300	0,200	0,02		
	H36		2,420	0,330	0,200	0,16		
	H37		3,190	0,330	0,200	0,21		
	H38		3,310	0,370	0,200	0,24		
	H39'		3,640	0,350	0,350	0,45		
	H39" *(H/peso=(,35+,22)/2)		0,960	0,350	0,285	0,10		
	H39'''		0,300	0,350	0,350	0,04		
	H40		4,600	0,600	0,200	0,55		
	<u>Copertura</u>							
	A R I P O R T A R E					31,27		159'904,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,27		159'904,50
	I1	4,00	5,240	0,630	0,200	2,64		
	I2'	6,00	5,240	0,300	0,200	1,89		
	I2"	8,00	0,500	0,300	0,350	0,42		
	I2'''	4,00	4,180	0,300	0,530	2,66		
	I2''''	0,50	0,700	0,490	0,300	0,05		
	I2'''''		1,010	0,460	0,300	0,14		
	I3	4,00	0,530	0,300	0,200	0,13		
	I4	7,00	4,270	0,670	0,200	4,01		
	I5	4,00	5,240	0,360	0,200	1,51		
	I6	4,00	4,240	0,670	0,200	2,27		
	I7		2,690	0,630	0,200	0,34		
	I8		2,540	0,340	0,200	0,17		
	I9		3,860	0,340	0,200	0,26		
	I10		1,410	0,630	0,200	0,18		
	I11		2,010	0,610	0,200	0,25		
	I12		4,930	0,610	0,200	0,60		
	I13		3,180	0,630	0,200	0,40		
	I14		1,330	0,360	0,200	0,10		
	I15		1,080	0,360	0,200	0,08		
	I16		3,810	0,630	0,200	0,48		
	I17		2,150	0,670	0,200	0,29		
	I18		3,230	0,670	0,200	0,43		
	I19		4,000	0,670	0,200	0,54		
	I20	2,00	4,300	0,670	0,200	1,15		
	-Cordoli laterali copertura Vedi tavola 39-2							
	<u>Piano Primo</u>							
	Fabbricato 2 Tipologia 2 *(lung.=1,28+4,80+0,25)		6,330	0,100	0,100	0,06		
	<u>Copertura</u>							
	Fabbricato 1 *(lung.=9,8+5,4+5,4+5,4+5,4+2,45+1,31+5,1+4,85+9,45+9,7)		55,460	0,100	0,100	0,55		
	Fabbricato 2 *(lung.=6,46+2,37+2,97+5,6+5,4+5,4+5,4+5,4+9,8+2,72+4,42+9,7+4,05+9,45+9,7)		80,040	0,100	0,100	0,80		
	-Scale							
	<u>Piano Seminterrato</u>							
	(par.ug.=7*13)*(H/peso=(,36+,20)/2)	91,00	0,270	0,900	0,280	6,19		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(,36+,20)/2)	14,00	0,450	0,900	0,280	1,59		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(,36+,20)/2)	14,00	0,320	1,270	0,280	1,59		
	<u>Piano Terra</u>							
	(par.ug.=7*14)*(H/peso=(,36+,20)/2)	98,00	0,270	0,900	0,280	6,67		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(,36+,20)/2)	14,00	0,450	0,900	0,280	1,59		
	(par.ug.=7*2)*(H/peso=(,36+,20)/2)	14,00	0,320	1,270	0,280	1,59		
	SOMMANO mc					72,89	190,00	13'849,10
24 021 08/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad adherenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Strutture orizzontali o inclinate							
	<u>Piano Terra</u>							
	Travi Esterne							
	Trave 1-2-3							
	ø 16 superiore	3,00	4,000		1,578	18,94		
	ø 16 superiore	3,00	4,000		1,578	18,94		
	ø 16 inferiore	3,00	4,000		1,578	18,94		
	ø 16 inferiore	3,00	4,000		1,578	18,94		
	ø8 staffe (1-2)	16,00	1,000		0,395	6,32		
	ø8 staffe (2-3)	16,00	1,000		0,395	6,32		
	Parziale kg					88,40		
	Trave 10-4-5 (Vedi Trave 1-2-3)					88,40		
	Parziale kg					88,40		
	Trave 6-7							
	ø 16 superiore	3,00	3,510		1,578	16,62		
	ø 16 inferiore	3,00	3,510		1,578	16,62		
	ø8 staffe (6-7)	16,00	1,000		0,395	6,32		
	A R I P O R T A R E					216,36		173'753,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,36		173'753,60
	Parziale kg					39,56		
	Trave 8-9 , 12-11 (Vedi Trave 6-7) *(par.ug.=2*39,56)	79,12				79,12		
	Parziale kg					79,12		
	Trave 1-3c							
	ø 16 superiore	3,00	2,530		1,578	11,98		
	ø 16 inferiore	3,00	2,530		1,578	11,98		
	ø8 staffe (1-3c)	15,00	1,400		0,395	8,30		
	Parziale kg					32,26		
	Trave 3-4c, 5-18c, 7-P12, 9-9c, 10-19c, 12-32c, 2-P4, 4-P19, 6-P10, 8-P13, 11-P23 (Vedi Trave 1-3c) *(par.ug.=11*32,26)	354,86				354,86		
	Parziale kg					354,86		
	Travi Interne							
	Trave 13-33c-34c-35c-14							
	ø 16 superiore	3,00	4,510		1,578	21,35		
	ø 16 superiore	3,00	4,510		1,578	21,35		
	ø 16 inferiore	3,00	4,360		1,578	20,64		
	ø 16 inferiore	3,00	4,360		1,578	20,64		
	ø8 staffe (13-34c)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	ø8 staffe (34c-14)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	Parziale kg					111,64		
	Trave 20-65c-53c-50c-15 (Vedi Trave 13-33c-34c-35c-14)					111,64		
	Parziale kg					111,64		
	Trave P44-22-P45-23-68c							
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø8 staffe (P44-22)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (22-P45)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	ø8 staffe (P45-23)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (23-68c)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					133,66		
	Trave P40-18-51c-19-52c							
	ø 16 superiore	3,00	3,320		1,578	15,72		
	ø 16 superiore	3,00	4,700		1,578	22,25		
	ø 16 superiore	3,00	3,320		1,578	15,72		
	ø 16 inferiore	3,00	3,110		1,578	14,72		
	ø 16 inferiore	3,00	6,000		1,578	28,40		
	ø 16 inferiore	3,00	3,110		1,578	14,72		
	ø8 staffe (P40-18)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	ø8 staffe (18-51c)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (51c-19)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (19-52c)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					148,03		
	Trave 75c-25-73c-21-67c (Vedi Trave P40-18-51c-19-52c)					148,03		
	Parziale kg					148,03		
	Trave 82c-26-81c							
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø8 staffe (82c-26)	21,00	1,400		0,395	11,61		
	ø8 staffe (26-81c)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					67,38		
	Trave 76c-74c-24							
	ø 16 superiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	ø 16 inferiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	ø8 staffe (76c-24)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	Parziale kg					50,19		
	A R I P O R T A R E					1'453,17		173'753,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'453,17		173'753,60
	Trave 46c-47c-16, 48c-49c-17 (Vedi Trave 76c-74c-24) *(par.ug.=2*50,19)	100,38				100,38		
	Parziale kg					100,38		
	Trave 5c-14 ø 16 superiore	5,00	4,540		1,578	35,82		
	ø 16 inferiore	5,00	4,540		1,578	35,82		
	ø8 staffe (5c-14)	30,00	1,400		0,395	16,59		
	Parziale kg					88,23		
	Trave 2c-13 , 17c-15, 7c-16, 10c-17, 20c-20, 31c-24 (Vedi Trave 5c-14) *(par.ug.=6*88,23)	529,38				529,38		
	Parziale kg					529,38		
	Trave 33c-41c-18 ø 16 superiore	3,00	1,840		1,578	8,71		
	ø 16 inferiore	3,00	1,840		1,578	8,71		
	ø8 staffe (33c-18)	7,00	1,000		0,395	2,77		
	Parziale kg					20,19		
	Trave 35c-42c-19 , 50c-66c-21, 47c-55c-22, 49c-59c-23, 65c-69c-25, 74c-80c-26 (Vedi Trave 33c-41c-18) *(par.ug.=6*20,19)	121,14				121,14		
	Parziale kg					121,14		
	Trave 14c-15c-9d ø 14 superiore	2,00	1,900		1,208	4,59		
	ø 14 inferiore	2,00	1,900		1,208	4,59		
	ø8 staffe (Sbalzo-9d)	6,00	0,920		0,395	2,18		
	Parziale kg					11,36		
	Trave 27c-25c-13d , 21c-22c-14d, 23c-24c-15d, P15-12c-13c, P27-29c-28c, 37c-36c-17d (Vedi Trave 14c-15c-9d) *(par.ug.=6*11,36)	68,16				68,16		
	Parziale kg					68,16		
	Scale Alloggio 1 Rampa, cordolo ø 14 superiore	6,00	4,650		1,208	33,70		
	ø 14 inferiore	6,00	4,750		1,208	34,43		
	ø8 staffe rampa	13,00	2,200		0,395	11,30		
	ø8 staffe cordolo inferiore	6,00	1,800		0,395	4,27		
	ø 14 cordolo inferiore *(par.ug.=4+4)	8,00	0,900		1,208	8,70		
	ø 16 da incassare *(par.ug.=2+2)	4,00	1,500		1,578	9,47		
	ø 14 angolo rampa *(par.ug.=6+6)	12,00	2,200		1,208	31,89		
	ø8 staffe incassate	5,00	1,080		0,395	2,13		
	ø 16 da incassare *(par.ug.=2+2)	4,00	1,200		1,578	7,57		
	ø 14 angolo rampa *(par.ug.=6+6)	12,00	2,200		1,208	31,89		
	ø 14 superiore	6,00	2,950		1,208	21,38		
	ø 14 inferiore	6,00	2,950		1,208	21,38		
	ø8 staffe rampa	3,00	2,200		0,395	2,61		
	Parziale kg					220,72		
	Scale Alloggio 2,3,4,5,6,7 *(par.ug.=6*220,72)	1324,32				1'324,32		
	Parziale kg					1'324,32		
	Cordoli Interni Cordolo Muro P19-P72 ø 16 Superiore *(lung.=6,00+3,85+,20)	2,00	10,050		1,578	31,72		
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+3,85+,2)	2,00	10,050		1,578	31,72		
	ø 08 Staffe	36,00	1,160		0,395	16,50		
	Parziale kg					79,94		
	Cordolo Muro P13-P63 , P4-P53 (Vedi Cordolo p19-P72) *(par.ug.=2*79,94)	159,88				159,88		
	Parziale kg					159,88		
	Cordolo Muro P27-P76							
	A R I P O R T A R E					4'176,87		173'753,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'176,87		173'753,60
25 021 09/09/2014	ø 16 Superiore *(lung.=6,00+2,85+,2)	2,00	9,050		1,578	28,56	1,20	5'184,52
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+2,85+,20)	2,00	9,050		1,578	28,56		
	ø 08 Staffe	32,00	1,160		0,395	14,66		
	Parziale kg					71,78		
	Cordolo Muro P15-P50 (Vedi Cordolo P27-P76)					71,78		
	Parziale kg					71,78		
	SOMMANO kg					4'320,43		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge.							
	- TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO.							
	- CONTROLLATO IN STABILIMENTO.							
	Strutture orizzontali o inclinate							
	Piano Primo							
	Travi Interne							
	Trave P44-22-P45-23-54b							
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø8 staffe (P44-22)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (22-P45)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	ø8 staffe (P45-23)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (23-54b)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					133,66		
	Trave 13-23b-24b-25b-14							
	ø 16 superiore	3,00	4,510		1,578	21,35		
	ø 16 superiore	3,00	4,510		1,578	21,35		
	ø 16 inferiore	3,00	4,360		1,578	20,64		
	ø 16 inferiore	3,00	4,360		1,578	20,64		
	ø8 staffe (13-24b)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	ø8 staffe (24b-14)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	Parziale kg					111,64		
	Trave 20-52b-42b-38b-15 (Vedi Trave 13-23b-24b-25b-14)					111,64		
	Parziale kg					111,64		
	Trave P40-18-40b-19-41b							
	ø 16 superiore	3,00	3,320		1,578	15,72		
	ø 16 superiore	3,00	4,700		1,578	22,25		
	ø 16 superiore	3,00	3,320		1,578	15,72		
	ø 16 inferiore	3,00	3,110		1,578	14,72		
	ø 16 inferiore	3,00	6,000		1,578	28,40		
	ø 16 inferiore	3,00	3,110		1,578	14,72		
	ø8 staffe (P40-18)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	ø8 staffe (18-40b)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (40b-19)	20,00	1,400		0,395	11,06		
	ø8 staffe (19-41b)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					148,03		
	Trave P46-25-59b-21-P43 (Vedi Trave P40-18-40b-19-41b)					148,03		
	Parziale kg					148,03		
	Trave 74b-26-69b							
	ø 16 superiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø 16 inferiore	3,00	5,130		1,578	24,29		
	ø8 staffe (74b-26)	21,00	1,400		0,395	11,61		
	ø8 staffe (26-69b)	13,00	1,400		0,395	7,19		
	Parziale kg					67,38		
	Trave 64b-60b-24							
	ø 16 superiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	ø 16 inferiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	A R I P O R T A R E					756,74		178'938,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					756,74		178'938,12
	ø8 staffe (64b-24)	25,00	1,400		0,395	13,83		
	Parziale kg					50,19		
	Trave 34b-35b-17 (Vedi Trave 64b-60b-24)					50,19		
	Parziale kg					50,19		
	Trave P38-36b-16							
	ø 16 superiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	ø 16 inferiore	3,00	3,840		1,578	18,18		
	ø8 staffe (P38-16)	18,00	1,120		0,395	7,96		
	Parziale kg					44,32		
	Trave 1b-11b-13							
	ø 16 superiore	5,00	4,540		1,578	35,82		
	ø 16 inferiore	5,00	4,540		1,578	35,82		
	ø8 staffe (1b-13)	30,00	1,400		0,395	16,59		
	Parziale kg					88,23		
	*(par.ug.=5*88,23)	441,15				441,15		
	Parziale kg					441,15		
	Trave P21-P22							
	ø 16 superiore	3,00	4,090		1,578	19,36		
	ø 16 inferiore	3,00	4,090		1,578	19,36		
	ø8 staffe (P21-P22)	17,00	1,000		0,395	6,72		
	Trave P47-P48							
	ø 16 superiore	3,00	3,310		1,578	15,67		
	ø 16 inferiore	3,00	3,310		1,578	15,67		
	ø8 staffe (P47-P48)	15,00	1,000		0,395	5,93		
	Parziale kg					82,71		
	Trave 23b-30b-18							
	ø 16 superiore	3,00	1,840		1,578	8,71		
	ø 16 inferiore	3,00	1,840		1,578	8,71		
	ø8 staffe (23b-18)	7,00	1,000		0,395	2,77		
	Parziale kg					20,19		
	Trave 25b-31b-19 , 38b-53b-21, 35b-47b-23, 52b-55b-25, 60b-68b-26, 36b-44b-22 (Vedi Trave 23b-30b-18)							
	*(par.ug.=6*20,19)	121,14				121,14		
	Parziale kg					121,14		
	Trave 22b-26b							
	ø 16 superiore	3,00	1,900		1,578	8,99		
	ø 16 inferiore	3,00	1,900		1,578	8,99		
	ø8 staffe (22b-26b)	6,00	1,000		0,395	2,37		
	Parziale kg					20,35		
	Trave 12b-13b , 10b-11b, 37b-39b, 16b-20b, 17b-18b (Vedi Trave 22b-26b)							
	*(par.ug.=5*20,35)	101,75				101,75		
	Parziale kg					101,75		
	Scale Alloggio 1							
	Rampa, cordolo							
	ø 14 superiore	6,00	5,800		1,208	42,04		
	ø 14 inferiore *(lung.=6,00+,90)	6,00	6,900		1,208	50,01		
	ø8 staffe rampa	15,00	2,200		0,395	13,04		
	ø 14 staffe cordolo inferiore	6,00	2,420		1,208	17,54		
	ø 14 cordolo inferiore *(par.ug.=8+8)	16,00	1,500		1,208	28,99		
	ø 16 da incassare *(par.ug.=2+2)	4,00	1,500		1,578	9,47		
	ø 14 angolo rampa *(par.ug.=6+6)	12,00	2,200		1,208	31,89		
	ø8 staffe incassate	5,00	1,080		0,395	2,13		
	ø 16 da incassare *(par.ug.=2+2)	4,00	1,200		1,578	7,57		
	ø 14 angolo rampa *(par.ug.=6+6)	12,00	2,200		1,208	31,89		
	ø 14 superiore	6,00	2,950		1,208	21,38		
	ø 14 inferiore	6,00	2,950		1,208	21,38		
	ø8 staffe rampa	3,00	2,200		0,395	2,61		
	A R I P O R T A R E					2'020,54		178'938,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'020,54		178'938,12
	Parziale kg					279,94		
	Scale Alloggio 2,3,4,5,6,7 *(par.ug.=6*279,94)	1679,64						
	Parziale kg					1'679,64		
	Cordoli Interni e Esterni					1'679,64		
	Cordolo Muro P81-P79							
	ø 16 Superiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 16 Inferiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 08 Staffe	18,00	1,120		0,395	7,96		
	Parziale kg					40,16		
	Cordolo Muro P24-P28 (Vedi Cordolo P81-P79)					40,16		
	Parziale kg					40,16		
	Cordolo Muro P77-P73-P59							
	ø 16 Superiore *(lung.=6,00+4,00+,20)	2,00	10,200		1,578	32,19		
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+4,00+,20)	2,00	10,200		1,578	32,19		
	ø 08 Staffe	36,00	1,120		0,395	15,93		
	Parziale kg					80,31		
	Cordolo Muro P18-P20-P9, P61-P64-P67, P11-P14-P16, P51-P54-P57, P3-P5-P7 (Vedi Cordolo P77-P73-P59)							
	*(par.ug.=5*80,31)	401,55				401,55		
	Parziale kg					401,55		
	Cordolo Muro P20-P73							
	ø 16 Superiore *(lung.=6,00+3,80+,20)	2,00	10,000		1,578	31,56		
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+3,80+,20)	2,00	10,000		1,578	31,56		
	ø 08 Staffe	37,00	1,120		0,395	16,37		
	Parziale kg					79,49		
	Cordolo Muro P5-P54, P7-P57, P14-P64, P11-P61, P9-P59 (quota1), P9-P59(quota2), P24-P81 (Vedi Cordolo P20-P73)							
	*(par.ug.=7*79,49)	556,43				556,43		
	Parziale kg					556,43		
	Cordolo Muro P18-P28-P77-P79							
	ø 16 Superiore *(lung.=6,00+4,80+,20)	2,00	11,000		1,578	34,72		
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+4,80+,20)	2,00	11,000		1,578	34,72		
	ø 08 Staffe	40,00	1,120		0,395	17,70		
	Parziale kg					87,14		
	Cordolo Muro P3-P16-P51-P67 (Vedi Cordolo P18-P28-P77-P79)					87,14		
	Parziale kg					87,14		
	Architravi Infissi							
	Architrave PF1 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	2,180		0,888	3,87		
	ø12 Inferiore	2,00	2,180		0,888	3,87		
	ø8 Staffe	8,00	1,060		0,395	3,35		
	Parziale kg					11,09		
	Architrave PF1 Alloggio 2,3,4,5,6,7							
	*(par.ug.=6*11,09)	66,54				66,54		
	Parziale kg					66,54		
	Architrave PF2 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	1,680		0,888	2,98		
	ø12 Inferiore	2,00	1,680		0,888	2,98		
	ø8 Staffe	6,00	1,060		0,395	2,51		
	Parziale kg					8,47		
	Architrave PF2 Alloggio 2,3,4,5,6,7							
	*(par.ug.=6*8,47)	50,82				50,82		
	Parziale kg					50,82		
	Architrave F1 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	1,480		0,888	2,63		
	ø12 Inferiore	2,00	1,480		0,888	2,63		
	A R I P O R T A R E					5'214,74		178'938,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'214,74		178'938,12
26 021 09/09/2014	ø8 Staffe	5,00	1,060		0,395	2,09		
	Parziale kg					7,35		
	Architrave F1 Alloggio 2,3,4,6,7 *(par.ug.=6*7,35)	44,10				44,10		
	Parziale kg					44,10		
	SOMMANO kg					5'260,93	1,20	6'313,12
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Strutture orizzontali o inclinate <u>Piano Copertura</u> Trave Tetto Tipologia 2 Trave P38-16-1a ø 16 superiore 3,00 5,130 1,578 24,29 ø 16 inferiore 3,00 5,130 1,578 24,29 ø8 staffe (P38-16) 18,00 1,440 0,395 10,24 ø8 staffe (16-1a) 7,00 1,330 0,395 3,68 Parziale kg 62,50 Copertura Trave P81-P82-P79 ø 16 Superiore *(lung.=4,90+,20) 2,00 5,100 1,578 16,10 ø 16 Inferiore *(lung.=4,90+,20) 2,00 5,100 1,578 16,10 ø 8 Superiore *(lung.=5,25+,20) 5,450 0,395 2,15 ø 8 Inferiore *(lung.=5,25+,20) 5,450 0,395 2,15 ø 8 Staffe (P81-P82) 14,00 1,700 0,395 9,40 ø 8 Staffe (P82-P79) 14,00 1,700 0,395 9,40 Parziale kg 55,30 Trave P77-P71-P74-P59 ø 16 Superiore *(lung.=6,00+4,00+,20) 2,00 10,200 1,578 32,19 ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+4,00+,20) 2,00 10,200 1,578 32,19 ø 8 Superiore *(lung.=6,00+4,35+,20) 10,550 0,395 4,17 ø 8 Inferiore *(lung.=6,00+4,35+,20) 10,550 0,395 4,17 ø 8 Staffe (P77-P71) 14,00 1,700 0,395 9,40 ø 8 Staffe (P71-P74) 20,00 1,700 0,395 13,43 ø 8 Staffe (P74-P59) 15,00 1,700 0,395 10,07 Parziale kg 105,62 Trave P61-P62-P65-P67 (Vedi Trave P77-P71-P74-P59) Trave P51-P52-P55-P57 (Vedi Trave P77-P71-P74-P59) Parziale kg 105,62 211,24 Trave P47-P48 ø 16 Superiore *(lung.=3,15+,20) 2,00 3,350 1,578 10,57 ø 16 Inferiore *(lung.=3,15+,20) 2,00 3,350 1,578 10,57 ø 8 Superiore *(lung.=3,45+,20) 3,650 0,395 1,44 ø 8 Inferiore *(lung.=3,45+,20) 3,650 0,395 1,44 ø 8 Staffe 14,00 1,700 0,395 9,40 Trave P21-P22 ø 16 Superiore *(lung.=3,90+,20) 2,00 4,100 1,578 12,94 ø 16 Inferiore *(lung.=3,90+,20) 2,00 4,100 1,578 12,94 ø 8 Superiore *(lung.=4,55+,20) 4,750 0,395 1,88 ø 8 Inferiore *(lung.=4,55+,20) 4,750 0,395 1,88 ø 8 Staffe 18,00 1,700 0,395 12,09 Trave P38-2a ø 16 Superiore *(lung.=4,90+,20) 2,00 5,100 1,578 16,10 ø 16 Inferiore *(lung.=4,90+,20) 2,00 5,100 1,578 16,10 ø 8 Superiore *(lung.=4,90+,20) 5,100 0,395 2,01 ø 8 Inferiore *(lung.=4,90+,20) 5,100 0,395 2,01 ø 8 Staffe 19,00 1,700 0,395 12,76 Trave P24-P28							
	A R I P O R T A R E					558,79		185'251,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					558,79		185'251,24
	ø 16 Superiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 16 Inferiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 8 Superiore *(lung.=5,25+,20)		5,450		0,395	2,15		
	ø 8 Inferiore *(lung.=5,25+,20)		5,450		0,395	2,15		
	ø 08 Staffe	21,00	1,700		0,395	14,10		
	Trave P14-P16							
	ø 16 Superiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 16 Inferiore *(lung.=4,90+,20)	2,00	5,100		1,578	16,10		
	ø 8 Superiore *(lung.=4,90+,20)		5,100		0,395	2,01		
	ø 8 Inferiore *(lung.=4,90+,20)		5,100		0,395	2,01		
	ø 08 Staffe	20,00	1,700		0,395	13,43		
	Parziale kg					224,38		
	Trave P18-P20-P9							
	ø 16 Superiore *(lung.=6,00+4,00+,20)	2,00	10,200		1,578	32,19		
	ø 16 Inferiore *(lung.=6,00+4,00+,20)	2,00	10,200		1,578	32,19		
	ø 8 Superiore *(lung.=6,00+4,35+,20)		10,550		0,395	4,17		
	ø 8 Inferiore *(lung.=6,00+4,35+,20)		10,550		0,395	4,17		
	ø 08 Staffe	39,00	1,700		0,395	26,19		
	Parziale kg					98,91		
	Trave P3-P5-P7 (Vedi Trave P18-P20-P9)					98,91		
	Parziale kg					98,91		
	Trave P24-P49-P81 (Sez.Tipo 1 est.)							
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 8 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)		11,200		0,395	4,42		
	ø 8 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)		11,200		0,395	4,42		
	ø 08 Staffe	42,00	1,700		0,395	28,20		
	Parziale kg					107,74		
	Trave P7-P34-P57 (Vedi Trave P24-P49-P81)					107,74		
	Parziale kg					107,74		
	Trave P18-P28-P41-P46-P77-P79 (Sez.Tipo 2)							
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 08 Staffe	42,00	1,160		0,395	19,24		
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 08 Staffe	42,00	1,160		0,395	19,24		
	Parziale kg					179,88		
	Trave P3-P16-P32-P40-P51-P67 (Vedi Trave P18-P28-P41-P46-P77-P79)					179,88		
	Parziale kg					179,88		
	Trave P20-P42-P73 (Sez.Tipo 1 int.)							
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 08 Staffe	42,00	1,160		0,395	19,24		
	Parziale kg					89,94		
	Trave P5-P33-P54 (Vedi Trave P20-P42-P73)					89,94		
	Parziale kg					89,94		
	Trave P14-P39-P64 (Sez.Tipo 3)							
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 08 Staffe	42,00	1,160		0,395	19,24		
	ø 16 Superiore *(lung.=1,75+,50+,20)	2,00	2,450		1,578	7,73		
	ø 16 Inferiore *(lung.=1,75+,50+,20)	2,00	2,450		1,578	7,73		
	ø 08 Staffe	7,00	1,160		0,395	3,21		
	Parziale kg					108,61		
	Trave P9-P21-P43-P47-P59 (Sez.Tipo 5)							
	ø 16 Superiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 16 Inferiore *(lung.=5,25+5,75+,20)	2,00	11,200		1,578	35,35		
	ø 8 Superiore *(lung.=2,69+1,41+,20)		4,300		0,395	1,70		
	A R I P O R T A R E					1'792,99		185'251,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'792,99		185'251,24
27 020 08/07/2014	ø 8 Inferiore *(lung.=2,69+1,41+,20)		4,300		0,395	1,70		
	ø 08 Staffe	16,00	1,160		0,395	7,33		
	ø 08 Staffe	26,00	1,700		0,395	17,46		
	ø 16 Superiore *(lung.=2,00+,50+,20+4,95)	2,00	7,650		1,578	24,14		
	ø 16 Inferiore *(lung.=2,00+,50+,20+4,95)	2,00	7,650		1,578	24,14		
	ø 8 Superiore *(lung.=2,00+,50+,20+4,95)		7,650		0,395	3,02		
	ø 8 Inferiore *(lung.=2,00+,50+,20+4,95)		7,650		0,395	3,02		
	ø 08 Staffe	28,00	1,700		0,395	18,80		
	Parziale kg					172,01		
	Architravi Infissi							
	Architrave PF2 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	1,680		0,888	2,98		
	ø12 Inferiore	2,00	1,680		0,888	2,98		
	ø8 Staffe	6,00	1,060		0,395	2,51		
	Parziale kg					8,47		
	Architrave PF2 Alloggio 2,3,4,5,6,7							
	*(par.ug.=6*8,47)	50,82				50,82		
	Parziale kg					50,82		
	Architrave PF3 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	1,580		0,888	2,81		
	ø12 Inferiore	2,00	1,580		0,888	2,81		
	ø8 Staffe	6,00	1,060		0,395	2,51		
	Parziale kg					8,13		
	Architrave PF3 Alloggio 2,3,4,5,6,7							
	*(par.ug.=6*8,13)	48,78				48,78		
	Parziale kg					48,78		
	Architrave F2 Alloggio 1							
	ø12 Superiore	2,00	1,880		0,888	3,34		
	ø12 Inferiore	2,00	1,880		0,888	3,34		
	ø8 Staffe	7,00	1,060		0,395	2,93		
	Parziale kg					9,61		
	Architrave F2 Alloggio 2,3,4,5,6,7							
	*(par.ug.=6*9,61)	57,66				57,66		
	Parziale kg					57,66		
	Architrave F3 Alloggio 4							
	ø12 Superiore	2,00	1,380		0,888	2,45		
	ø12 Inferiore	2,00	1,380		0,888	2,45		
	ø8 Staffe	6,00	1,060		0,395	2,51		
	Parziale kg					7,41		
	SOMMANO kg					2'083,48	1,20	2'500,18
	SOLAIO dello spessore di cm 16+4, calcolato per un sovraccarico							
	ACCIDENTALE di 200 kg/mq ed un sovraccarico permanente di 250							
	kg/mq più peso proprio, realizzato con travetti prefab ... alle risultanze							
	dei calcoli statici e dei relativi elaborati grafici. PER LUCI FINO A m							
	5.00 PER SOLAI PIANI O INCLINATI							
	SOLAI PIANI							
	-Piano Terra Vedi Tavola 39-5							
	<u>Fabbricato 1</u>	3,00	4,240	3,210		40,83		
		3,00	2,790	0,920		7,70		
		3,00	2,810	3,510		29,59		
		3,00	0,930	1,320		3,68		
			2,330	1,700		3,96		
		2,00	2,480	1,700		8,43		
	<u>Fabbricato 2</u>	4,00	4,240	3,210		54,44		
		4,00	2,790	0,920		10,27		
		4,00	2,810	3,510		39,45		
		4,00	0,930	1,320		4,91		
	A R I P O R T A R E					203,26		187'751,42

COMMITTENTE: A.R.E.A. AZIENDA REGIONALE EDILIZIA ABITATIVA - Distretto di NUORO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					308,70		227'897,09
29 139.c 06/11/2014	Camera Doppia (Compreso intradosso solaio) *(lung.=(2,40+3,12)/2)	2,00	2,760	5,200		28,70		
	Disimpegno		3,060	0,900		2,75		
	Camera Singola		2,700	2,490		6,72		
			1,780	1,110		1,98		
			0,300	1,270		0,38		
	Bagno		1,400	2,300		3,22		
			0,920	1,010		0,93		
	Alloggi 5,6,7							
	Bagno	3,00	1,400	3,300		13,86		
	Camera Singola	3,00	2,700	3,600		29,16		
	Disimpegno	3,00	1,260	0,900		3,40		
	Camera Doppia	3,00	3,200	3,900		37,44		
		3,00	1,000	1,650		4,95		
	Veranda	4,00	1,100	1,300		5,72		
	SOMMANO mq					447,91	10,00	4'479,10
	COIBENTAZIONE DI SOLAIO INCLINATO ESTERNO costituita da							
	manto coibente in lastre di polistirene espanso estruso con massa							
	volumetrica non inferiore a 32 kg/mc, conduttività termica ... sore							
	minimo di cm 9 da collocare immediatamente sopra la caldana del							
	solaio da coibentare. In opera compreso ogni onere.							
	-Piano Primo							
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tetto della Tipologia 2		4,240	4,400		18,66		
			0,280	1,300		0,36		
			0,280	0,220		0,06		
	-Copertura							
	<u>Fabbricato 1</u>							
			5,000	5,140		25,70		
			4,800	5,140		24,67		
			9,600	5,140		49,34		
			9,400	5,140		48,32		
	a dedurre Fabbricato 2		6,040	0,250		-1,51		
	<u>Fabbricato 2</u>							
			4,700	5,140		24,16		
			4,900	4,400		21,56		
	(lung.=(2,73+2,98)/2)		2,855	1,890		5,40		
			4,500	5,140		23,13		
			4,100	1,640		6,72		
	(lung.=(4,32+3,68)/2)		4,000	4,790		19,16		
			9,400	5,140		48,32		
			9,600	5,140		49,34		
	Sommano positivi mq					364,90		
	Sommano negativi mq					-1,51		
	SOMMANO mq					363,39	15,00	5'450,85
30 006 15/07/2014	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI							
	DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO,							
	PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente							
	CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA							
	CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e							
	Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	Massetto sullo strato isolante della copertura							
	-Piano Primo							
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tetto della Tipologia 2		4,240	4,530	0,040	0,77		
			0,380	1,410	0,040	0,02		
			0,380	0,320	0,040			
	-Copertura							
	<u>Fabbricato 1</u>							
			5,200	5,240	0,040	1,09		
			4,900	5,240	0,040	1,03		
		6,00	0,530	0,100	0,040	0,01		
			9,500	5,240	0,040	1,99		
			9,800	5,240	0,040	2,05		
	a dedurre Fabbricato 2		6,040	0,250	0,040	-0,06		
	A R I P O R T A R E					6,90		237'827,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,90		237'827,04
	<u>Fabbricato 2</u>		4,900	5,240	0,040	1,03		
			4,900	4,500	0,040	0,88		
	(lung.=(2,72+2,98)/2)		2,850	1,990	0,040	0,23		
			4,600	5,240	0,040	0,96		
			4,000	1,750	0,040	0,28		
	(lung.=(4,52+3,88)/2)		4,200	4,890	0,040	0,82		
		6,00	0,530	0,100	0,040	0,01		
			9,500	5,240	0,040	1,99		
			9,800	5,240	0,040	2,05		
	Sommano positivi mc					15,21		
	Sommano negativi mc					-0,06		
	SOMMANO mc					15,15	80,00	1'212,00
31 025 15/07/2014	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SOLAI SOTTOTEGOLA, BALCONI, VERANDE, CANALI DI GRONDA E SIMILI con MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, ... ei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore verde o rosso naturale -Copertura Vedi voce n° 30 [mc 15.15] *(par.ug.=1/,04) -Piano Primo verande <u>Fabbricato 1</u> Veranda <u>Fabbricato 2</u> Veranda	25,00				378,75		
		3,00	1,100	1,300		4,29		
		4,00	1,100	1,300		5,72		
	SOMMANO mq					388,76	12,00	4'665,12
32 0802 - c 08/07/2014	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 Vedi voce n° 30 [mc 15.15] *(par.ug.=1/,04)	25,00				378,75		
	SOMMANO mq					378,75	33,00	12'498,75
33 E004 06/11/2014	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 Muratura Esterna Lato scalinata Fabbr.2 Lato scalinata Fabbr.2 Lato scalinata Fabbr.1 Lato scalinata Fabbr.1 Divisorio Esterno alloggi	3,00	1,730		1,100	1,90 1,95 3,46 1,40 5,71		
	SOMMANO mq					14,42	33,00	475,86
34 E003 06/11/2014	Esecuzione di murature interne non portanti dello spessore di cm 8, costituite da tavelle e blocchi lisci, di calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong, con dichiarazione di prest ... o i 4 m, tracciamenti, scarico e trasporto al piano della merce in cantiere, e quant'altro non espressamente indicato. Muratura Esterna Divisorio Esterno Alloggi	9,00	1,730		1,100	17,13		
	SOMMANO mq					17,13	23,08	395,36
	A R I P O R T A R E							257'074,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'074,13
35 E003 19/05/2011	Esecuzione di murature interne non portanti dello spessore di cm 8, costituite da tavelle e blocchi lisci, di calcestruzzo aerato autoclavato tipo Ytong, con dichiarazione di prest ... o i 4 m, tracciamenti, scarico e trasporto al piano della merce in cantiere, e quant'altro non espressamente indicato. -Piano Seminterrato Fabbricato1 Interno	3,00	1,470		2,510	11,07		
		3,00	2,160		2,510	16,26		
		3,00	0,320		2,510	2,41		
		3,00	1,680		2,510	12,65		
	a dedurre porta	3,00	0,800		2,200	-5,28		
	Fabbricato 2 Interno	4,00	1,470		2,510	14,76		
		4,00	2,160		2,510	21,69		
		4,00	0,320		2,510	3,21		
		4,00	1,680		2,510	16,87		
	a dedurre porta	4,00	0,800		2,200	-7,04		
	-Piano Terra <u>Fabbricato 1</u> Interno	3,00	3,710		2,880	32,05		
		3,00	1,470		2,880	12,70		
		3,00	1,060		2,880	9,16		
		3,00	0,120		2,880	1,04		
		3,00	1,000		2,880	8,64		
		3,00	3,010		2,880	26,01		
		3,00	2,430		2,880	21,00		
	a dedurre porta cucina	3,00	0,800		2,270	-5,45		
	a dedurre porta bagno	3,00	0,700		2,270	-4,77		
	a dedurre apertura soggiorno *(par.ug.=0,29*3)	0,87				-0,87		
		3,00	2,400		2,190	-15,77		
	<u>Fabbricato 2</u> Interno	4,00	3,710		2,880	42,74		
		4,00	1,470		2,880	16,93		
		4,00	1,060		2,880	12,21		
		4,00	0,120		2,880	1,38		
		4,00	1,000		2,880	11,52		
		4,00	3,010		2,880	34,68		
		4,00	2,430		2,880	27,99		
		4,00	2,430		2,880	27,99		
	a dedurre porta cucina	4,00	0,800		2,270	-7,26		
	a dedurre porta bagno	4,00	0,700		2,270	-6,36		
	a dedurre apertura soggiorno *(par.ug.=4*,29)	1,16				-1,16		
		4,00	2,400		2,190	-21,02		
	-Piano Primo Fabbricato 1 *(H/peso=(4,39+3,33)/2) *(H/peso=(4,39+4,28)/2) *(H/peso=(4,28+3,47)/2) (lung.=1,43+1,72)	3,00	3,020		3,860	34,97		
		3,00	0,390		4,335	5,07		
		3,00	2,330		3,875	27,09		
		3,00	2,730		4,160	34,07		
		3,00	3,150		4,270	40,35		
		3,00	0,930		3,480	9,71		
	a dedurre porta camera singola e doppia *(par.ug.=3*2)	6,00	0,800		2,270	-10,90		
	a dedurre porta bagno	3,00	0,700		2,270	-4,77		
	<u>Fabbricato 2</u> *(H/peso=(4,39+3,33)/2) *(H/peso=(4,39+4,28)/2) *(H/peso=(4,28+3,47)/2) a dedurre porta bagno a dedurre porta camera singola e doppia *(par.ug.=3*2) (lung.=1,43+1,72) Tipologia 2 *(H/peso=(3,33+4,15)/2) (H/peso=(3,71+4,15)/2) (H/peso=(4,15+3,79)/2)	3,00	3,020		3,860	34,97		
		3,00	0,390		4,335	5,07		
		3,00	2,730		4,160	34,07		
		3,00	2,330		3,875	27,09		
	a dedurre porta bagno	3,00	0,700		2,270	-4,77		
	a dedurre porta camera singola e doppia *(par.ug.=3*2)	6,00	0,800		2,270	-10,90		
		3,00	0,930		3,480	9,71		
		3,00	3,150		4,270	40,35		
			2,330		3,740	8,71		
			1,250		3,930	4,91		
			1,020		3,970	4,05		
			4,530		4,130	18,71		
			0,920		3,770	3,47		
	A R I P O R T A R E					621,01		257'074,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					621,01		257'074,13
36 031 07/11/2014	a dedurre porta bagno		0,700		2,270	-1,59		
	a dedurre porta camera singola e doppia	2,00	0,800		2,270	-3,63		
	Sommano positivi mq					727,33		
	Sommano negativi mq					-111,54		
	SOMMANO mq					615,79	23,08	14'212,43
	INTONACO DI PARETI ESTERNE SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, eseguito completamente con MALTE PREMISCELATE A BASE CEMENTIZIA di varie granulometrie per i diversi strati di applic ... ggrappante e la bagnatura delle pareti da intonacare esclusa la formazione dei ponti di servizio da compensarsi a parte.							
	Piano Seminterrato ESTERNI							
	Muretti divisori Esterni Ytong							
	Parete	9,00	1,730		1,100	17,13		
	Copertina	4,00	1,730	0,290		2,01		
	Copertina (nella tipologia 2)		1,730	0,150		0,26		
	Muretti divisori Esterni Blocchi di CLS							
	Parete *(par.ug.=3*2)	6,00	1,730		1,100	11,42		
	Copertina	3,00	1,730	0,200		1,04		
	Lato	3,00		0,200	1,100	0,66		
	Parete Scalinata Fabbr.1	2,00	1,730		2,000	6,92		
	Copertina		1,730	0,200		0,35		
	Lato			0,200	0,600	0,12		
	Parete Scalinata Fabbr.1		1,000		1,400	1,40		
	Copertina		1,000	0,200		0,20		
	Lato			0,200	1,400	0,28		
	Parete Scalinata Fabbr.2		1,730		1,100	1,90		
	Parete Lato Alloggio		1,730		0,900	1,56		
	Copertina		1,730	0,200		0,35		
	Parete Scalinata Fabbr.2		1,000		1,950	1,95		
	Copertina		1,000	0,200		0,20		
	Lato			0,200	1,950	0,39		
	SOMMANO mq					48,14	18,00	866,52
37 031 08/07/2014	INTONACO DI PARETI ESTERNE SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, eseguito completamente con MALTE PREMISCELATE A BASE CEMENTIZIA di varie granulometrie per i diversi strati di applic ... ggrappante e la bagnatura delle pareti da intonacare esclusa la formazione dei ponti di servizio da compensarsi a parte.							
	Piano Seminterrato ESTERNI							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	(lung.=9,38+4,60+1,00+9,60+9,38)		33,960		2,510	85,24		
	a dedurre apertura garage	3,00	2,300		2,200	-15,18		
	riquadratura (sup.orizz.)	3,00	2,300	0,400		2,76		
	riquadratura (sup.lat.) *(par.ug.=3*2)	6,00		0,400	2,200	5,28		
	pilastrì	18,00	0,250		2,510	11,30		
		2,00	0,250		1,410	0,71		
	veranda (sup.orizz.)		3,380	2,000		6,76		
	a dedurre sez.pilastrì	2,00	0,290	0,290		-0,17		
	veranda (sup.orizz.)		6,500	2,000		13,00		
	a dedurre sez.pilastrì	3,00	0,290	0,290		-0,25		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	(lung.=9,38+9,20+1,00+9,60+9,38)		38,560		2,510	96,79		
	a dedurre apertura garage	4,00	2,300		2,200	-20,24		
	riquadratura (sup.orizz.)	4,00	2,300	0,400		3,68		
	riquadratura (sup.lat.) *(par.ug.=4*2)	8,00		0,400	2,200	7,04		
	pilastrì	24,00	0,250		2,510	15,06		
		4,00	0,250		1,410	1,41		
	veranda (sup.orizz.)	2,00	3,380	2,000		13,52		
	a dedurre sez.pilastrì	4,00	0,290	0,290		-0,34		
	veranda (sup.orizz.)		6,500	2,000		13,00		
	a dedurre sez.pilastrì	3,00	0,290	0,290		-0,25		
	A R I P O R T A R E					239,12		272'153,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					239,12		272'153,08
	Piano Terra ESTERNI							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	(lung.=9,40+4,60+1,00+9,60+9,40+9,20+1,00+5,00)		49,200		3,080	151,54		
	veranda (sup.lat.)	4,00	2,000		0,300	2,40		
	pilastrini *(par.ug.=5*4)	20,00	0,250		2,290	11,45		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	(lung.=9,20+1,00+9,60+9,40+9,20+1,00+9,60+9,40)		58,400		3,080	179,87		
	veranda (sup. lat.)	6,00	2,000		0,300	3,60		
	archi (sup. vert.)	2,00	3,180		1,340	8,52		
	*(par.ug.=2,00*2,79)	5,58			1,340	-7,48		
	archi (sup.lat.)		4,220	0,360		1,52		
	archi (sup.vert.)	2,00	2,350		1,050	4,94		
	(par.ug.=2*1,56)	3,12				-3,12		
	archi (sup.lat.)		3,090	0,360		1,11		
	passaggio (sup.orizz.) *(lung.=(3,12+2,40)/2)		2,760	5,200		14,35		
	pilastrini *(par.ug.=4*7)	28,00	0,250		2,290	16,03		
	Tetto della Tipologia 2 *(lung.=,34+5,00+1,43)		6,770		0,400	2,71		
			5,000	0,300		1,50		
	Piano Primo ESTERNI							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	(H/peso=(2,91+4,59)/2)	2,00	4,700		3,750	35,25		
			4,600		2,910	13,39		
	(H/peso=(2,91+3,26)/2)		1,000		3,085	3,09		
			9,600		2,910	27,94		
	(H/peso=(1,71+2,10)/2)		1,080		1,905	2,06		
	(H/peso=(1,71+2,50)/2)		2,270		2,105	4,78		
	(lung.=3,50+4,40+3,10)		7,000		2,910	20,37		
	(H/peso=(2,91+3,26)/2)		1,000		3,085	3,09		
	(lung.=3,50+4,40)		3,900		2,910	11,35		
		3,00	1,100		3,410	11,25		
	(par.ug.=3*2)*(H/peso=(2,75+3,20)/2)	6,00	1,300		2,975	23,21		
	Intradosso veranda	3,00	1,100	1,400		4,62		
	<u>Fabbricato 2</u>							
			3,580		2,790	9,99		
			2,970		2,310	6,86		
			4,200		2,310	9,70		
			4,000		2,820	11,28		
			4,600		2,910	13,39		
	(H/peso=(2,91+3,26)/2)		1,000		3,085	3,09		
			9,600		2,910	27,94		
	(H/peso=(2,91+4,59)/2)	2,00	4,700		3,750	35,25		
	(lung.=3,50+4,40+3,10)		7,000		2,910	20,37		
	(H/peso=(2,91+3,26)/2)		1,000		3,085	3,09		
	(lung.=3,50+4,40+3,50)		7,400		2,910	21,53		
		4,00	1,100		3,410	15,00		
	(par.ug.=4*2)*(H/peso=(2,75+3,20)/2)	8,00	1,300		2,975	30,94		
	(H/peso=(2,91+3,74)/2)		2,370		3,325	7,88		
			2,350		3,740	8,79		
	Intradosso veranda	4,00	1,100	1,400		6,16		
	Copertura							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Fronte *(lung.=4,90+5,20+9,50+9,80)		29,400		0,400	11,76		
	Laterale	2,00	5,300		0,400	4,24		
	(lung.=5,83+5,3)	2,00	6,360		0,400	5,09		
	(lung.=2,72+1,50)		4,220		0,400	1,69		
	Intradosso *(lung.=4,90+5,20+9,50+9,80)		29,400	0,300		8,82		
		2,00	5,300	0,300		3,18		
	(lung.=2,72+1,50)		4,220	0,300		1,27		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Fronte *(lung.=4,52+2,72+9,80+9,50+9,80+4,60+4,00)		44,940		0,400	17,98		
	Laterale *(lung.=2,06+4,99+2,51+3,15+5,30+7,4)		18,750		0,400	7,50		
		2,00	5,300		0,400	4,24		
	(lung.=5,83+5,3)	2,00	6,360		0,400	5,09		
	Intradosso *(lung.=4,52+2,72+9,80+9,50+9,80+4,60+4,00)		44,940	0,300		13,48		
	(lung.=2,06+4,99+2,51+3,15)		12,710	0,300		3,81		
		2,00	5,300	0,300		3,18		
	Sommano positivi mq					1'158,08		
	Sommano negativi mq					-47,03		
	A R I P O R T A R E					1'111,05		272'153,08

COMMITTENTE: A.R.E.A. AZIENDA REGIONALE EDILIZIA ABITATIVA - Distretto di NUORO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,65		297'386,02
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=121,65*2)	243,30				243,30		
	Parziale mq					243,30		
	Fabbricato 2							
	Tipologia 2 Alloggio 4					121,65		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=121,65*3)	364,95				364,95		
	Parziale mq					486,60		
	Piano Terra INTERNI							
	Fabbricato 1							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	Bagno							
	Pareti *(lung.=4,60+1,30+3,60+1,20+1,00+1,10)		11,800		2,700	31,86		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	Volta		1,300	3,600		4,68		
			1,100	1,000		1,10		
	Cucina							
	Pareti *(lung.=3,60+2,80+3,60+1,44+1,17+1,32+1,17+1,04)		13,140		2,700	35,48		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	Volta		2,800	3,600		10,08		
			0,320	0,170		-0,05		
	Disimpegno / vano scala							
	Pareti *(lung.=,90+3,00+3,87+2,70+2,10)		12,570		2,700	33,94		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	a detrarre vano porta interna		1,400		2,100	-2,94		
	a detrarre sup.lat. scala *(H/peso=(,30+,17)/2)	27,00	0,270		0,235	-1,71		
	(lung.=2,25+,54+1,44+3,15+,90)		8,280		0,380	3,15		
	Volta		0,900	3,250		2,93		
			0,900	4,250		3,83		
	Soggiorno Pranzo							
	Pareti *(lung.=3,90+2,98+,17+,22+2,43+,10+1,03+4,20)		15,030		2,700	40,58		
	a detrarre vano porta interna		1,400		2,100	-2,94		
	Volta		2,980	3,900		11,62		
			0,220	3,730		0,82		
			1,000	1,750		1,75		
	Parziale mq					167,88		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=167,88*2)	335,76				335,76		
	Parziale mq					335,76		
	Fabbricato 2							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Bagno							
	Pareti *(lung.=4,60+1,30+3,60+,20+1,00+1,10)		11,800		2,700	31,86		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	Volta		1,300	3,600		4,68		
			1,100	1,000		1,10		
	Cucina							
	Pareti *(lung.=3,60+2,80+3,60+1,44+,17+,32+,17+1,04)		13,140		2,700	35,48		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	Volta		2,800	3,600		10,08		
			0,320	0,170		-0,05		
	Disimpegno / vano scala							
	Pareti *(lung.=,90+3,00+2,10)		6,000		2,700	16,20		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	a detrarre vano porta interna		1,400		2,100	-2,94		
	a detrarre sup.lat. scala *(H/peso=(,30+,17)/2)	27,00	0,270		0,235	-1,71		
	(lung.=,54+1,44+,90)		2,880		0,380	1,09		
	(H/peso=(3,17+4,12)/2)		2,700		3,645	9,84		
	(H/peso=(2,72+4,12)/2)		4,000		3,420	13,68		
	Volta		0,900	4,250		3,83		
			0,900	3,250		2,93		
	Soggiorno Pranzo							
	Pareti *(lung.=2,98+,17+,17+,32+,13)		3,770		2,700	10,18		
			3,200		1,280	4,10		
	(H/peso=(2,72+3,98)/2)		3,600		3,350	12,06		
			4,200		2,720	11,42		
	(H/peso=(3,17+3,98)/2)		2,300		3,575	8,22		
	A R I P O R T A R E					1'520,94		297'386,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'520,94		297'386,02
	a detrarre vano porta interna		0,100		3,170	0,32		
	Volta		1,400		2,100	-2,94		
			2,980	0,170		0,51		
			3,200	3,810		12,19		
			0,100	1,380		0,14		
	Parziale mq					175,97		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=167,88*3)	503,64				503,64		
	Parziale mq					503,64		
	Piano Primo INTERNI							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	Bagno							
	Pareti		1,400		3,150	4,41		
	(H/peso=(4,20+3,15)/2)	2,00	3,000		3,675	22,05		
	(H/peso=(4,20+4,09)/2)	2,00	0,300		4,145	2,49		
			1,400		4,090	5,73		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	Volta *(larg.=3,180+,32)		1,400	3,500		4,90		
	Camera singola							
	Pareti		2,700		2,690	7,26		
	(H/peso=(3,95+2,69)/2)	2,00	3,600		3,320	23,90		
			2,700		3,950	10,67		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	Volta		2,700	3,810		10,29		
	Disimpegno / vano scala							
	Pareti *(H/peso=(4,20+3,99)/2)	2,00	0,600		4,095	4,91		
	(H/peso=(4,20+4,09)/2)		0,300		4,145	1,24		
	(H/peso=(4,20+3,27)/2)		2,550		3,735	9,52		
			2,700		3,990	10,77		
			1,800		4,090	7,36		
			0,900		3,310	2,98		
	(H/peso=(3,31+4,09)/2)		2,250		3,700	8,33		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	a detrarre vano porta interna	2,00	0,800		2,100	-3,36		
	Volta		2,700	0,640		1,73		
			1,800	0,320		0,58		
			0,900	2,700		2,43		
	Camera doppia							
	Pareti		3,200		4,060	12,99		
			4,200		2,690	11,30		
	(H/peso=(4,06+2,69)/2)	2,00	3,900		3,375	26,33		
			1,000		3,270	3,27		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	Volta		3,200	4,130		13,22		
			1,000	1,750		1,75		
	Parziale mq					200,75		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=200,75*2)	401,50				401,50		
	Parziale mq					401,50		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Camera doppia							
	Pareti		2,400		3,520	8,45		
			3,120		2,570	8,02		
	(H/peso=(3,52+3,95)/2)		1,230		3,735	4,59		
	(H/peso=(3,95+2,57)/2)		3,970		3,260	12,94		
	(H/peso=(3,95+2,57)/2)		4,010		3,260	13,07		
	(H/peso=(3,95+3,52)/2)		1,240		3,735	4,63		
	a detrarre vano porta interna		0,800		2,100	-1,68		
	Volta *(larg.=4,20+1,3)		2,400	5,500		13,20		
	(lung.=,72/2)*(larg.=4,20+1,30)		0,360	5,500		1,98		
	Camera singola							
	Pareti		2,700		2,690	7,26		
			0,920		3,570	3,28		
			0,300		3,520	1,06		
			2,080		3,950	8,22		
	(H/peso=(3,95+2,69)/2)	2,00	3,600		3,320	23,90		
	A R I P O R T A R E					2'745,97		297'386,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'745,97		297'386,02
	a detrarre vano porta interna Volta		0,800 0,300 1,780 0,920		2,100	-1,68 0,39 6,78 2,43		
	Bagno Pareti		1,400 0,920 2,320			3,150 3,600 3,950	4,41 3,31 9,16	
	(H/peso=(3,15+3,95)/2)	2,00	2,300			3,550	16,33	
	a detrarre vano porta interna Volta		0,700 0,920 1,400		2,100	-1,47 0,98 3,42		
	Disimpegno / vano scala Pareti		4,500 0,900 3,600 0,900			3,920 3,760 3,600 2,570	17,64 6,77 12,96 2,31	
	(H/peso=(3,92+3,60)/2)	2,00						
	a detrarre vano porta interna a detrarre vano porta interna Volta	2,00	0,700 0,800 4,500		2,100	-1,47 -3,36 4,28		
	Parziale mq					192,11		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=200,75*3)	602,25				602,25		
	Parziale mq					602,25		
	Sommano positivi mq					3'493,99		
	Sommano negativi mq					-62,58		
	SOMMANO mq					3'431,41	12,00	41'176,92
41 041 11/07/2014	RIVESTIMENTO DI PARETI, eseguito con piastrelle di MAIOLICA, poste in opera su intonaco squadrate opportunamente predisposto con adatto collante; compreso ogni onere relativo alla ... co o colorato. · ESEGUITO CON PIASTRELLE DI 1° SCELTA di colore, disegno e formato a scelta della D.L. · LATO >= cm.15 Piano Terra <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Bagno *(lung.=1,30+3,60+20+1,00+1,10+4,60) a detrarre vano porta interna a detrarre vano finestra Cucina *(lung.=1,70+3,60+1,44)		11,800 0,700 0,700		2,100	24,78 -1,47 -0,84		
	Parziale mq		6,740		2,100	14,15		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*36,62)	73,24				36,62 73,24		
	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*36,62)	109,86				36,62 109,86		
	Parziale mq					219,72		
	Piano Primo <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Bagno *(lung.=1,40*2+3,30*2) a detrarre vano porta interna a detrarre vano portafinestra		9,400 0,700 0,800		2,100	19,74 -1,47 -1,68		
	Parziale mq					16,59		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*16,59)	33,18				33,18		
	Parziale mq					33,18		
	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Bagno *(lung.=1,40+2,30+2,32+1,01+92+1,29)		9,240		2,100	19,40		
	A R I P O R T A R E					325,51		338'562,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					325,51		338'562,94
	a detrarre vano portafinestra		0,800		2,100	-1,68		
	a detrarre vano porta interna		0,700		2,100	-1,47		
	Parziale mq					16,25		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*16,59)	49,77				49,77		
	Parziale mq					49,77		
	Sommano positivi mq					380,74		
	Sommano negativi mq					-8,61		
	SOMMANO mq					372,13	30,00	11'163,90
42 050 11/07/2014	ESECUZIONE DI TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE (idropittura) TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL' INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche in ti ... o finito a regola d'arte, compresi i ponteggi e la preparazione delle superfici da tinteggiare. · SU SUPERFICI INTERNE. Tinteggiatura INTERNI Vedi voce n° 40 [mq 3 431.41] a detrarre superfici piastrellate Vedi voce n° 41 [mq 372.13]					3'431,41		
	Sommano positivi mq					3'431,41		
	Sommano negativi mq					-372,13		
	SOMMANO mq					3'059,28	4,00	12'237,12
43 051 07/11/2014	RIVESTIMENTO MURALE eseguito con due mani di pitture AI SILICATI O SILOSSANI da applicarsi su superfici murali esterne, esclusa l'incidenza dei ponti di servizio computati negli on ... to delle pareti con apposito sottofondo fissativo in opera compreso ogni onere. · PER ESTERNI · SPESSORE MINIMO mm.0,4 Tinteggiatura Esterni Muretti Vedi voce n° 36 [mq 48.14]					48,14		
	SOMMANO mq					48,14	9,00	433,26
44 051 11/07/2014	RIVESTIMENTO MURALE eseguito con due mani di pitture AI SILICATI O SILOSSANI da applicarsi su superfici murali esterne, esclusa l'incidenza dei ponti di servizio computati negli on ... to delle pareti con apposito sottofondo fissativo in opera compreso ogni onere. · PER ESTERNI · SPESSORE MINIMO mm.0,4 Tinteggiatura ESTERNI Vedi voce n° 37 [mq 1 111.05]					1'111,05		
	SOMMANO mq					1'111,05	9,00	9'999,45
45 039 11/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO O MONOCOTTURA, sia a pasta bianca che a pasta rossa, cotta a temperatura non inferiore a 1150°C, posto sul piano di posa ... · PER INTERNI E PER ESTERNI, CON CARATTERISTICHE DI NON GELIVITA'. · RESISTENZA ALLE ABRASIONI PEI 5. · LATO >= cm. 30 Piano Seminterrato <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Garage/Cantina		4,200	8,600		36,12		
		2,00	0,320	0,270		-0,17		
			0,900	0,270		-0,24		
	*(lung.=1,44+2,06+,40+1,67-,80)		4,770	0,100		-0,48		
	A R I P O R T A R E					35,23		372'396,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,23		372'396,67
	Parziale mq					35,23		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*35,23)	70,46				70,46		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4					35,23		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*35,23)	105,69				105,69		
	Piano Terra Esterni							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Veranda		3,380	2,000		6,76		
		2,00	0,290	0,290		-0,17		
			6,500	2,000		13,00		
		3,00	0,290	0,290		-0,25		
			0,100	1,710		-0,17		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Veranda	2,00	3,380	2,000		13,52		
			6,500	2,000		13,00		
		3,00	0,290	29,000		-25,23		
			0,100	1,710		-0,17		
	Piano Primo Esterni							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Veranda	3,00	1,100	1,300		4,29		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Veranda	4,00	1,100	1,300		5,72		
	Parziale mq					241,68		
	Piano Terra							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1 bagno		1,300	3,600		4,68		
			1,100	1,000		1,10		
	cucina		2,800	3,600		10,08		
	disimpegno		1,290	0,900		1,16		
	soggiorno/pranzo		3,200	3,900		12,48		
			1,000	1,300		1,30		
			0,900	0,270		-0,24		
	Parziale mq					30,56		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*30,56)	61,12				61,12		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4					30,56		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*30,56)	91,68				91,68		
	Parziale mq					183,36		
	Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1 bagno		1,400	3,300		4,62		
	camera singola		2,700	3,600		9,72		
	disimpegno		0,990	0,900		0,89		
	camera doppia		3,200	3,900		12,48		
			1,000	1,650		1,65		
	Parziale mq					29,36		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*29,36)	58,72				58,72		
	Parziale mq					58,72		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4 camera doppia *(lung.=(2,40+3,12)/2)		2,760	5,200		14,35		
	camera singola		0,300	1,230		0,37		
			1,780	3,600		6,41		
			0,920	2,490		2,29		
	bagno		0,920	1,010		0,93		
			1,400	2,300		3,22		
	disimpegno		2,790	0,900		2,51		
	Parziale mq					30,08		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*29,36)	88,08				88,08		
	Parziale mq					88,08		
	A R I P O R T A R E					697,07		372'396,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					697,07		372'396,67
	Sommano positivi mq					724,19		
	Sommano negativi mq					-27,12		
	SOMMANO mq					697,07	30,00	20'912,10
46 042 11/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN GRES PORCELLANATO o monocottura, con sguscio superiore, a scelta della D.L. posto in opera con colla per rivestimenti, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, stuccature, stilate ed ogni altro onere. · SPESSORE cm. 0,8 - ALTEZZA cm 8 - LUNGH. 25-30-40 cm Battiscopa Piano seminterrato <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Garage/Cantina *(lung.=8,60+4,20+3,60+1,44+,17+,32+,27+1,76+ 3,33+2,43+,32+,27+,22+2,06+,40+1,67+,10+,40) (lung.=1,57-,80+,40+1,30+1,30-,90) Parziale m Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*34,43) Parziale m <u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*34,43) Piano Terra Esterni <u>Fabbricato 1</u> Veranda *(lung.=3,38+,29*4) (lung.=6,40+,29*6+1,71*2+,10*2) <u>Fabbricato 2</u> Veranda *(lung.=3,38+,29*4) (lung.=6,40+,29*6+1,71*2+,10*2) Piano Primo Esterni <u>Fabbricato 1</u> veranda *(lung.=1,30*2+,15*2) <u>Fabbricato 2</u> veranda *(lung.=1,30*2+,15*2) Piano Terra <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 cucina *(lung.=20+3,60+1,04-,80+,17*2+,32) disimpegno *(lung.=1,56-,80+1,00-,70+,16+,1) soggiorno/pranzo *(lung.=2,98-1,4+3,90+4,20-1,40+1,03+,1+2,43+,22+,17) Parziale m Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*18,25) <u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*18,25) Parziale m Piano Primo <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 camera singola *(lung.=2,70*2+3,60*2-,80) disimpegno *(lung.=1,26-,80+,90-,70+1,26-,80) camera doppia *(lung.=3,20-,80+3,90+4,20-,90+1,65+1,00+2,25) Parziale m Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*27,42) Parziale m							
	A R I P O R T A R E					508,46		393'308,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					508,46		393'308,77
47 046 11/07/2014	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 camera doppia *(lung.=2,40+5,25+3,12+5,20-,80) camera singola *(lung.=2,70+2,37+,30+1,23+2,08-,80+1,11+,92+2,49) disimpegno *(lung.=3,06-,70-,80+,90-,80+3,06)		15,170 12,400 4,720			15,17 12,40 4,72		
	Parziale m					32,29		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*27,42)	82,26				82,26		
	Parziale m					82,26		
	SOMMANO m					623,01	5,00	3'115,05
	Fornitura e posa in opera di SOGLIE LISCE, SOTTOGRADI O SIMILI IN LASTRE DI GRANITO LEVIGATO O BOCCIARDATO, dello spessore di cm 2.00, da eseguirsi in unico pezzo fino alla lunghez ... iombo e la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare l'opera perfettamente eseguita. - IN GRANITO GRIGIO PERLA							
	Piano Seminterrato							
	<u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Scala, alzate							
	Alzate A1	14,00	0,900		0,133	1,68		
	Alzate A2		1,010		0,133	0,13		
	Alzate A3		1,270		0,133	0,17		
	Alzate A4		1,010		0,133	0,13		
	Alzate Lateral L1	22,00	0,290		0,133	0,85		
	Alzate Lateral L2,L3,L5	3,00	0,470		0,133	0,19		
	Alzate Lateral L4 (l1)		0,420		0,133	0,06		
	Alzate Lateral L4 (l2)		0,060		0,133	0,01		
	Alzate Lateral L11	2,00	0,250		0,133	0,07		
	Parziale mq					3,29		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 Scala, alzate *(par.ug.=2*3,29)	6,58				6,58		
	Parziale mq					6,58		
	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Scala, alzate					3,29		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 Scala, alzate *(par.ug.=3*3,29)	9,87				9,87		
	Parziale mq					13,16		
	Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 Scala, alzate							
	Alzate A5	15,00	0,900		0,141	1,90		
	Alzate A6		1,010		0,141	0,14		
	Alzate A7		1,270		0,141	0,18		
	Alzate A8		1,010		0,141	0,14		
	Alzate Lateral L6	24,00	0,290		0,141	0,98		
	Alzate Lateral L7,L8,L10	3,00	0,470		0,141	0,20		
	Alzate Lateral L9 (l3)		0,420		0,141	0,06		
	Alzate Lateral L9 (l4)		0,060		0,141	0,01		
	Alzate Lateral L12	2,00	0,250		0,141	0,07		
	Parziale mq					3,68		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 Scala, alzate *(par.ug.=2*3,68)	7,36				7,36		
	Parziale mq					7,36		
	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 Scala, alzate					3,68		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 Scala, alzate *(par.ug.=3*3,68)	11,04				11,04		
	A R I P O R T A R E					48,79		396'423,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,79		396'423,82
48 048 11/07/2014	Parziale mq					14,72	100,00	4'879,00
	SOMMANO mq					48,79		
	Fornitura e posa in opera di PEDATE, DAVANZALI E SIMILI in GRANITO LEVIGATO O BOCCIARDATO, dello spessore di cm. 3.00 anche a contorni non rettangolari, sagomatda eseguirsi in un u ... giunti, alle grappe ecc. e quanto altro occorrente per dare l'opera perfettamente eseguita. - IN GRANITO GRIGIO PERLA							
	Rivestimenti ESTERNI							
	Imposta archi	4,00	0,500	0,100		0,20		
	Copertina pilastri	12,00	0,350	0,350		1,47		
	Rivestimenti INTERNI							
	Piano Seminterrato							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	Soglie, davanzali							
	soglia P1		0,900	0,400		0,36		
	soglia garage G1		2,300	0,400		0,92		
	Scala, pedate							
	Pedate P0		0,940	0,310		0,29		
	Pedate P1	12,00	0,900	0,310		3,35		
	Pedate P2 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P3 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P4 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P5 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Parziale mq					7,55		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3							
	Soglie, pedate *(par.ug.=2*5,88)	11,76				11,76		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Soglie, pedate					5,88		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7							
	Soglie, pedate *(par.ug.=3*5,88)	17,64				17,64		
	Parziale mq					35,28		
	Piano Terra							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	Soglie, davanzali							
	soglia PF1		1,460	0,430		0,63		
	davanzale F1		0,760	0,450		0,34		
	soglia PF2		0,960	0,430		0,41		
	Scala, pedate							
	Pedate P0		0,940	0,310		0,29		
	Pedate P1	13,00	0,900	0,310		3,63		
	Pedate P2 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P3 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P4 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Pedate P5 *(larg.=(,04+,49)/2)		0,900	0,265		0,24		
	Parziale mq					6,26		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3							
	Soglie, davanzali, pedate *(par.ug.=2*6,26)	12,52				12,52		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Soglie, davanzali, pedate					6,26		
	Tipologia 1 Alloggi 5,6,7							
	Soglie, davanzali, pedate *(par.ug.=3*6,26)	18,78				18,78		
	Parziale mq					37,56		
	Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	Soglie, davanzali							
	A R I P O R T A R E					86,65		401'302,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,65		401'302,82
	soglia PF2		0,960	0,430		0,41		
	soglia PF3		0,800	0,400		0,32		
	davanzale F2		1,160	0,450		0,52		
	Parziale mq					1,25		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3							
	Soglie, davanzali *(par.ug.=2*1,25)	2,50				2,50		
	Fabbricato 2							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Soglie, davanzali							
	soglia PF2		0,960	0,430		0,41		
	soglia PF3		0,800	0,400		0,32		
	davanzale F2		1,160	0,450		0,52		
	davanzale F3		0,660	0,450		0,30		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7							
	Soglie, davanzali *(par.ug.=3*1,25)	3,75				3,75		
	Parziale mq					7,80		
	SOMMANO mq					95,70	120,00	11'484,00
49 057.1 16/07/2014	Fornitura e posa in opera di travi in legno per la realizzazione di un pergolato, costituito da n.1 trave di castagno di dim. cm 320x18x16 e n.6 travicelli di castagno di dim. cm 2 ... muratura (cm 15). Compresi i tagli le riprese e quanto altro occorre per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Pergolato legno Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	300,00	2'100,00
50 023.1 11/07/2014	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO, TONDO, PIATTO, QUADRO, ANGOLARE O SCATOLATO con eventuale impiego di lamiere, per opere con spartiti geometrici s ... ro in conformità alle specifiche prescrizione della D.L. · PER RINGHIERE BALCONI E/O SCALE , STRADALI O OPERE SIMILARI. Incidenza 17 kg/m Vedi Tavola 24 Piano Terra Ringhiera veranda, R1 Ringhiera veranda, R2 Ringhiera veranda, R3 Piano Primo Ringhiera veranda, R4 Ringhiera portafinestra, R5	10,00 3,00 4,00 7,00 7,00	1,710 2,800 2,820 1,100 0,900		17,000 17,000 17,000 17,000 17,000	290,70 142,80 191,76 130,90 107,10		
	SOMMANO kg					863,26	7,00	6'042,82
51 055 11/07/2014	PORTONCINO BLINDATO PER APPARTAMENTO, costituito da controtelaio in lamiera d'acciaio da 25/10 di spessore, telaio in lamiera d'acciaio da 20/10 di spessore pressopiegato, con fori ... ngolare. In opera completo di ogni onere e accessorio, comprese opere murarie. - CLASSE 2 - Dimensioni 90x210/230 cm Portoncino d'ingresso					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	785,00	5'495,00
52 060.3 12/11/2014	PORTA BASCULANTE IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO STAMPATO, spessore mm 8/10, completa di telaio monoblocco, contrappesi, maniglia fissa e serratura; data in opera compreso il fissaggi ... o zincato, le opere murarie e la registrazione di apertura-chiusura larghezza da 2.00 a 3.60 per altezza da 2.00 a 2.70. Serranda garage	7,00	2,300		2,200	35,42		
	SOMMANO mq					35,42	130,00	4'604,60
	A R I P O R T A R E							431'029,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'029,24
53 053 11/07/2014	SERRAMENTO DI FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PVC A UNO O PIU' BATTENTI, ad apertura orizzontale o verticale a vasistas; realizzato con profilato in PVC rigido antiurto tipo UEDPL, 80- ... vetrato 1.100 [W/mq*K] Uw: Trasmissione termica totale del serramento 1.50 - 1.65 [W/mq*K] Finestre, portefinestre Piano Terra <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 soggiorno, PF1 bagno, F1 cucina, PF2		1,400 0,700 0,900		2,200 1,300 2,200	3,08 0,91 1,98		
	Parziale mq					5,97		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 (par.ug.=2*5,97) <u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4	11,94				11,94		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 (par.ug.=3*5,97)	17,91				17,91		
	Parziale mq					35,82		
	Piano Primo <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 camera doppia, PF2 bagno, PF3 camera singola, F2		0,900 0,800 1,100		2,200 2,200 1,300	1,98 1,76 1,43		
	Parziale mq					5,17		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*5,17)	10,34				10,34		
	Parziale mq					10,34		
	<u>Fabbricato 2</u> Tipologia 2 Alloggio 4 camera doppia, PF2 disimpegno, F3 camera singola, F2 bagno, PF3		0,900 0,600 1,100 0,800		2,200 1,300 1,300 2,200	1,98 0,78 1,43 1,76		
	Parziale mq					5,95		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*5,17)	15,51				15,51		
	Parziale mq					15,51		
	SOMMANO mq					78,76	300,00	23'628,00
54 052 14/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRANDE AVVOLGIBILI IN PVC con stecche autoaggancianti dello spessore di circa cm.1,4 che consentano la chiusura totale od il distacco delle stecche f ... i supporti di sostegno e l'eventuale demoltiplicatore (per superfici d'infisso >/ mq.3.00). · PESO >/ di 5,00 kg./mq. Serrande avvolgibili Piano Terra <u>Fabbricato 1</u> Tipologia 1 Alloggio 1 soggiorno, PF1 bagno, F1 cucina, PF2		1,450 0,750 0,950		2,500 1,600 2,500	3,63 1,20 2,38		
	Parziale mq					7,21		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 (par.ug.=2*7,21) <u>Fabbricato 2</u>	14,42				14,42		
	A R I P O R T A R E					21,63		454'657,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,63		454'657,24
55 057 14/07/2014	Tipologia 2 Alloggio 4					7,21		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 (par.ug.=3*7,21)	21,63				21,63		
	Parziale mq					43,26		
	Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1 camera doppia, PF2		0,950		2,500	2,38		
	bagno, PF3		0,850		2,500	2,13		
	camera singola, F2		1,150		1,600	1,84		
	Parziale mq					6,35		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*7,21)	14,42				14,42		
	Parziale mq					14,42		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4 camera doppia, PF2		0,950		2,500	2,38		
	disimpegno, F3		0,650		1,600	1,04		
	camera singola, F2		1,150		1,600	1,84		
	bagno, PF3		0,850		2,500	2,13		
	Parziale mq					7,39		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*6,35)	19,05				19,05		
	Parziale mq					19,05		
	SOMMANO mq					97,68	100,00	9'768,00
	Serramento di PORTA INTERNA, del TIPO TAMBURATO, dello spessore finito >/ mm.45; con riquadro battentato lungo il perimetro esterno, telaio battentato (spessore >/ mm.30 e larghez ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	· AD UNA O DUE ANTE							
	· LISCIA O CON SPECCHIATURA A VETRO SATINATO mm.4							
	Porte interne							
	Piano Seminterrato							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1 garage		0,800		2,100	1,68		
	Parziale mq					1,68		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 (par.ug.=2*1,68)	3,36				3,36		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4		0,800		2,100	1,68		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 (par.ug.=3*1,68)	5,04				5,04		
	Parziale mq					10,08		
	Piano Terra							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1 soggiorno		0,800		2,100	1,68		
	bagno		0,700		2,100	1,47		
	cucina		0,800		2,100	1,68		
	Parziale mq					4,83		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 (par.ug.=2*4,83)	9,66				9,66		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4 soggiorno		0,800		2,100	1,68		
	bagno		0,700		2,100	1,47		
	cucina		0,800		2,100	1,68		
	A R I P O R T A R E					31,08		464'425,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,08		464'425,24
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 (par.ug.=3*4,83)	14,49				14,49		
	Parziale mq					28,98		
	Piano Primo							
	<u>Fabbricato 1</u>							
	Tipologia 1 Alloggio 1							
	camera doppia		0,800		2,100	1,68		
	bagno		0,700		2,100	1,47		
	camera singola		0,800		2,100	1,68		
	Parziale mq					4,83		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3 *(par.ug.=2*4,83)	9,66				9,66		
	Parziale mq					9,66		
	<u>Fabbricato 2</u>							
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	camera doppia		0,800		2,100	1,68		
	camera singola		0,800		2,100	1,68		
	bagno		0,700		2,100	1,47		
	Parziale mq					4,83		
	Tipologia 1 Alloggio 5,6,7 *(par.ug.=3*4,83)	14,49				14,49		
	Parziale mq					14,49		
	SOMMANO mq					79,38	150,00	11'907,00
56 106 14/07/2014	IMPIANTO IDRICO COMPLETO PER BAGNO costituito da centralina, con rubinetti acqua calda e fredda per ogni sanitario, tubazioni in rame sanitario del diametro da mm 12 a 14 rivestiti ... materiali e le modalità esecutive. PER BAGNI COMPRENDENTI WC, LAVABO, BIDET, DOCCIA O VASCA, SCALDA ACQUA ELETTRICO. Alloggi 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	900,00	12'600,00
57 107 14/07/2014	IMPIANTO IDRICO COMPLETO PER CUCINA con gli oneri e le caratteristiche tecniche indicate per i bagni (anche con allaccio dalla stessa centralina del bagno purchè con rubinetti e allacci autonomi per ogni apparecchio). PER CUCINA CON LAVELLO E LAVASTOVIGLIE Alloggi 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	100,00	700,00
58 108 14/07/2014	IMPIANTO FOGNARIO COMPLETO PER BAGNO eseguito con tubazioni in pvc del diametro di mm 40 e dello spessore minimo di mm 3, con giunti a bicchiere saldati con colla apposita o con gu ... esecutive. PER BAGNI COMPRENDENTI WC, LAVABO, BIDET, DOCCIA O VASCA E LAVELLO CUCINA (SE UTILIZZA LA STESSA COLONNA). Alloggi 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	500,00	7'000,00
59 069 14/07/2014	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI PER RETI DI ACQUA in tubazione multistrato di allaccio costituita da duplice strato di PeMd coestrusa con l'interposizione di lamina in allum ... avoro perfettamente eseguito compreso l'onere per le prove di tenuta. · DEL DIAMETRO INTERNO NOMINALE da mm 25 a mm 36. Alloggi 1,2,3,4,5,6,7 Tubazione da contatore a collettore C1 (alloggi 1,2,3,4,5,6,7 piano terra)							
	A R I P O R T A R E							496'632,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'632,24
60 075 14/07/2014	*(lung.=0,50+6,20+3,50) Tubazione da collettore C1 a collettore C2 (alloggio 1,2,3,5,6,7 piano primo) *(lung.=3,08+2,00) Tubazione da collettore C1 a collettore C2 (alloggio 4 tipologia 2 piano primo) *(lung.=3,08+0,50+3,50)	7,00	10,200			71,40		
		6,00	5,080			30,48		
			7,080			7,08		
	SOMMANO m					108,96	10,00	1'089,60
	Predisposizione per CONTATORE IDRICO, in opera comprendente la portina in lamiera di ferro su telaio di ferro angolare, chiusura a scatto, di dimensioni adeguate, compreso l'onere ... e, la verniciatura con due mani di vernice sintetica previo trattamento con una mano di antiruggine ed ogni altro onere. Alloggi 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
61 099 14/07/2014	SOMMANO a corpo					7,00	200,00	1'400,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IGIENICO , colore bianco di prima scelta, con cassetta e sistema di scarico murata tipo 'PUCCI', completa di placca con pulsante e di tutto l'occ ... altro onere per allaccio alla rete e lo scarico. Il tutto previa approvazione della D.L. - DIMENSIONI >= cm. 52x30-40 Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	200,00	2'800,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA, colore bianco di prima scelta, completo di sifone e piletta in ottone cromato pesante da 1", con salterello, 2 rubinetti o miscela ... gillatura e quanto altro occorra per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. - DIMENSIONI cm. 55 x 30-40 circa. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	200,00	2'800,00
62 101 14/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO A COLONNA IN VETROCHINA colore bianco di prima scelta, completo di sifone a bottiglia e piletta in ottone cromato del tipo pesante da 1", batter ... e tubazioni di scarico e alle reti dell'acqua fredda e calda perfettamente funzionante. - DIMENSIONI >= cm 50-60 x 55. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	250,00	3'500,00
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA, colore bianco di prima scelta, dotato di piletta con tappo a griglia in ottone cromato, getto d'acqua orientabile da parete e a mano, tu ... r dare l'apparecchio perfettamente funzionante. - IN FIRE-CLAY o ACCIAIO PORCELLANATO. - DIMENSIONI cm. 80x80 circa. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	250,00	1'750,00
	Attacco per LAVATRICE O LAVASTOVIGLIE costituito da: rubinetto portagomma da ½ pollice allacciato alla rete idrica e sifone a parete in ottone cromato collegato alla rete di scarico. In opera comprese opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 (n°2 cad.) *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
65 105 14/07/2014	SOMMANO cadauno					14,00	100,00	1'400,00
	A R I P O R T A R E							511'371,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							511'371,84
66 066.1 14/07/2014	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI IDRO - SANITARI costituita da: tubazioni in rame 99,9% marchio CITRE conformi alla norma UNI 6507 - 69 (tubi in rame s ... d ogni altro magistero occorrente. · RIVESTIMENTO IN PVC. · COIBENTAZIONE PER ACQUA CALDA · diametro da mm 18 a mm 24 Tipologia 1 Alloggio 1 da collettore C1 a C2 (solo acqua calda) *(lung.=3,08+2,00) da collettore C1 a caldaia G1 (calda e fredda) da caldaia G1 a Pannello Solare A (calda e fredda) *(lung.=6,25+5,00+1,35) Parziale m Tipologia 1 Alloggio 2,3,5,6,7 (par.ug.=5*45,66) Tipologia 2 Alloggio 4 da collettore C1 a C2 (solo acqua calda) *(lung.=3,08+0,50+3,50) da collettore C1 a caldaia G1 (calda e fredda) da caldaia G1 a Pannello Solare A (calda e fredda) *(lung.=6,25+4,25+1,35) Parziale m SOMMANO m							
			5,080			5,08		
		2,00	5,150			10,30		
		2,00	12,600			25,20		
						40,58		
		228,30				228,30		
			7,080			7,08		
		2,00	5,150			10,30		
		2,00	11,850			23,70		
						269,38		
						309,96	13,00	4'029,48
67 078 14/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... 303/1 - MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 125 Tipologia 1 Alloggio 1 colonna bagno P.1 *(lung.=3,200+1,00) colonna bagno P.T. Parziale m Tipologia 1 Alloggio 2,3,5,6,7 (par.ug.=5*7,4) Tipologia 2 Alloggio 4 colonna bagno P.1 *(lung.=6,400+1,00) colonna bagno P.T. *(lung.=3,200+1,00) Parziale m SOMMANO m							
			4,200			4,20		
			3,200			3,20		
						7,40		
		37,00				37,00		
			7,400			7,40		
			4,200			4,20		
						48,60		
						56,00	22,00	1'232,00
68 079 16/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... PESANTE - MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 160 Tipologia 1 Alloggio 1 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 2 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 3 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+13,60) Tipologia 2 Alloggio 4 da colonna bagno P.1 a raccordo da colonna bagno P.T a pozzetto *(lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 5 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+13,60) Tipologia 1 Alloggio 6 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+12,60) Tipologia 1 Alloggio 7 da colonna a pozzetto *(lung.=,50+12,60)							
			14,100			14,10		
			14,100			14,10		
			14,100			14,10		
			4,400			4,40		
			14,100			14,10		
			14,100			14,10		
			13,100			13,10		
			13,100			13,10		
	A R I P O R T A R E					101,10		516'633,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101,10		516'633,32
	SOMMANO m					101,10	26,00	2'628,60
69 089 17/07/2014	REALIZZAZIONE DI POZZETTO per fognatura con SIFONE a collo d'oca in PVC pesante (marchio IIP) collegato ai tubi di scarico, con platea e pareti dello spessore di cm. 10 in cls R ... DELLE DIMENSIONI INTERNE in pianta di cm. 60x60 ed h interno var. da 0.80 a 1.20 m - SIFONE DI DIAMETRO DA mm. 160. Pozzetto fognario Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	250,00	1'750,00
70 077 17/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... N 1401-1-MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 100 Scarico acque bianche dei pluviali da pozzetto B12 a B6 da pozzetto B13 a B5 da pozzetto B14 a B4 da pozzetto B15 a B3 Scarico acque dal drenaggio con innesto su tubazioni scarico Tratto a Nord Tratto a Sud Tratto scalinata *(lung.=2,00+1,00)		9,500 8,500 9,000 8,000 1,000 1,000 3,000			9,50 8,50 9,00 8,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO m					40,00	20,00	800,00
71 085 17/07/2014	Realizzazione di POZZETTO con platea e pareti dello spessore di cm. 10 in cls RcK >=20, anche del tipo prefabbricato, compreso l'intonaco liscio della platea e delle pareti intern ... altro onere per dare l'opera perfettamente eseguita e funzionante. DELLE DIMENSIONI INTERNE in pianta di cm. 40x40x40 Pozzetto acque meteoriche da pluviali a valle (con chiusino) B12,B13,B14,B15 da pluviali e raccolta a monte (con griglia) B1,B2,B9,B10,B16,B17					4,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	210,00	2'100,00
72 080 19/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... PESANTE - MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 200 Condotta acque bianche B8-B9 B9-B10 B1-B2 B2-B3 B10-B16 B1-B17		5,350 5,200 9,400 18,450 2,500 2,650			5,35 5,20 9,40 18,45 2,50 2,65		
	SOMMANO m					43,55	28,00	1'219,40
73 098 20/11/2014	CANNA FUMARIA o DI ESALAZIONE per caminetti, fornita in opera, comprese cravatte, collari, zanche da murare per l'ancoraggio, ponteggi, coibentazione in lana di roccia o equivalen ... ABBRICATI DI CEMENTO O COTTO a sezione quadrata o circolare. · DIMENSIONI INTERNE cm. 20x20 o diametro minimo da cm 20 Tipologia 1 Alloggio 1,2,3,5,6,7	6,00	3,700			22,20		
	A R I P O R T A R E					22,20		525'131,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,20		525'131,32
74 128 14/07/2014	Tipologia 2 Alloggio 4		4,500			4,50		
	SOMMANO m					26,70	270,00	7'209,00
	SISTEMAZIONE E PAVIMENTAZIONE DI ZONA CARRABILE E/ O PEDONALE costituita da:							
	- strato di base dello spessore da 20 cm. in misto di fiume o di cava, in opera incluso l'eventuale inu ... una superficie regolare. Compreso altresì ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Zona carrabile ingresso/garage strada							
	Tratto antistante Scalinata esterna *(lung.=(3,60+4,12)/2)		3,860	3,820		14,75		
	Alloggio1 *(larg.=(5,56+6,58)/2)		2,190	6,070		13,29		
			2,410	6,580		15,86		
	Alloggio 2		4,800	5,600		26,88		
	Alloggio 3		4,800	5,600		26,88		
	Alloggio 4		4,800	6,000		28,80		
	Alloggio 5		4,400	6,000		26,40		
	Alloggio 6		4,800	5,000		24,00		
	Alloggio 7		4,800	5,000		24,00		
	Zona pedonale retro							
	Alloggio 1		4,800	0,900		4,32		
	Alloggio 2		4,400	0,900		3,96		
	Alloggio 3		4,500	0,900		4,05		
	Alloggio 4		4,500	0,900		4,05		
	Alloggio 5		4,800	0,900		4,32		
	Alloggio 6		4,400	0,900		3,96		
	Alloggio 7		4,500	0,900		4,05		
	SOMMANO mq					229,57	25,00	5'739,25
75 160 14/07/2014	Fornitura e posa in opera di rete di recinzione costituita da rete metallica a maglie romboidali o rettangolari saldate e zincate di altezza 1,00 m ; posta in opera completa di pa ... onere per dare lì lavoro compiuto secondo le prescrizioni impartite dalla Direzione Lavori e rifinito a regola d'arte.							
	Recinzione sui muri di sostegno retro (lung.=3,30+14,20+4,30+3,30+18,80+4,30)		48,200			48,20		
	Recinzione divisoria retro (lung.=2*3,00+4,00+3,00*2+4,00)		20,000			20,00		
	SOMMANO m					68,20	12,00	818,40
76 006 20/11/2014	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP							
	Cordoli fondazione recinzione divisoria retro							
		4,00	3,000	0,300	0,300	1,08		
		2,00	4,000	0,300	0,300	0,72		
	SOMMANO mc					1,80	80,00	144,00
77 021 17/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge.							
	- TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO.							
	Ferri di armatura cordoli rete divisoria retro Ferri di armatura [Kg] *(lung.=4*3,00+2*4,00)	5,52	20,000			110,40		
	SOMMANO kg					110,40	1,20	132,48
	A R I P O R T A R E							539'174,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							539'174,45
78 121 17/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTACONTATORI ELETTRICI MONOFASE TIPO ENEL con sportello provvisto di serratura tipo Yale. In opera incassato comprese opere murarie, i collegamenti ... azioni in PVC in entrata e uscita ed ogni altro onere. Il tutto nel rispetto della normativa e delle esigenze dell'ENEL. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	80,00	560,00
79 120.1 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO DI TERRA COMPLETO per edificio a schiera, costituito dal collegamento a terra di tutte le prese e i punti luce di un alloggio mediante condutt ... orati grafici allegati.Comprese le misurazioni preliminari e finali della resistenza di terra e relativa certificazione. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	300,00	2'100,00
80 120.03 17/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare g ... rature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terra e le opere murarie. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 Collegamento ai collettori bagno *(par.ug.=2*7) Collegamento ai collettori imp. termico *(par.ug.=2*7)	14,00 14,00				14,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	50,82	1'422,96
81 110 16/07/2014	Fornitura e posa in opera di COLONNA MONTANTE ELETTRICA in tubo di cloruro di polivinile del diametro di mm. 32, FK15 nero serie pesante, compresi i 3 o più conduttori di energia ... rsetto serrafilo, le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'impianto funzionante e conforme alle norme C.E.I. Tipologia 1 Alloggio 1 da gruppo di misura a centralina *(lung.=2,00+3,50+1,50) da centralina a scatola derivazione P.Semint. *(lung.=1,50+3,60) da centralina a scatola derivazione P.T. *(lung.=1,50+3,60+3,00) da centralina a scatola derivazione P.1 *(lung.=1,50+3,60+6,00)		7,000 5,100 8,100 11,100			7,00 5,10 8,10 11,10		
	Parziale m					31,30		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3,5,6,7 (par.ug.=5*31,30)	156,50				156,50		
	Tipologia 2 Alloggio 4 da gruppo di misura a centralina *(lung.=2,00+3,50+1,50) da centralina a scatola derivazione P.Semint. *(lung.=1,50+3,60) da centralina a scatola derivazione P.T. *(lung.=1,50+3,60+3,00) da centralina a scatola derivazione P.1 *(lung.=1,50+3,60+6,00+1,50)		7,000 5,100 8,100 12,600			7,00 5,10 8,10 12,60		
	Parziale m					189,30		
	SOMMANO m					220,60	8,00	1'764,80
82 111 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO PER APPARTAMENTO atto a contenere gli apparecchi di distribuzione e protezione dei circuiti, costituito da una centralina da incasso c ... INTERRUPTORE automatico magnetotermico bipolare 2 x 16 A. per circuito caldaia; - n. 1 TRASFORMATORE 220/12 V. Quadro elettrico Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	270,00	1'890,00
	A R I P O R T A R E							546'912,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							546'912,21
83 117 17/07/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE STAGNO ATTREZZATO eseguito in conformità alle norme CEI 64/8. Realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK (non propaganti ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento del materiale di risulta. Punti luce esterni Piano Seminterrato Tipologia 1 Alloggio 1 a1 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6,00) Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 a8, a9 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=2*6,00) SOMMANO cadauno					1,00 6,00 2,00 12,00 21,00	110,00	2'310,00
84 112 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di PUNTO LUCE INTERROTTO eseguito in conformità alle norme CEI 64/ 8, realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK (non propagante l'ince ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Piano Seminterrato Tipologia 1 Alloggio 1 a3 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6) Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 a5, a6, a10, a11 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=4*6) Piano Primo Tipologia 1 Alloggio 1 a12, a14, a15, a16 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=4*6) SOMMANO cadauno					1,00 6,00 4,00 24,00 4,00 24,00 63,00	45,50	2'866,50
85 113 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di PUNTO LUCE DEVIATO o COMMUTATO o INVERTITO eseguito in conformità alle norme CEI 64/8, realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK (n ... , muratura scatole di derivazione e frutti a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Piano Seminterrato Tipologia 1 Alloggio 1 a0, a2 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=2*6) Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 a4, a7 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=2*6) Piano Primo Tipologia 1 Alloggio 1 a13, a17 Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=2*6) SOMMANO cadauno					2,00 12,00 2,00 12,00 2,00 12,00 42,00	79,20	3'326,40
86	Fornitura e posa in opera di PRESA DI CORRENTE elettrica bipasso							
	A R I P O R T A R E							555'415,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'415,11
115 17/07/2014	P17/11 2 x 10/16 A + terra eseguita in conformità alle norme CEI 64/8, realizzato con conduttori in rame isolati in ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Piano Seminterrato Tipologia 1 Alloggio 1 cantina/garage Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=2*6) Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 bagno cucina soggiorno/pranzo Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=7*6) Piano Primo Tipologia 1 Alloggio 1 bagno camera singola camera doppia disimpegno (solo tipologia 2 alloggio 4) Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=7*6+1)	12,00				2,00 12,00 1,00 2,00 4,00 42,00 2,00 2,00 3,00 1,00 43,00		
	SOMMANO cadauno					114,00	50,00	5'700,00
87 115.1 20/11/2014	Fornitura e posa in opera di PRESA DI CORRENTE elettrica tipo UNEL + terra eseguita in conformità alle norme CEI 64/8, realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Piano Seminterrato Tipologia 1 Alloggio 1 cantina/garage Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6) Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 bagno cucina Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=3*6)	6,00				1,00 6,00 1,00 2,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	50,00	1'400,00
88 113.1 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di PUNTO di INTERRUTTORE BIPOLARE di comando prese eseguito in conformità alle norme CEI 64/8, realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK ... , muratura scatole di derivazione e frutti a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Comando prese Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 bagno cucina					1,00 3,00		
	Parziale cadauno					4,00		
	Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	Parziale cadauno					24,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	50,00	1'400,00
89 115.2	Fornitura e posa in opera di PRESA DI CORRENTE elettrica tipo UNEL stagna IP65 + terra eseguita in conformità alle norme CEI 64/8,							
	A R I P O R T A R E							563'915,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'915,11
20/11/2014	realizzato con conduttori in rame isolati in PVC ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento dei materiali di risulta. Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 ESTERNO impianto riscaldamento Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6)	6,00				1,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	65,00	455,00
90 113.04 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di PULSANTE A TIRANTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili ent ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - Pulsante a tirante (un punto di comando per un utilizzatore) Pulsante a tirante bagno con doccia Piano Primo Tipologia 1 Alloggio 1 bagno Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6)	6,00				1,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110,00	770,00
91 119 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO CITOFOONICO comprendente n° 1 postazione interna con suoneria e di n° 1 postazione esterna, compreso un gruppo di alimentazione con ingresso ... mento dei materiali di risulta. Il tutto in opera perfettamente eseguito e funzionante. Da contabilizzarsi per alloggio. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	210,00	1'470,00
92 122.2 20/11/2014	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO TV eseguito in conformità alle norme CEI 64/8. Compresa n.2 prese attacco TV da incasso e placca in resina. Compresa le tubazioni flessibili ... , muratura scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento del materiale di risulta. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	150,00	1'050,00
93 122 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di PRESA TELEFONICA da incasso eseguita in conformità alle norme CEI 64/8. Realizzata con tubazioni flessibili a marchio di qualità IMQ, FK15 FI16 mm pes ... ura delle scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento del materiale di risulta. Prese Telefoniche Piano Terra Tipologia 1 Alloggio 1 soggiorno/pranzo Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6) Piano Primo Tipologia 1 Alloggio 1 camera doppia Tipologia 1,2 Alloggio 2,3,4,5,6,7 (par.ug.=1*6)	6,00 6,00				1,00 6,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	90,00	1'260,00
94 118 17/07/2014	Fornitura e posa in opera di CAMPANELLO ELETTRICO da incasso eseguito in conformità alle norme CEI 64/8. Realizzato con conduttori in rame isolati in PVC tipo NO7 VK (non propagan ... , muratura							
	A R I P O R T A R E							568'920,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							568'920,11
95 110.1 17/07/2014	scatole di derivazione e frutto a filo di intonaco, accatastamento e allontanamento del materiale di risulta. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 Campanello					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	98,00	686,00
	Fornitura e posa in opera di TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, con tubo FU 15 450N diametro nominale 40 mm, giunzione a bicchiere, tipo leggero, compreso lo scavo e il re ... legati, posto a sfilamento entro tubo interrato, compreso ogni altro eventuale onere. - Per cavi elettrici e telefonici							
	Rete Elettrica Tipologia 1 Alloggio 1 da gruppo di misura a centralina *(lung.=2,00+3,50+1,50) da centralina a scatola derivazione P.Semint. *(lung.=1,50+3,60)		7,000 5,100			7,00 5,10		
	Parziale m					12,10		
	Tipologia 1 Alloggio 2,3,5,6,7 (par.ug.=5*12,10)	60,50				60,50		
	Tipologia 2 Alloggio 4 da gruppo di misura a centralina *(lung.=2,00+3,50+1,50) da centralina a scatola derivazione P.Semint. *(lung.=1,50+3,60)		7,000 5,100			7,00 5,10		
	Rete Telefonica Tipologia 1,2 Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 da pozzetto a derivazione *(lung.=7,00*7)		49,000			49,00		
	Parziale m					121,60		
	SOMMANO m					133,70	17,00	2'272,90
	Predisposizione di IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AUTONOMO E PRODUZIONE ACQUA CALDA A GAS eseguito con tubi di rame di vari diametri (a norma della L 10/91 e smi) partente dalla localiz ... LA SOLA FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA CALDAIA A GAS . Da contabilizzarsi per ogni punto radiante da 5 a 19 elementi. Tipologia 1 Alloggio 1							
	Piano Terra bagno cucina soggiorno/pranzo					1,00 1,00 2,00		
	Piano Primo bagno camera singola camera doppia					1,00 1,00 1,00		
	Parziale a corpo					7,00		
96 124 18/07/2014	Tipologia 1 Alloggio 2,3,5,6,7 *(par.ug.=7*5)	35,00				35,00		
	Parziale a corpo					35,00		
	Tipologia 2 Alloggio 4							
	Piano Terra bagno cucina soggiorno/pranzo					1,00 1,00 2,00		
	Piano Primo bagno camera singola camera doppia disimpegno					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale a corpo					8,00		
	SOMMANO a corpo					50,00	290,00	14'500,00
	A R I P O R T A R E							586'379,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'379,01
97 E007 18/07/2014	Fornitura e posa in opera di sistema solare termico a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria con accumulatore da 200 litri in falda integrato nel pannello ... lettori tubolari; fornita completa di quattro sonde di temperatura pt1000 di cui due con guaina per alte temperature. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 impianto solare termico					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'000,00	14'000,00
98 075.1 18/07/2014	Predisposizione per CONTATORE GAS, in opera comprendente la portina in lamiera di ferro su telaio di ferro angolare di dimensioni adeguate per l'alloggiamento del contatore, chiuso ... e, la verniciatura con due mani di vernice sintetica previo trattamento con una mano di antiruggine ed ogni altro onere. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	200,00	1'400,00
99 124.1 23/07/2014	Fornitura e posa in opera di CALDAIA MURALE premix a gas tipo UNICAL ALKON 09 24C con bruciatore a premiscelazione, a condensazione, a camera stagna e accensione elettronica, per r ... drauliche per il collegamento ai relativi impianti ed ogni altro relativo onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Alloggio 1,2,3,4,5,6,7 Caldaia a gas					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'300,00	9'100,00
100 142 08/07/2014	PREZZO PER IL CONFERIMENTO IN DISCARICA CONTROLLATA dei materiali provenienti dagli scavi e dalle eventuali demolizioni, come pure dei detriti e calcinacci di cantiere. Il tutto da ... dimostrato, da parte dell'impresa, in ottemperanza a norme di carattere comunale o regionale, in discariche autorizzate. Scavo sbancamento fabbricati Vedi voce n° 1 [mc 2 038.19] Scavo posa tubazioni fabbricati Vedi voce n° 3 [mc 55.00] A dedurre Rilevato fabbricati Vedi voce n° 2 [mc 328.84]					2'038,19		
						55,00		
						-328,84		
	Sommano positivi mc					2'093,19		
	Sommano negativi mc					-328,84		
	SOMMANO mc					1'764,35	9,00	15'879,15
101 001 04/10/2014	SCAVO DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO, eseguito con qualsiasi mezzo sia all'asciutto che in acqua, compreso il taglio delle piante e l'estirpamento di radici, ceppaie e simili. Compr ... rio per non intralciare i lavori. ESEGUITO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, ESCLUSA LA SOLA ROCCIA DA MINA. Come da computo volumi sez stradale. Vedi Tavola 27. Tratto Sez. S0T1 Tratto Sez. T1T2 Tratto Sez. T2T3 Tratto Sez. T3T4 Tratto Sez. T4T5 Tratto Sez. T5T6 Tratto Sez. T6T7 Tratto Sez. T7T8 Tratto Sez. T8T9 Tratto Sez. T9T10 Tratto Sez. T10T11 Tratto Sez. T11T12					10,11 10,23 11,75 13,28 14,82 16,18 16,83 17,68 18,16 18,39 18,23 16,67		
	A R I P O R T A R E					182,33		626'758,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					182,33		626'758,16
	Tratto Sez. T12T13					15,83		
	Tratto Sez. T13T14					13,73		
	Tratto Sez. T14T15					10,89		
	Tratto Sez. T15T16					8,55		
	Tratto Sez. T16T17					5,51		
	Tratto Sez. T17S1					2,57		
	Tratto Sez. S1T18					2,59		
	Tratto Sez. T18T19					7,70		
	Tratto Sez. T19T20					8,98		
	Tratto Sez. T20T21					10,88		
	Tratto Sez. T21T22					11,21		
	Tratto Sez. T22T23					10,89		
	Tratto Sez. T23T24					11,01		
	Tratto Sez. T24T25					10,51		
	Tratto Sez. T25T26					10,41		
	Tratto Sez. T26T27					9,66		
	Tratto Sez. T27T28					9,24		
	Tratto Sez. T28T29					8,02		
	Tratto Sez. T29T30					3,75		
	Tratto Sez. T30T31					3,33		
	Tratto Sez. T31S2					2,38		
	Tratto Sez. S2T32					4,92		
	Tratto Sez. T32T33					7,73		
	Tratto Sez. T33T34					7,21		
	Tratto Sez. T34T35					7,14		
	Tratto Sez. T35T36					6,63		
	Tratto Sez. T36T37					6,49		
	Tratto Sez. T37T38					8,86		
	Tratto Sez. T38T39					19,35		
	Tratto Sez. T39T40					35,63		
	Tratto Sez. T40T41					41,58		
	Tratto Sez. T41T42					46,18		
	Tratto Sez. T42M1					33,90		
	Tratto Sez. M1M2					38,96		
	Tratto Sez. M2M3					36,67		
	a dedurre scavo a sezione obbligata per fondazione T					-95,31		
	a dedurre scavo a sezione obbligata per fondazione M					-10,99		
	Sommano positivi mc					661,22		
	Sommano negativi mc					-106,30		
	SOMMANO mc					554,92	6,50	3'606,98
102 002 04/10/2014	Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza eseguito con l'uso del martello demolitore applicato direttamente all'escavatore o macchina operatrice similare, co ... D.L. e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Per la demolizione dei massi ciclopici. Rimozione massi ciclopici masso ciclopico 1 *(par.ug.=1/3) masso ciclopico 2 *(par.ug.=1/3)	0,33 0,33	7,000 5,150	6,800 4,400	5,000 5,000	78,54 37,39		
	SOMMANO mc					115,93	24,60	2'851,88
103 003 04/10/2014	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per opere di fondazione, posa di tubazioni e simili sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste di accesso, taglio d ... NSISTENZA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA. · COMPRESO EVENTUALE TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE E SOTTOFONDO STRADALE O ALTRO TIPO. Scavo fondazione muri Tensiter Scavo fondazione muri C.A. *(larg.=(3,10+3,50)/2) Scavo cordolo ringhiera lato marciapiede a valle		52,950 5,550 10,100	2,000 3,300 0,500	0,900 0,600 0,650	95,31 10,99 3,28		
	SOMMANO mc					109,58	15,00	1'643,70
104	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTI							
	A R I P O R T A R E							634'860,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							634'860,72
005 04/10/2014	DAGLI SCAVI IN CANTIERE a cura e spese dell'impresa, O DA CAVA DI PRESTITO prelevato e trasportato da qualsiasi distanza e con q ... necessarie per ripristinare la quota prescritta e la eventuale formazione e profilatura di cassonetti stradali e simili. Riporto Come da computo volumi sez stradale. Vedi Tavola 27. Tratto Sez. S0T1 Tratto Sez. T1T2 Tratto Sez. T2T3 Tratto Sez. T3T4 Tratto Sez. T4T5 Tratto Sez. T5T6 Tratto Sez. T6T7 Tratto Sez. T7T8 Tratto Sez. T8T9 Tratto Sez. T9T10 Tratto Sez. T10T11 Tratto Sez. T11T12 Tratto Sez. T12T13 Tratto Sez. T13T14 Tratto Sez. T14T15 Tratto Sez. T15T16 Tratto Sez. T16T17 Tratto Sez. T17S1 Tratto Sez. S1T18 Tratto Sez. T18T19 Tratto Sez. T19T20 Tratto Sez. T20T21 Tratto Sez. T21T22 Tratto Sez. T22T23 Tratto Sez. T23T24 Tratto Sez. T24T25 Tratto Sez. T25T26 Tratto Sez. T26T27 Tratto Sez. T27T28 Tratto Sez. T28T29 Tratto Sez. T29T30 Tratto Sez. T30T31 Tratto Sez. T31S2 Tratto Sez. S2T32 Tratto Sez. T32T33 Tratto Sez. T33T34 Tratto Sez. T34T35 Tratto Sez. T35T36 Tratto Sez. T36T37 Tratto Sez. T37T38 Tratto Sez. T38T39 Tratto Sez. T39T40 Tratto Sez. T40T41 Tratto Sez. T41T42 Tratto Sez. T42M1 Tratto Sez. M1M2 Tratto Sez. M2M3 SOMMANO mc					9,19 9,13 8,82 8,36 7,95 7,76 7,57 7,38 7,19 7,53 7,87 7,68 8,23 8,78 9,93 11,34 9,62 4,78 4,87 13,16 15,41 19,80 23,98 27,36 30,49 32,76 35,04 35,94 36,51 36,43 19,19 18,02 12,99 23,99 35,68 35,64 35,54 34,78 33,89 33,69 42,41 41,48 32,01 29,53 19,22 19,32 24,32 952,56	5,00	4'762,80
105 006 04/10/2014	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Cordolo di fondazione per platea muri Tensiter SOMMANO mc	44,00	2,000	1,250	0,900	99,00 99,00	80,00	7'920,00
106 007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima							
	A R I P O R T A R E							647'543,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							647'543,52
04/10/2014	dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPESS., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC. Fondazione muri sostegno in C.A. Tratto valle		5,550	3,000	0,500	8,33		
	SOMMANO mc					8,33	125,00	1'041,25
107 008 04/10/2014	Calcestruzzo a durabilita garantita per opere strutturali in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... VANI ASCENSORI ETC., SOLETTE E SIMILI, PER STRUTTURE DI FABBRICATI ED OPERE DI C.A. IN GENERE DI QUALSIASI ALTEZZA. Parete muri sostegno in C.A. Tratto valle *(H/peso)=(3,65+4,65)/2)		5,550	0,500	4,150	11,52		
	SOMMANO mc					11,52	190,00	2'188,80
108 011 04/10/2014	Esecuzione di DRENAGGIO dietro muri di sostegno o pareti contro terra, ecc. eseguito a mano con fornitura di scheggioni di cava di pezzatura non inferiore a mm 100, o comunque acce ... sistemati a mano, com-presa la cernita del materiale ed ogni altro onere. · CON PIETRAMME DI NATURA CALCAREA O BASALTICA Drenaggio Muri sostegno in C.A. Tratto valle *(H/peso)=(3,65+4,65)/2)		5,550	0,300	4,150	6,91		
	SOMMANO mc					6,91	30,00	207,30
109 021 04/10/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Ferri di armatura muri di sostegno viabilità Armatura Kg/m Vedi Tavola 29 Tratto a valle	255,43	5,550			1'417,64		
	SOMMANO kg					1'417,64	1,20	1'701,17
110 D.0011.0002. 0043 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 3,00 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 3,00. Strada interna	9,00	1,250			11,25		
	SOMMANO m					11,25	500,00	5'625,00
111 D.0011.0002. 0044 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 3,25 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 3,25. Strada interna	7,00	1,250			8,75		
	SOMMANO m					8,75	549,00	4'803,75
112 D.0011.0002. 0045	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 3,50 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati							
	A R I P O R T A R E							663'110,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663'110,79
06/10/2014	con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 3,50. Strada interna	4,00	1,250			5,00		
	SOMMANO m					5,00	597,00	2'985,00
113 D.0011.0002. 0046 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 3,75 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 3,75. Strada interna	2,00	1,250			2,50		
	SOMMANO m					2,50	648,00	1'620,00
114 D.0011.0002. 0050 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 4.75 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 4.75. Strada interna	4,00	1,250			5,00		
	SOMMANO m					5,00	917,00	4'585,00
115 D.0011.0002. 0051 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 5.00 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 5.00. Strada interna	2,00	1,250			2,50		
	SOMMANO m					2,50	991,00	2'477,50
116 D.0011.0002. 0052 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 5,50 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghez ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 5,50. Strada interna	5,00	1,250			6,25		
	SOMMANO m					6,25	1'044,00	6'525,00
117 D.0011.0002. 0053 06/10/2014	MURO DI SOSTEGNO TIPO TENSITER altezza di m 6.00 prefabbricato in stabilimento in serie dichiarata ai sensi della L. 1086/71, costituito da pannelli verticali da m 1,25 di larghe ... nno valutati con il prezzo del più piccolo pannello di serie circoscrivibile al pannello speciale per altezza di m 6.00. Strada interna	11,00	1,250			13,75		
	SOMMANO m					13,75	1'181,00	16'238,75
118 T.164 18/07/2014	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elemen ... rove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Tout-venant tratto strada 1 tratto strada 2 tratto strada 3 raccordi *(par.ug.=9,16+11,58) Ripristino sulla circonvallazione Tratto A5-N5 Tratto Rete Gas fino a N5	20,74						
			15,940	6,000	0,300	28,69		
			15,990	6,000	0,300	28,78		
			21,800	6,000	0,300	39,24		
					0,300	6,22		
			6,200	0,800	0,300	1,49		
			3,000	0,800	0,300	0,72		
	A R I P O R T A R E					105,14		697'542,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,14		697'542,04
	Tratto N5-Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente Tratto Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente-E1 SOMMANO mc		7,500 20,500	0,800 1,900	0,300 0,300	1,80 11,69 118,63	24,00	2'847,12
119 T.165 18/07/2014	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... sore finito di cm 7 compresa la rullatura valutato per metro quadrato misurato a spessore finito dopo il costipamento. Binder Ripristino sulla circonvallazione Tratto A5-N5 Tratto Rete Gas fino a N5 Tratto N5-Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente Tratto Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente-E1 SOMMANO mq		6,200 3,000 7,500 20,500	0,800 0,800 0,800 1,900		4,96 2,40 6,00 38,95 52,31	10,20	533,56
120 006 28/11/2014	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... e metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Sottofondo cordolo testa muri Tensiter *(lung.=5,31+1,25+20,00+1,25+15,00+1,25+10,59+8,45) Sottofondo cordolo testa lato marciapiede SOMMANO mc		63,100 10,100	0,440 0,440	0,100 0,100	2,78 0,44 3,22	80,00	257,60
121 007 24/11/2014	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPESS., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC. Cordolo testa muri Tensiter *(lung.=5,31+1,25+20,00+1,25+15,00+1,25+10,59+8,45) Cordolo testa lato marciapiede SOMMANO mc		63,100 10,100	0,440 0,440	0,550 0,550	15,27 2,44 17,71	125,00	2'213,75
122 021 24/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, ... ntrolli e certificazioni di legge. - TIPO FERRO B 450 IN BARRE DI QUALUNQUE DIAMETRO. - CONTROLLATO IN STABILIMENTO. Ferri Cordolo testa muro Tensiter Tratto muri Tensiter [Kg] *(lung.=5,31+1,25+20,00+1,25+15,00+1,25+10,59+8,45) Tratto laro marciapiede a valle [Kg] SOMMANO kg	15,67 15,67	63,100 10,100			988,78 158,27 1'147,05	1,20	1'376,46
123 T.168 29/07/2014	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo li ... rimozione dei cordoli esistenti e il loro smaltimento a discarica. -sezione piena cm 10x22 o 12x22 a superficie ruvida Cordonata stradale lato alloggi (lung.=21,58+15,11+11,20+8,00+5,40+8,35) Cordonata stradale bordo marciapiede Tratto valle		69,640 10,100			69,64 10,10		
	A R I P O R T A R E					79,74		704'770,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,74		704'770,53
124 023.1 04/10/2014	SOMMANO m FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO, TONDO, PIATTO, QUADRO, ANGOLARE O SCATOLATO con eventuale impiego di lamiere, per opere con spartiti geometrici s ... ro in conformità alle specifiche prescrizione della D.L. · PER RINGHIERE BALCONI E/O SCALE , STRADALI O OPERE SIMILARI. Ringhiera con IPE 100 lato muri di sostegno Vedi Tavola 30 Urbanizzazione Viabilità [Kg]					79,74	16,90	1'347,61
	SOMMANO kg					1'680,14		
						1'680,14	7,00	11'760,98
125 035 21/07/2014	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI in piastrelle di cls, di qualsiasi dimensione o colore, a scelta della D.L. , poste in opera con malta di cemento a q.li 4 di cemento tipo "325", com ... LE DI CEMENTO PRESSATO, QUADRATE O RETTANGOLARE, A SUPERFICIE BUGNATA O SCANALATA. - DI SPESSORE NON INFERIORE A CM.2,5 Pavimentazione marciapiede Tratto a valle		7,750	1,070		8,29		
	SOMMANO mq					8,29	38,00	315,02
126 128 04/10/2014	SISTEMAZIONE E PAVIMENTAZIONE DI ZONA CARRABILE E/ O PEDONALE costituita da: - strato di base dello spessore da 20 cm. in misto di fiume o di cava, in opera incluso l'eventuale inu ... una superficie regolare. Compreso altresì ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pavimentazione parcheggi		8,500	4,900		41,65		
	SOMMANO mq					41,65	25,00	1'041,25
127 003 26/11/2014	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per opere di fondazione, posa di tubazioni e simili sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso ogni onere per eventuali piste di accesso, taglio d ... NSISTENZA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA. · COMPRESO EVENTUALE TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE E SOTTOFONDO STRADALE O ALTRO TIPO. Scavo sulla circonvallazione Tratto A5-N5 Tratto Rete Gas fino a N5 Tratto N5-Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente *(H/peso=(1,30+1,70)/2) Tratto Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente-E1 *(H/peso=(1,30+1,70)/2) Scavo reti Enel, Telecom, Illuminazione Pubblica Tratto E1-IP3 Tratto IP3-IP4 Tratto IP4-IP5 Tratto Allacci *(lung.=2,85+3,45+3,90+3,70+2,70)*(H/peso=(1,20+0,00)/2) Scavo strada interna rete idrica, gas Tratto A4-A3 Tratto A3-A2 Tratto A2-A1 Tratto Allacci fino scavo per le reti *(lung.=2,51+1,55+1,70+1,71+1,70) Scavo strada interna rete acque bianche Tratto B8-B11 Tratto B8-B7 Tratto B7-B6 Tratto B6-B5		6,200 3,000 7,500 20,500 18,200 12,900 19,000 16,600 15,450 15,250 20,650 9,170 1,100 14,050 5,200 9,600	0,800 0,800 0,800 1,900 0,700 0,700 0,700 0,700 0,600 0,600 0,600 0,600 0,700 0,700 0,700 0,700	1,300 1,300 1,500 1,500 1,200 1,200 1,200 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,800 0,800 0,800 0,800	6,45 3,12 9,00 58,43 15,29 10,84 15,96 6,97 5,56 5,49 7,43 3,30 0,62 7,87 2,91 5,38		
	A R I P O R T A R E					164,62		719'235,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,62		719'235,39
	Tratto B5-B4		9,500	0,700	0,800	5,32		
	Tratto B4-B3		15,050	0,700	0,800	8,43		
	Tratto B12-B6		9,400	0,700	0,800	5,26		
	Tratto B13-B5		8,400	0,700	0,800	4,70		
	Tratto B14-B4		8,850	0,700	0,800	4,96		
	Tratto B15-B3		7,900	0,700	0,800	4,42		
	Tratto collegamento al canale interrato pozzetto B11		2,800	2,800	2,000	15,68		
	Scavo strada interna rete acque nere							
	Tratto N4-N3 *(H/peso=(1,70+1,20)/2)		16,150	0,600	1,450	14,05		
	Tratto N3-N2 *(H/peso=(1,20+1,37)/2)		15,250	0,600	1,285	11,76		
	Tratto N2-N1 *(H/peso=(1,37+1,60)/2)		17,800	0,600	1,485	15,86		
	Pozzetto di cacciata N1		2,350	1,600	1,700	6,39		
	Tratto allacci *(lung.=2,35+2,55+2,55+2,60+2,60+2,60+2,60)*(H/peso=(,80+1,50)/2)		17,850	0,600	1,150	12,32		
	SOMMANO mc					273,77	15,00	4'106,55
128 T.163 21/07/2014	SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA di tubazioni, per la rinalzatura od il ricoprimento, costituito da sabbione di cava o da pietrischetto con granulometria da cm 1-3 dato in opera compreso: trasporto, stesura e regolarizzazione con sabbione di cava non lavato. Sottofondo/rinalzatura/ricoprimento tubazioni sulla circonvallazione							
	Tratto A5-N5		6,200	0,800	0,200	0,99		
	Tratto Rete Gas fino a N5		3,000	0,800	0,200	0,48		
	Tratto N5-Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente		7,500	0,800	0,200	1,20		
	Tratto Pozzetto Illuminazione Pubblica esistente-E1		20,500	1,900	0,200	7,79		
	Sottofondo/rinalzatura/ricoprimento reti Enel, Telecom, Illuminazione Pubblica							
	Tratto E1-IP3		18,200	0,700	0,200	2,55		
	Tratto IP3-IP4		12,900	0,700	0,200	1,81		
	Tratto IP4-IP5		19,000	0,700	0,200	2,66		
	Tratto Allacci *(lung.=2,85+3,45+3,90+3,70+2,70)		16,600	0,700	0,200	2,32		
	Sottofondo/rinalzatura/ricoprimento su strada interna rete idrica, gas							
	Tratto A4-A3		15,450	0,600	0,200	1,85		
	Tratto A3-A2		15,250	0,600	0,200	1,83		
	Tratto A2-A1		20,650	0,600	0,200	2,48		
	Tratto Allacci fino scavo per le reti *(lung.=2,51+1,55+1,70+1,71+1,70)		9,170	0,600	0,200	1,10		
	Sottofondo/rinalzatura/ricoprimento su strada interna rete acque bianche							
	Tratto B8-B11		1,100	0,700	0,200	0,15		
	Tratto B8-B7		14,050	0,700	0,200	1,97		
	Tratto B7-B6		5,200	0,700	0,200	0,73		
	Tratto B6-B5		9,600	0,700	0,200	1,34		
	Tratto B5-B4		9,500	0,700	0,200	1,33		
	Tratto B4-B3		15,050	0,700	0,200	2,11		
	Tratto B12-B6		9,400	0,700	0,200	1,32		
	Tratto B13-B5		8,400	0,700	0,200	1,18		
	Tratto B14-B4		8,850	0,700	0,200	1,24		
	Tratto B15-B3		7,900	0,700	0,200	1,11		
	Sottofondo/rinalzatura/ricoprimento su strada interna rete acque nere							
	Tratto N4-N3		16,150	0,600	0,200	1,94		
	Tratto N3-N2		15,250	0,600	0,200	1,83		
	Tratto N2-N1		17,800	0,600	0,200	2,14		
	Tratto allacci *(lung.=2,35+2,55+2,55+2,60+2,60+2,60+2,60)		17,850	0,600	0,200	2,14		
	SOMMANO mc					47,59	17,80	847,10
129 T.194 21/07/2014	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretanico, dotato di marcatura CE che attesti l'... olato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera (resistenza 240 KN/mq) , - Diametro 200 mm. Condotta fognaria							
	N5-N4		24,600			24,60		
	N4-N3		17,200			17,20		
	N3-N2		15,200			15,20		
	A R I P O R T A R E					57,00		724'189,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,00		724'189,04
130 T.195 22/07/2014	N2-N1		19,600			19,60		
	SOMMANO m					76,60	55,00	4'213,00
	GIUNTO SEMPLICE (BRAGA) O A SQUADRA in gres ceramico per allacci con giunzione in gomma; collaudato nello stabilimento di produzione secondo le "Norme tecniche relative alle tubazi ... eso la pulizia ed il lavaggio; escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; per i seguenti diametri: - diametro mm 200x160 Allacciamenti condotta fognaria Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	80,00	560,00
131 079 04/10/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... PESANTE - MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 160 Allacciamenti condotta fognaria Alloggio 1,2,3,4,5,6,7	7,00	3,000			21,00		
	SOMMANO m					21,00	26,00	546,00
	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognatura nera di diametro fino a 400 mm, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spess ... i in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro. - dimensioni interne cm 100x100 h int var 100-150 cm Pozzetti d'ispezione condotta fognaria N4, N3, N2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	650,00	1'950,00
133 T.196 22/07/2014	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA di cui la prima, contenente il sifone, da cm 62x100x115 e la seconda da cm 112x100x116; con fondo e pareti in cls Rck25 dello spessore di cm 20 ... in gres FI 200 nella seconda camera, pareti lisciate e sifone Ø 60. - dimensioni interne complessive di cm 174x100x116 Pozzetto di cacciata condotta fognaria N1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'158,18	1'158,18
	TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo SN4 - SDR 41 (ex 303/1) conformi norma UNI EN 1401-1, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e ind ... , il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi . - diametro esterno mm 315, spessore mm 7.7 Condotta acque bianche B3-B4 B4-B5 B5-B6 B6-B7 B7-B8 B8-Pozzetto Collegamento B11		15,000 9,500 9,600 5,300 14,050 1,400			15,00 9,50 9,60 5,30 14,05 1,40		
	SOMMANO m					54,85	45,00	2'468,25
135 077 04/10/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO, con giunzioni a bicchiere, fornita in opera compreso il necessario collante, grappe di fissaggio, pezzi speciali, eventuali op ... N 1401-1-							
	A R I P O R T A R E							735'084,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							735'084,47
136 T.173 04/10/2014	MARCHIO IIP - PER FOGNATURE, PLUVIALI, ESALATORI E SIMILI. · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 100 Scarico acque bianche dal pozzetto di sfiato acquedotto A1-B3		1,850			1,85		
	SOMMANO m					1,85	20,00	37,00
	Realizzazione di POZZETTO PER CADITOIA ACQUE METEORICHE, dimensioni interne cm 100x100x80 h, in calcestruzzo Rck 25 per le pareti e platea e calcestruzzo Rck 30 per la soletta car ... ni altro onere per darlo completo e perfettamente funzionante. - DELLE DIMENSIONI INTERNE in pianta di cm. 100x100x80 h Pozzetti d'ispezione condotta acque bianche B3, B4, B5, B6, B7, B8					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	550,00	3'300,00
137 T.198 22/07/2014	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma UNI EN 545/2007 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUNTO RAPIDO", conforme alla norma ... a, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. - Del diametro nominale DN 80 mm Condotta rete idrico-potabile A5-A4 *(lung.=5,70+24,60) A4-A3 A3-A2 A2-A1		30,300 16,350 15,250 20,650			30,30 16,35 15,25 20,65		
	SOMMANO m					82,55	36,00	2'971,80
	ALLACCIO di utenze idriche della lunghezza media di ml. 4.00 m, misurate orizzontalmente tra l'asse della tubazione e l'asse della nicchia per l'alloggiamento dei contatori. P ... on relativa raccorderia e valvolame a corredo. Il tutto secondo le prescrizioni ed i disegni dell'Ente gestore. Allaccio rete idrico-potabile Alloggio 1,2,3,4,5,6,7					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	200,00	1'400,00
	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa GG 25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli di ... ello sfiato esistente; la saldatura delle flange alla condotta; - per i seguenti diametri DN 80 mm, PN 10, peso kg 38 Innesto su pozzetto esistente A5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,44	108,44
140 T.171.1 25/11/2014	POZZETTO DI ISPEZIONE per condotte idriche, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con ... lizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro. - dimensioni interne cm 100x100x70 RETE IDRICA A4, A3, A2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	520,00	1'560,00
141 T.171.2 26/11/2014	POZZETTO DI SFIATO o SCARICO per condotte idriche, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 25 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, arm ... poggio in acciaio							
	A R I P O R T A R E							744'461,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							744'461,71
142 092 22/07/2014	zincato, bussola guida-albero in nylon; escluso scavo e rinterro. - dimensioni interne cm 110x120x110 RETE IDRICA A1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,00	1'000,00
143 092 27/11/2014	REALIZZAZIONE DI POZZETTO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE E TELEFONICHE con platea e pareti dello spessore di cm. 15 in cls RcK >= 20, anche del tipo prefabbricato, compreso l'onere ... rica, nonché ogni altro onere per dare l'opera perfettamente esegui-ta. DELLE DIMENSIONI INTERNE in pianta di cm 60x60 Rete distribuzione linee ENEL E2, E3, E4, E5, E6, E1					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	280,00	1'680,00
144 T.177 24/07/2014	REALIZZAZIONE DI POZZETTO PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE E TELEFONICHE con platea e pareti dello spessore di cm. 15 in cls RcK >= 20, anche del tipo prefabbricato, compreso l'onere ... rica, nonché ogni altro onere per dare l'opera perfettamente esegui-ta. DELLE DIMENSIONI INTERNE in pianta di cm 60x60 Rete distribuzione Illuminazione Pubblica IP1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	280,00	280,00
145 T.175 22/07/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. per incrocio o ispezione, tipo "TELECOM", delle dimensioni nette di cm. 40x40x40, con platea e pareti in cls., del tipo prefabbricato, completi di telaio e chiusino carrabile tipo"TELECOM".. Rete distribuzione linee TELECOM T2, T3, T4, T5, T6					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	168,10	840,50
146 T.178 27/11/2014	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. per incrocio o ispezione, tipo "TELECOM" , delle dimensioni nette di cm. 60x60, con platea in cls spess. cm. 15, e pareti in cls. arm ... lo spessore di cm. 10-:-15 eseguito in opera o prefabbricato, completi di telaio e chiusino carreggiabile tipo"TELECOM".. Rete distribuzione linee TELECOM T1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	407,80	407,80
147 094 22/07/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di CAVIDOTTO in pvc per linee ENEL , posizionato secondo dettagli costruttivi riportati nelle tavole, con costante dielettrica per frequenze 1 ... 'arte. - RISPONDENTE ALLE NORME CEI 23.29; - DOTATO DEL MARCHIO DI QUALITA' "IMQ" - DEL DIAMETRO ESTERNO DI 160 mm. Rete distribuzione linea ENEL Tratto pozzetto allaccio-pozzetto d'intersezione E1 E1-E2 E2-E3 E3-E4 E4-E5		21,000 13,300 9,500 9,200 4,800			21,00 13,30 9,50 9,20 4,80		
	SOMMANO m					57,80	13,00	751,40
	A R I P O R T A R E							749'421,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'421,41
148 T.179 27/11/2014	TIPO NORMALE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE , TELEFONICHE · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO da 50 a mm 63 Rete distribuzione linea ENEL Tratto pozzetto-gruppo misurazione SOMMANO m	7,00	2,500			17,50	4,00	70,00
						17,50		
149 095 27/11/2014	Fornitura e posa in opera di armadio stradale Enel realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, e ... ndolo a bordo lotto a perfetta regola d'arte. - Moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x625x200. Rete distribuzione linea ENEL Cassetta UD.25-27 SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
						1,00		
149 095 27/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO O CORRUGATO, con giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, compreso il necessario collante, pezzi speciali, i ... igore. DEL TIPO NORMALE PER CANALIZZAZIONI TELEFONICHE O ELETTRICHE A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO mm. 125 Rete distribuzione linea TELECOM Tratto pozzetto allaccio-pozzetto d'intersezione T1-T2 T2-T3 T3-T4 T4-T5 SOMMANO m					21,000	8,10	490,86
						13,500		
						8,500		
						12,800		
150 094 26/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO O CORRUGATO , con giunzione a bicchiere, compreso il necessario collante, pezzi speciali, eventuali opere murarie. In opera co ... DEL TIPO NORMALE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE , TELEFONICHE · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO da 50 a mm 63 Rete distribuzione linea TELECOM Tratto pozzetto-gruppo misurazione SOMMANO m	7,00	2,500			17,50	4,00	70,00
						17,50		
151 T.178 22/07/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di CAVIDOTTO in pvc per linee ENEL , posizionato secondo dettagli costruttivi riportati nelle tavole, con costante dielettrica per frequenze 1 ... 'arte. - RISPONDENTE ALLE NORME CEI 23.29; - DOTATO DEL MARCHIO DI QUALITA' "IMQ" - DEL DIAMETRO ESTERNO DI 160 mm. Rete distribuzione illuminazione pubblica Tratto pozzetto allaccio-pozzetto d'intersezione SOMMANO m	7,00	3,000			21,00	13,00	273,00
						21,00		
152 094 27/11/2014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC RIGIDO O CORRUGATO , con giunzione a bicchiere, compreso il necessario collante, pezzi speciali, eventuali opere murarie. In opera co ... DEL TIPO NORMALE PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE , TELEFONICHE · A SEZIONE CIRCOLARE DEL DIAMETRO INTERNO da 50 a mm							
	A R I P O R T A R E							750'575,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							750'575,27
	63 Rete distribuzione illuminazione pubblica IP1-IP2 IP2-IP3 IP3-IP4 IP4-IP5 SOMMANO m		4,900 13,400 12,800 18,800			4,90 13,40 12,80 18,80 49,90	4,00	199,60
153 T.184.1 01/12/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera per predisposizione di PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE. Il punto luce è così costituito: a) BLOCCO DI FONDAZIONE in cls Rck 25 delle dim ... Compreso l'onere dello scavo e quanto altro occorre per fornirla in opera funzionante in conformità alle norme vigenti. Rete distribuzione illuminazione pubblica Pali illuminazione SOMMANO cadauno					4,00 4,00	200,00	800,00
154 T.171.3 26/11/2014	POZZETTO DI INTERSEZIONE per fognatura ACQUE METEORICHE, realizzato sulla soletta superiore della condotta interrata previo taglio e successiva rifinitura dei tagli della soletta ... in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; escluso scavo e rinterro. - dimensioni interne cm 120x120 - h int var 190-210 cm Pozzetto intersezione a valle sottopasso stradale B11 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	950,00	950,00
155 007 10/11/2014	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... ERE DI FONDAZIONE ARMATE, PLINTI, TRAVI ROVESCE. BASAMENTI, MURI OLTRE CM 30 DI SPESS., MASSETTI DI PAVIMENTAZIONE ETC. Scalinata esterna tra i due fabbricati zona sosta 2 *(lung.=(3,02+2,85)/2) zona sosta 3 *(lung.=(2,27+2,12)/2) zona sosta 4 *(lung.=(1,58+1,46)/2) gradini rampa 1 *(lung.=(3,60+3,02)/2) gradini rampa 1 *(lung.=(3,60+3,02)/2)*(larg.=,15*13) gradini rampa 2 *(lung.=(2,85+2,27)/2) gradini rampa 2 *(lung.=(2,85+2,27)/2)*(larg.=13*,15) gradini rampa 3 *(lung.=(2,12+1,58)/2) gradini rampa 3 *(lung.=(2,12+1,58)/2)*(larg.=12*,15) SOMMANO mc		2,935 2,195 1,520 3,310 3,310 10,240 10,240 1,850 1,850	1,200 1,140 0,910 4,200 1,950 4,200 1,950 3,850 1,800	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,53 0,38 0,21 2,09 0,97 6,45 3,00 1,07 0,50	125,00	1'900,00
156 022 28/11/2014	RETE ELETTROSALDATA con maglie da cm. 20x20 e filo in acciaio del diametro di mm.5. In opera compresi gli sfridi e le sovrapposizioni, le legature, i tagli, le sagomature ed ogni altro onere. Scalinata esterna tra i due fabbricati zona sosta 2 *(lung.=(3,02+2,85)/2) zona sosta 3 *(lung.=(2,27+2,12)/2) zona sosta 4 *(lung.=(1,58+1,46)/2) gradini rampa 1 *(lung.=(3,60+3,02)/2) gradini rampa 2 *(lung.=(2,85+2,27)/2) gradini rampa 3 *(lung.=(2,12+1,58)/2) SOMMANO mq		2,935 2,195 1,520 3,310 10,240 1,850	1,200 1,140 0,910 4,200 4,200 3,850		3,52 2,50 1,38 13,90 43,01 7,12 71,43	3,00	214,29
157 023.1 23/07/2014	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI IN FERRO LAVORATO ZINCATO A CALDO, TONDO, PIATTO, QUADRO, ANGOLARE O SCATOLATO con eventuale impiego di lamiere, per opere con spartiti geometrici s ... ro in conformità alle specifiche prescrizione della D.L.							
	A R I P O R T A R E							754'639,16

COMMITTENTE: A.R.E.A. AZIENDA REGIONALE EDILIZIA ABITATIVA - Distretto di NUORO

COMMITTENTE: A.R.E.A. AZIENDA REGIONALE EDILIZIA ABITATIVA - Distretto di NUORO [computo OSINI alloggi e urbanizzazioni.dcf] (\\SERVER\Disco-dati

