

REGIONE BASILICATA COMUNE DI MATERA



Programma Integrato di Promozione di Edilizia Residenziale Sociale e di Riqualificazione Urbana

L.R. 07/08/2009 n. 25 art. 4; D.G.R. 28/09/2010 n. 1612

RIQUALIFICAZIONE ZONA PERIURBANA VIALE CARLO LEVI



PROGETTO DEFINITIVO

■ SOGGETTO PROPONENTE:

CONSORZIO:

CON.AR.ED. CONSORZIO ARTIGIANI EDILI - SOCIETA' COOPERATIVA

Via Broggia n. 18 - 80135 Napoli

CONSORZIATA:

EDILPROGRESS S.R.L.

Via Carlo Levi n. 8/bis - 75100 Matera

■ GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Francesco VOLPE

Piazza degli Olmi n. 14 - 75100 Matera

Coordinatore

Dott. Geol. Angelo VENEZIA

Ing. Pietro CASCIONE

Dott. For. Mimma Bruna GIOVINAZZO

Ing. Annalisa DI MARZIO

Geom. Mario CHIETERA

Studio geologico

Impianti

Studio Valutazione d'Incidenza e Verde Urbano

Collaboratore

Collaboratore

D.06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	Scavi e rinterri (Cat 1)								
1 E.001 31/10/2012	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di imposta del fabbricato, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argill ... posito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro: eseguito con mezzo meccanico Edificio Residenziale Monte e Valle Interesse Comune				6000,000 1500,000	2,000 2,000	12'000,00 3'000,00		
	SOMMANO...	m3					15'000,00	5,78	86'700,00
2 E.002 31/10/2012	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... arazione del fondo, la rincalzatura prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con materiale arido Muro controterra Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune			75,00 110,00 70,00	0,500 0,500 0,500	3,000 3,000 4,500	112,50 165,00 157,50		
	SOMMANO...	m3					435,00	16,35	7'112,25
3 E.003 31/10/2012	Vespaio realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore su indicazione della D.L., compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici. il tutto a regola d'arte. Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune		0,80 0,80 0,80	860,00 1400,00 480,00		0,800 0,800 0,800	550,40 896,00 307,20		
	SOMMANO...	m3					1'753,60	22,79	39'964,54
	Parziale Scavi e rinterri (Cat 1) euro								133'776,79
	Struttura in c.a. (Cat 2)								
4 E.004 31/10/2012	Palo trivellato di Ø 400 eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mm²), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovra ... rofondità di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm²: per Ø pari a 500 mm Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune		125,00 175,00 54,00			12,000 12,000 12,000	1'500,00 2'100,00 648,00		
	SOMMANO...	m					4'248,00	49,50	210'276,00
5 E.005 31/10/2012	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, con dimensione massima degl ... re un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura; Rck 15 N/mm2 Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune		0,20 0,20 0,20	860,00 1400,00 480,00		0,100 0,100 0,100	17,20 28,00 9,60		
	A R I P O R T A R E						54,80		344'052,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						54,80		344'052,79
6 E.006 31/10/2012	SOMMANO... Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... asseforme eseguite a qualsiasi altezza: per strutture in fondazione (plinti, travi rovesce, platee, ecc.); Rck 30 N/mm2. - Muri Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Zona Interesse Comune - Travi Fondazione Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune	m3					54,80	56,50	3'096,20
				75,00	0,300	3,000	67,50		
				110,00	0,300	3,000	99,00		
				70,00	0,300	4,500	94,50		
			0,20	860,00		0,800	137,60		
			0,20	1400,00		0,800	224,00		
			0,20	480,00		0,800	76,80		
	SOMMANO...	m3					699,40	91,00	63'645,40
7 E.007 31/10/2012	SOMMANO... Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (... eguite a qualsiasi altezza: per strutture in elevazione (muri, pilastri, travi, solette, parapetti, ecc.); Rck 30 N/mm2. - Pilastri Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Zona Interesse Comune - Travi Edificio Residenziale Monte 1° solaio 2° solaio 3° solaio 4° solaio scala Edificio Residenziale Valle 1° solaio 2° solaio 3° solaio 4° solaio scala Interesse Comune 1° solaio 2 solaio scala	m3							
			35,00	0,60	0,300	12,000	75,60		
			55,00	0,60	0,300	12,000	118,80		
			20,00	0,60	0,300	8,000	28,80		
				0,25	0,250	860,000	53,75		
			2,00	0,25	0,250	218,000	27,25		
			2,00	0,25	0,250	188,000	23,50		
			2,00	0,25	0,250	145,000	18,13		
			4,00	6,00	1,200	0,150	4,32		
				0,25	0,250	1400,000	87,50		
			3,00	0,25	0,250	218,000	40,88		
			3,00	0,25	0,250	188,000	35,25		
			3,00	0,25	0,250	145,000	27,19		
			6,00	6,00	1,200	0,150	6,48		
				0,25	0,250	480,000	30,00		
				0,25	0,250	215,000	13,44		
				5,00	1,200	0,150	0,90		
	SOMMANO...	m3					591,79	94,50	55'924,15
8 E.008 31/10/2012	Solaio piano o inclinato composto da pignatte in laterizio interposte a travetti prefabbricati monotrave o bitrave in cemento armato precompresso e soletta superiore in calcestruzz ... chiesto: monotrave 9 x 12; interasse 50 cm; spessore totale 20+5; sovraccarico variabile 200-300 kg/mq; luce fino a 7 m. - Edificio Residenziale Monte 1° solaio 2° solaio 3° solaio 4° solaio - Edificio Residenziale Valle 1° solaio 2° solaio 3° solaio 4° solaio - Interesse Comune 1° solaio	m3							
						860,000	860,00		
			2,00			218,000	436,00		
			2,00			188,000	376,00		
			2,00			145,000	290,00		
						1400,000	1'400,00		
			3,00			218,000	654,00		
			3,00			188,000	564,00		
			3,00			145,000	435,00		
						480,000	480,00		
	A RIPORTARE						5'495,00		466'718,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'495,00		466'718,54
9 E.009 31/10/2012	2 solaio SOMMANO...	m2				215,000	215,00		
							5'710,00	27,00	154'170,00
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutt ... ri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 44 K ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento e non								
	- Pali		354,00			210,000	74'340,00		
	- Muro controterra								
	Edificio Residenziale Monte			75,00		28,000	2'100,00		
	Edificio Residenziale Valle			110,00		28,000	3'080,00		
	Interesse Comune			70,00		42,000	2'940,00		
	- Travi Fondazione								
	Edificio Residenziale Monte			290,00		24,000	6'960,00		
	Edificio Residenziale Valle			470,00		24,000	11'280,00		
	Interesse Comune			160,00		24,000	3'840,00		
	- Pilastrì								
	Edificio Residenziale Monte		35,00	12,00		24,000	10'080,00		
	Edificio Residenziale Valle		55,00	12,00		24,000	15'840,00		
	Zona Interesse Comune		20,00	8,00		24,000	3'840,00		
	- Travi								
	Edificio Residenziale Monte								
	1° solaio			360,00		27,000	9'720,00		
	2° solaio		2,00	90,00		27,000	4'860,00		
	3° solaio		2,00	80,00		27,000	4'320,00		
	4° solaio		2,00	60,00		27,000	3'240,00		
	scala		4,00			100,000	400,00		
	Edificio Residenziale Valle								
	1° solaio			600,00		27,000	16'200,00		
	2° solaio		3,00	90,00		27,000	7'290,00		
	3° solaio		3,00	80,00		27,000	6'480,00		
	4° solaio		3,00	60,00		27,000	4'860,00		
	scala		6,00			100,000	600,00		
	Interesse Comune								
	1° solaio			200,00		27,000	5'400,00		
	2 solaio			90,00		27,000	2'430,00		
	scala					100,000	100,00		
	SOMMANO...	kg					200'200,00	0,81	162'162,00
	Parziale Struttura in c.a. (Cat 2) euro								649'273,75
	Murature (tamponature e tramezzi) (Cat 3)								
10 E.010 31/10/2012	Muratura di tompagno eseguita con un sistema multistrato dello spessore di 45 cm ad alta inerzia termica e bassa trasmittanza, costituita da : 1. Muratura in elementi ad incastro d ... ssurazioni da ritiro igrometrico inferiore a 0,5 mm/m; dovranno inoltre essere previsti opportuni giunti di dilatazione.								
	- 1° livello								
	Edificio Residenziale Monte			41,00		3,550	145,55		
	Edificio Residenziale Valle			75,00		3,550	266,25		
	Zona Interesse Comune			44,00		3,550	156,20		
	- 2° livello								
	Edificio Residenziale Monte		2,00	21,00		3,000	126,00		
	Edificio Residenziale Valle		3,00	21,00		3,000	189,00		
	Zona Interesse Comune			15,00		3,550	53,25		
	- 3° livello								
	Edificio Residenziale Monte		2,00	21,00		3,000	126,00		
	Edificio Residenziale Valle		3,00	21,00		3,000	189,00		
	- 4° livello								
	Edificio Residenziale Monte		2,00	10,20		2,400	48,96		
	Edificio Residenziale Valle		3,00	10,20		2,400	73,44		
	A RIPORTARE						1'373,65		783'050,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'373,65		783'050,54
	A detrarre infissi						-351,12		
	Sommano positivi...	m2					1'373,65		
	Sommano negativi...	m2					-351,12		
	SOMMANO...	m2					1'022,53	55,99	57'251,45
11 E.011 31/10/2012	Muratura di tompagno eseguita con un sistema multistrato dello spessore di 25 cm ad alta inerzia termica e bassa trasmittanza, costituita da : 1. Muratura in elementi ad incastro d ... ssurazioni da ritiro igrometrico inferiore a 0,5 mm/m; dovranno inoltre essere previsti opportuni giunti di dilatazione. - 2° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Zona Interesse Comune - 3° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle - 4° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle A detrarre infissi		2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00	35,00 35,00 70,00 35,00 35,00 25,00 25,00		3,000 3,000 3,550 3,000 3,000 2,400 2,400	210,00 315,00 248,50 210,00 315,00 120,00 180,00		
	Sommano positivi...	m2					1'598,50		
	Sommano negativi...	m2					-374,71		
	SOMMANO...	m2					1'223,79	23,44	28'685,64
12 E.012 31/10/2012	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in CLS leggero di argilla espansa vibrocompresso di dimensioni modulari REI 120. I blocchi in cls sono fissati uno sull'altro in direzione ve ... inserti con guarnizioni espandenti con caratteristiche tali da garantire le specifiche di resistenza al fuoco richieste. - 1° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle A detrarre serrande			160,00 315,00		2,400 2,400	384,00 756,00		
	Sommano positivi...	m2					1'140,00		
	Sommano negativi...	m2					-100,80		
	SOMMANO...	m2					1'039,20	16,28	16'918,18
13 E.013 31/10/2012	Muratura di mattoni posti in foglio con malta di qualsiasi tipo, eseguita retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro se necessari: con mattoni forati dello spessore di cm. 10 - 1° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Zona Interesse Comune - 2° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Zona Interesse Comune - 3° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle - 4° livello Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle		2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00 2,00 3,00	50,00 100,00 35,00 70,00 70,00 35,00 70,00 70,00 30,00 30,00		3,550 3,550 3,550 3,000 3,000 3,550 3,000 3,000 2,400 2,400	177,50 355,00 124,25 420,00 630,00 124,25 420,00 630,00 144,00 216,00		
	Sommano positivi...	m2					1'140,00		
	Sommano negativi...	m2					-100,80		
	SOMMANO...	m2					1'039,20	16,28	16'918,18
	A R I P O R T A R E						3'241,00		885'905,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'241,00		885'905,81
	SOMMANO...	m2					3'241,00	10,42	33'771,22
	Parziale Murature (tamponature e tramezzi) (Cat 3) euro								136'626,49
	Impermeabilizzazioni e coibentazioni (Cat 4)								
14 E.014 31/10/2012	Isolamento termico a cappotto con pannelli termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato EPS100, reazione al fuoco classe E, conducibilità termica 0,036 W/mK, prodotto secondo ... ore da progetto, applicati mediante collante in pasta Macem SM550 da miscelare con cemento Portland 325 steso per punti. Vedi voce n° 10 [m2 1 022.53] Vedi voce n° 11 [m2 1 223.79]						1'022,53 1'223,79		
	SOMMANO...	m2					2'246,32	21,48	48'250,95
15 E.015 31/10/2012	Pannello isolante in polistirene espanso. Classe 1 di Reazione al fuoco, bordi diritti - spessore da progetto - densità nominale 20 Kg/mc - dimensioni: m 0,50 x 1,00 - conduttività termica alla temperatura massima di 10°C 0,036 W/m.K. - Edificio Residenziale Monte Copertura Terrazzi Balconi - Edificio Residenziale Valle Copertura Terrazzi Balconi - Interesse Comune Copertura Balconi		2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00 190,000 60,000				320,00 100,00 160,00 480,00 150,00 240,00 190,00 60,00		
	SOMMANO...	m2					1'700,00	18,23	30'991,00
16 E.016 31/10/2012	Massetto isolante in conglomerato cementizio isolante pre confezionato, a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso (diametro massimo 8 mm), massa volumica pari a c ... opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ec., battuto o spianato, finito a fratazzo, anche configurato con pendenze. Vedi voce n° 15 [m2 1 700.00]						1'700,00		
	SOMMANO...	m2					1'700,00	20,18	34'306,00
17 E.017 31/10/2012	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... li e murature: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm con rivestimento superiore in ardesia. Vedi voce n° 15 [m2 1 700.00]						1'700,00		
	SOMMANO...	m2					1'700,00	14,32	24'344,00
18 E.018 31/10/2012	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo ... dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, compreso sfridi: spessore 4 mm								
	A R I P O R T A R E								1'057'568,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'057'568,98
	Muro controterra Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune			75,00 110,00 70,00		3,000 3,000 4,500	225,00 330,00 315,00		
	SOMMANO...	m2				870,00		10,42	9'065,40
	Parziale Impermeabilizzazioni e coibentazioni (Cat 4) euro								146'957,35
	Massetti, pavimenti, rivestimenti e opere in marmo (Cat 5)								
19 E.019 31/10/2012	Pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietr ... di giunti. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte. - Edificio Residenziale Monte 1° livello garages - Edificio Residenziale Valle 1° livello garages					430,000 685,000	430,00 685,00		
	SOMMANO...	m2				1'115,00		16,28	18'152,20
20 E.020 31/10/2012	Massetto di conglomerato formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di paviment ... uogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, di spessore finito 8 cm. - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello 3° livello 4° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello 3° livello 4° livello - Interesse Comune 1° livello 2° livello			2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00		300,000 168,000 168,000 138,000 620,000 168,000 168,000 138,000 400,000 220,000	300,00 336,00 336,00 276,00 620,00 504,00 504,00 414,00 400,00 220,00		
	SOMMANO...	m2				3'910,00		10,42	40'742,20
21 E.021 31/10/2012	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calp ... con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm. Vedi voce n° 20 [m2 3 910.00]						3'910,00		
	SOMMANO...	m2				3'910,00		29,30	114'563,00
22 E.022 31/10/2012	Pavimenti di piastrelle di litogres delle dimensioni di cm. 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 poste in opera con malta cementizia, compreso la suggellatura dei giunti c ... pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura, nonché ogni onere e magistero. idem ma di colori chiari o bianco. - Edificio Residenziale Monte								
	A R I P O R T A R E								1'240'091,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'240'091,78
	Terrazzi Balconi - Edificio Residenziale Valle Terrazzi Balconi - Interesse Comune Balconi		2,00 2,00 3,00 3,00 60,000			50,000 80,000 50,000 80,000 60,000	100,00 160,00 150,00 240,00 60,00		
	SOMMANO...	m2					710,00	16,28	11'558,80
23 E.023 31/10/2012	Zoccolino in gres porcellanato di 1ª scelta a becco di civetta posto in opera con idoneo collante: dimensioni 10 x 20 cm, spessore 8 mm, tinta unita naturale, granigliato naturale - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello 3° livello 4° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello 3° livello 4° livello - Interesse Comune 1° livello 2° livello		2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 3,00 3,00			100,000 130,000 130,000 80,000 230,000 130,000 130,000 80,000 80,000 50,000	100,00 260,00 260,00 160,00 230,00 390,00 390,00 240,00 80,00 50,00		
	SOMMANO...	m					2'160,00	6,51	14'061,60
24 E.024 31/10/2012	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica smaltata o monocottura posato su predisposto intonaco rustico con stabilitura di calce dolce a cemento R325, con impiego di cemento ... atura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa: - da cm. 15x 15 o cm. 20x20 decorate di qualsiasi colore. - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine - Interesse Comune 1° livello 2° livello		3,00 6,00 4,00 4,00 4,00 6,00 9,00 6,00 6,00 6,00 2,00 2,00	24,00 8,00 6,00 8,00 6,00 24,00 8,00 6,00 8,00 6,00 24,00 24,00		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	172,80 115,20 57,60 76,80 57,60 345,60 172,80 86,40 115,20 86,40 115,20 115,20		
	SOMMANO...	m2					1'516,80	29,30	44'442,24
25 E.025 31/10/2012	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... a formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. - In pietra di Trani o di Apricena dello spessore di cm. 3 - Edificio Residenziale Monte 2° livello F1		20,00	0,90	0,200		3,60		
	A RIPORTARE						3,60		1'310'154,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						3,60		1'310'154,42
	F2		20,00	2,20	0,200		8,80		
			8,00	1,20	0,200		1,92		
			8,00	2,20	0,200		3,52		
	F3		8,00	2,70	0,200		4,32		
			8,00	2,20	0,200		3,52		
	3° livello								
	F1		20,00	0,90	0,200		3,60		
			20,00	2,20	0,200		8,80		
	F2		8,00	1,20	0,200		1,92		
			8,00	2,20	0,200		3,52		
	F3		8,00	2,70	0,200		4,32		
			8,00	2,20	0,200		3,52		
	4° livello								
	F2		8,00	1,20	0,200		1,92		
			8,00	2,20	0,200		3,52		
	F4		16,00	2,00	0,200		6,40		
			16,00	0,50	0,200		1,60		
	- Edificio Residenziale Valle								
	2° livello								
	F1		30,00	0,90	0,200		5,40		
			30,00	2,20	0,200		13,20		
	F2		12,00	1,20	0,200		2,88		
			12,00	2,20	0,200		5,28		
	F3		12,00	2,70	0,200		6,48		
			12,00	2,20	0,200		5,28		
	3° livello								
	F1		30,00	0,90	0,200		5,40		
			30,00	2,20	0,200		13,20		
	F2		12,00	1,20	0,200		2,88		
			12,00	2,20	0,200		5,28		
	F3		12,00	2,70	0,200		6,48		
			12,00	2,20	0,200		5,28		
	4° livello								
	F2		12,00	1,20	0,200		2,88		
			12,00	2,20	0,200		5,28		
	F4		24,00	2,00	0,200		9,60		
			24,00	0,50	0,200		2,40		
	- Interesse Comune								
	1° livello								
	F5		4,00	2,70	0,200		2,16		
			4,00	0,75	0,200		0,60		
	2° livello								
	F6		12,00	2,70	0,200		6,48		
			12,00	2,80	0,200		6,72		
	F5		8,00	2,70	0,200		4,32		
			8,00	0,75	0,200		1,20		
	- Edificio Residenziale Monte								
	1° livello								
	F6		8,00	2,70	0,400		8,64		
	F7		6,00	2,40	0,400		5,76		
	- Edificio Residenziale Valle								
	1° livello								
	F6		12,00	2,70	0,400		12,96		
	F7		8,00	2,40	0,400		7,68		
	- Interesse Comune								
	1° livello								
	F6		8,00	2,70	0,400		8,64		
	2° livello								
	F6		6,00	2,70	0,400		6,48		
	- Edificio Residenziale Monte								
	2° livello ingresso		4,00	1,10	0,400		1,76		
	3° livello ingresso		4,00	1,10	0,400		1,76		
	- Edificio Residenziale Valle								
	2° livello ingresso		6,00	1,10	0,400		2,64		
	3° livello ingresso		6,00	1,10	0,400		2,64		
	- Edificio Residenziale Monte								
	2° livello		76,00	1,20	0,300		27,36		
			76,00	1,20	0,150		13,68		
	- Edificio Residenziale Valle								
	2° livello		114,00	1,20	0,300		41,04		
			114,00	1,20	0,150		20,52		
	A RIPORTARE						345,04		1'310'154,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						345,04		1'310'154,42
	SOMMANO...	m2					345,04	53,38	18'418,24
	Parziale Massetti, pavimenti, rivestimenti e opere in marmo (Cat 5) euro								261'938,28
	Intonaci esterni ed interni (Cat 6)								
26 E.026 31/10/2012	Intonaco per esterni con premiscelati a base cementizia, contenente sabbia in granulometria predeterminata, cernenti, inerti selezionati e additivi, raddrizzato con apposite righe ... opera di paraspigoli zincati su spigoli vivi a tutta altezza, colore grigio. bagnato e frattazzato fine a regola d'arte. Vedi voce n° 11 [m2 1 223.79] Vedi voce n° 22 [m2 710.00]						1'223,79 710,00		
	SOMMANO...	m2					1'933,79	14,32	27'691,87
27 E.027 31/10/2012	Intonaco premiscelato adesivo monostrato civile per pareti interne verticali ed orizzontali, a mano o spruzzato a macchina, in curva granulometrica predefinita, inerti leggeri, ad ... oli zincati a tutta altezza su spigoli vivi. rasato a regola d'arte in bistrato, con finitura di colore bianco naturale. Vedi voce n° 10 [m2 1 022.53] Vedi voce n° 11 [m2 1 223.79] Vedi voce n° 13 [m2 3 241.00] Vedi voce n° 21 [m2 3 910.00] Vedi voce n° 24 [m2 1 516.80]		2,00				1'022,53 1'223,79 6'482,00 3'910,00 -1'516,80		
	Sommano positivi...	m2					12'638,32		
	Sommano negativi...	m2					-1'516,80		
	SOMMANO...	m2					11'121,52	14,25	158'481,66
	Parziale Intonaci esterni ed interni (Cat 6) euro								186'173,53
	Pitture esterne ed interne (Cat 7)								
28 E.028 31/10/2012	Tinteggiatura a tempera in tinta unica chiara su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni; preparazione del supporto, ed imprimitura ad uno strato di isol ... ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello, ed a rullo. Vedi voce n° 21 [m2 3 910.00]					15,800	61'778,00		
	SOMMANO...	m2					61'778,00	2,90	179'156,20
29 E.029 31/10/2012	Tinteggiatura con idropittura acrilica pigmentata per interni ed esterni, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso: preparazione del suppor ... opittura acrilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello, e uno strato di finitura dato a rullo. Vedi voce n° 10 [m2 1 022.53] Vedi voce n° 11 [m2 1 223.79] Vedi voce n° 13 [m2 3 241.00] Vedi voce n° 24 [m2 1 516.80]		2,00				1'022,53 1'223,79 6'482,00 -1'516,80		
	Sommano positivi...	m2					8'728,32		
	Sommano negativi...	m2					-1'516,80		
	A R I P O R T A R E						7'211,52		1'693'902,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7'211,52		1'693'902,39
30 E.030 31/10/2012	SOMMANO... Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni in tinta unica chiara su intonaco civile esterno; preparazione del supporto, ed imprimitura con resina isolante in sol ... stituito da strato di fondo dato a pennello, e strato di finitura dato a rullo: a due strati su intonaco civile esterno. Vedi voce n° 11 [m2 1 223.79] Vedi voce n° 22 [m2 710.00]	m2					7'211,52	4,56	32'884,53
	SOMMANO... Parziale Pitture esterne ed interne (Cat 7) euro	m2					1'223,79 710,00		
	Infissi esterni ed interni (Cat 8)						1'933,79	9,11	17'616,83
31 E.031 31/10/2012	Serramenti esterni finestre e portefinestre fissi o apribili realizzati con profilati in PVC di colore chiaro standard ottenuti attraverso il processo di estrusione partendo da "c ... Il tutto fornito e posto in opera conformemente ai disegni di progetto per tipologie, dimensioni e sistemi di apertura. - Edificio Residenziale Monte 2° livello F1 F2 F3 3° livello F1 F2 F3 4° livello F2 F4 - Edificio Residenziale Valle 2° livello F1 F2 F3 3° livello F1 F2 F3 4° livello F2 F4 - Interesse Comune 1° livello F5 2° livello F6 F5		10,00 4,00 4,00 10,00 4,00 4,00 4,00 8,00 15,00 6,00 6,00 15,00 6,00 6,00 6,00 12,00 2,00 6,00 4,00	0,900 1,200 2,700 0,900 1,200 2,700 1,200 2,000 0,900 1,200 2,700 0,900 1,200 2,700 1,200 2,000 2,700 0,750 2,700 2,700	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 0,500 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,800 0,750 2,800 0,750	19,80 10,56 23,76 19,80 10,56 23,76 10,56 8,00 29,70 15,84 35,64 29,70 15,84 35,64 15,84 12,00 4,05 45,36 8,10			
	SOMMANO...	m2					374,51	198,56	74'362,71
32 E.032 31/10/2012	Serramenti esterni per porte in profilati di lega di alluminio preverniciato a taglio termico, completo di controtelaio metallico, fornito e posto in opera. Controtelaio in lamiera ... di sicurezza stratificato mm 6/7 su entrambe le facce e itercapedine d'aria da mm 12 per un totale di 6/7 - 12 - 6/7 mm. - Edificio Residenziale Monte 1° livello F6 F7		8,00 6,00	2,700 2,400	2,800 2,800	60,48 40,32			
	A RIPORTARE						100,80		1'818'766,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						100,80		1'818'766,46
	- Edificio Residenziale Valle 1° livello F6 F7		12,00 8,00		2,700 2,400	2,800 2,800	90,72 53,76		
	- Interesse Comune 1° livello F6 2° livello F6		8,00 6,00		2,700 2,700	2,800 2,800	60,48 45,36		
	SOMMANO...	m2					351,12	211,58	74'289,97
33 E.033 31/10/2012	Porta blindata costituita da telaio in lamiera d'acciaio dello spessore di 20/10 verniciato e predisposto per l'ancoraggio dei bulloni, controtelaio in lamiera dello spessore di 25 ... pere murarie necessarie alla muratura delle zanche: ad un'anta, luce netta 80 ÷ 90 x 210 cm: rivestimento noce nazionale								
	- Edificio Residenziale Monte 2° livello 3° livello						4,00 4,00		
	- Edificio Residenziale Valle 2° livello 3° livello						6,00 6,00		
	SOMMANO...	cadauno					20,00	688,10	13'762,00
34 E.034 31/10/2012	Serranda avvolgibile in elementi microforati di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W, spessore 10/10, altezza 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio ... sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura: con guide laterali da 35 mm per larghezza massima 4.200 mm								
	- Edificio Residenziale Monte 1° livello		8,00		2,400	2,100	40,32		
	- Edificio Residenziale Valle 1° livello		12,00		2,400	2,100	60,48		
	SOMMANO...	m2					100,80	81,38	8'203,10
35 E.035 31/10/2012	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka								
	- Edificio Residenziale Monte 1° livello 2° livello 3° livello 4° livello						6,00 14,00 12,00 4,00		
	- Edificio Residenziale Valle 1° livello 2° livello 3° livello 4° livello						12,00 21,00 18,00 6,00		
	- Interesse Comune 1° livello 2° livello						4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					101,00	165,35	16'700,35
36 E.036 31/10/2012	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e manigli ... singola scorrevole a								
	A R I P O R T A R E								1'931'721,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'931'721,88
	scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche - Edificio Residenziale Monte 1° livello 2° livello 3° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello 2° livello 3° livello - Interesse Comune 1° livello 2° livello						6,00 6,00 8,00 12,00 9,00 12,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					61,00	358,00	21'838,00
	Parziale Infissi esterni ed interni (Cat 8) euro								209'156,13
	Opere in ferro (Cat 9)								
37 E.037 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Edificio Residenziale Monte Terrazzi Balconi Scale - Edificio Residenziale Valle Terrazzi Balconi Scale - Interesse Comune Balconi		2,00 2,00 4,00 3,00 3,00 6,00	18,00 54,00 4,00 18,00 54,00 4,00 36,00	35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000 35,000	1'260,00 3'780,00 560,00 1'890,00 5'670,00 840,00 1'260,00			
	SOMMANO...	kg					15'260,00	5,01	76'452,60
38 E.038 31/10/2012	Pensilina autoportante, realizzata con profili in alluminio estruso, con lastre curve in policarbonato alveolare, norma UNI EN ISO 11963, trasparente o nella colorazione bronzo-fumè ... issaggio, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, profondità 120 cm, lunghezza 6,00 m - Edificio Residenziale Monte Scale - Edificio Residenziale Valle Scale						4,00 6,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	1'855,34	18'553,40
39 E.039 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, gronde e pluviali, in rame. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, ... namento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, lavorata su misura. - Edificio Residenziale Monte Copertura Gronde e pluviali Coronamenti - Edificio Residenziale Valle Copertura Gronde e pluviali		2,00 2,00 2,00 3,00 3,00			500,000 150,000 100,000 500,000 150,000	1'000,00 300,00 200,00 1'500,00 450,00		
	A RIPORTARE						3'450,00		2'048'565,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3'450,00		2'048'565,88
	Coronamenti - Interres Comune		3,00			100,000	300,00		
	Copertura		2,00			350,000	700,00		
	Gronde e pluviali		2,00			150,000	300,00		
	Coronamenti		2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO...	kg					4'910,00	7,16	35'155,60
	Parziale Opere in ferro (Cat 9) euro								130'161,60
	Sistemazione esterna (Cat 10)								
40 E.016 31/10/2012	Massetto isolante in conglomerato cementizio isolante preconfezionato, a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso (diametro massimo 8 mm), massa volumica pari a c ... opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ec., battuto o spianato, finito a fratazzo, anche configurato con pendenze. Edificio Residenziale Interesse Comune					950,000 190,000	950,00 190,00		
	SOMMANO...	m2					1'140,00	20,18	23'005,20
41 E.017 31/10/2012	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... li e murature: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm con rivestimento superiore in ardesia. Vedi voce n° 40 [m2 1 140.00] Edificio Residenziale - fioriere Interesse Comune - fioriere					300,000 40,000	1'140,00 300,00 40,00		
	SOMMANO...	m2					1'480,00	14,32	21'193,60
42 E.022 31/10/2012	Pavimenti di piastrelle di litogres delle dimensioni di cm. 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 poste in opera con malta cementizia, compreso la suggellatura dei giunti c ... pezzi speciali, il lavaggio con acido e la pulitura, nonché ogni onere e magistero. idem ma di colori chiari o bianco. Vedi voce n° 40 [m2 1 140.00]						1'140,00		
	SOMMANO...	m2					1'140,00	16,28	18'559,20
43 E.040 31/10/2012	Panchine e fioriere in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. Edificio Residenziale - fioriere Interesse Comune - fioriere					210,000 50,000	210,00 50,00		
	SOMMANO...	m					260,00	65,10	16'926,00
44 E.041 31/10/2012	Elemento in cls vibrocompresso monostrato Vibrapac Natural ad alta omogeneità, tipo Listone dimensioni 7x70 cm, spessore 10 Impasto pressovibrato a base di legante cementizio e ine ... prezzo è comprensivo di tagli necessari e di qualsiasi altro onere per dare una lavorazione a perfetta regola d'arte. Viabilità					500,000	500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	9,76	4'880,00
	A R I P O R T A R E								2'168'285,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'168'285,48
45 E.042 31/10/2012	Pavimentazione architettonica modulare ad elevata carrabilità in masselli autobloccanti doppiostrato con funzione di concatenamento a scomparsa tipo Vibrapac delle dimensioni 100x ... resistenza TX Active contenente biossido di titanio ad azione fotocatalitica ad effetto antinquinamento ed autopulente. Viabilità					1500,000	1'500,00		
	SOMMANO...	m2					1'500,00	16,28	24'420,00
46 E.043 31/10/2012	Pavimentazione in masselli autobloccanti Vibrapac ad alta omogeneità, con cinque elementi modulari e finitura antichizzata tipo Urbis Antiqua dimensioni 110x140/110x120/90x110/11 ... bbia asciutta e di qualsiasi altro onere per dare una lavorazione a perfetta regola d'arte. Colori a scelta della D.L. Marciapiedi					400,000	400,00		
	SOMMANO...	m2					400,00	16,93	6'772,00
47 E.044 31/10/2012	Pavimentazione grigliata in cls vibrocompresso multistrato Vibrapac ad alta omogeneità tipo Prato, finitura Quarzite, che permette un agevole drenaggio dell'acqua piovana e la cres ... ra D) . Resistenza a compressione = 5,0 MPa . Peso 110±10% kg/m² . Tipo di transito: leggero e medio (classe 1, 2 e 3) Parcheggi					800,000	800,00		
	SOMMANO...	m2					800,00	9,77	7'816,00
48 E.045 31/10/2012	Stesa e modellazione di terra da coltivo, compresa la fornitura del materiale, compresa la fresatura, vangatura e erpicatura. Edificio Residenziale - fioriere Interesse Comune - fioriere Zone a verde					300,000 40,000 3300,000	0,400 0,400 0,400	120,00 16,00 1'320,00	
	SOMMANO...	m3					1'456,00	9,77	14'225,12
49 E.046 31/10/2012	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee. Piante come da studio del Verde Urbano. Aree verdi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	52'000,00	52'000,00
	Parziale Sistemazione esterna (Cat 10) euro								189'797,12
	Impianti esterni (Cat 11)								
50 I.001 31/10/2012	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico o a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, ... a Direzione Lavori: in terreni sciolti di qualsiasi natura - per profondità fino a mt. 2; eseguito con mezzo meccanico. Rete Acque Nere Rete Acque Bianche Rete Acqua Potabile					135,00 110,00 120,00 170,00 8,00 46,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	135,00 110,00 120,00 170,00 8,00 46,00	
	A R I P O R T A R E						589,00		2'273'518,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						589,00		2'273'518,60
	Rete Gas			8,00	1,000	1,000	8,00		
				46,00	1,000	1,000	46,00		
	Rete Telecom			8,00	1,000	1,000	8,00		
				46,00	1,000	1,000	46,00		
	Rete Enel			8,00	1,000	1,000	8,00		
				46,00	1,000	1,000	46,00		
	Illuminazione Esterna			95,00	1,000	1,000	95,00		
				330,00	1,000	1,000	330,00		
	SOMMANO...	m3					1'176,00	10,51	12'359,76
51 I.002 31/10/2012	Tubazioni PVC-U policloruro di vinile rigido non plastificato per fognature bianche e nere non in pressione interrate, fornite e poste in opera conformi alla norma UNI EN 1401-1, c ... nitura del materiale idoneo per il letto di posa ed il rinfiacco: Classe di rigidità 8 kN/mq; del diametro di 125 mm. Rete Acque Nere Edifici Residenziale Interesse Comune					110,000 16,000	110,00 16,00		
	SOMMANO...	m					126,00	6,30	793,80
52 I.003 31/10/2012	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 160 mm Rete Acque Nere Rete Acque Bianche					170,000 250,000	170,00 250,00		
	SOMMANO...	m					420,00	17,19	7'219,80
53 I.004 31/10/2012	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 200 mm Rete Acque Bianche					140,000	140,00		
	SOMMANO...	m					140,00	19,12	2'676,80
54 I.005 31/10/2012	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 250 mm Rete Acque Bianche					60,000	60,00		
	SOMMANO...	m					60,00	25,79	1'547,40
55 I.006 31/10/2012	Tubazioni in PP a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte di scarico interrate no ... , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. Classe di rigidità 8 KN/ mq. diametro nominale di 300 mm Rete Acque Bianche					35,000	35,00		
	SOMMANO...	m					35,00	33,44	1'170,40
	A R I P O R T A R E								2'299'286,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'299'286,56
56 I.007 31/10/2012	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il ... rmazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 6. diametro esterno di mm 160 - spessore 6,2 Rete Acque Nere					180,000	180,00		
	SOMMANO...	m					180,00	23,89	4'300,20
57 I.008 31/10/2012	Tubo in polietilene a bassa densità PN 10 per condotte di fluidi in pressione, a norma UNI 7990, tipo 312, posto in opera compresi pezzi speciali:63 mm Rete Acqua Potabile					30,000	30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	6,53	195,90
58 I.009 31/10/2012	Tubo in polietilene a bassa densità PN 10 per condotte di fluidi in pressione, a norma UNI 7990, tipo 312, posto in opera compresi pezzi speciali:75 mm Rete Acqua Potabile					95,000	95,00		
	SOMMANO...	m					95,00	7,65	726,75
59 I.010 31/10/2012	Tubo in polietilene a bassa densità PN 10 per condotte di fluidi in pressione, a norma UNI 7990, tipo 312, posto in opera compresi pezzi speciali:110 mm Rete Acqua Potabile					90,000	90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	9,55	859,50
60 I.011 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, pro ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 63 x 5,8. Rete Gas					30,000	30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	8,70	261,00
61 I.012 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, pro ... mpimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 75 x 6,9. Rete Gas					95,000	95,00		
	SOMMANO...	m					95,00	10,19	968,05
62 I.013 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, pro ... imento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). -D x s = 110 x 10,1. Rete Gas					90,000	90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	15,40	1'386,00
63 I.014	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione								
	A R I P O R T A R E								2'307'983,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'307'983,96
31/10/2012	elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Rete Telecom					30,000	30,00		
						95,000	95,00		
						90,000	90,00		
	Rete Enel					30,000	30,00		
						95,000	95,00		
						90,000	90,00		
	Illuminazione Esterna					95,000	95,00		
						330,000	330,00		
						70,000	70,00		
	SOMMANO...	m					925,00	7,84	7'252,00
64 I.015 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conf ... eso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 3x35 + 25 mmq. Rete Enel					30,000	30,00		
						95,000	95,00		
						90,000	90,00		
	SOMMANO...	m					215,00	13,99	3'007,85
65 I.016 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di cavo Øipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero, sezione 4 mmq. Illuminazione Esterna					95,000	95,00		
						330,000	330,00		
						70,000	70,00		
	SOMMANO...	m					495,00	2,47	1'222,65
66 I.017 31/10/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Rete Acque Nere		135,00	1,000	1,000	135,00			
			110,00	1,000	1,000	44,00			
	Rete Acque Bianche		120,00	1,000	1,000	48,00			
			170,00	1,000	1,000	68,00			
	Rete Acqua Potabile		8,00	1,000	1,000	3,20			
			46,00	1,000	1,000	18,40			
	Rete Gas		8,00	1,000	1,000	3,20			
			46,00	1,000	1,000	18,40			
	Rete Telecom		8,00	1,000	1,000	3,20			
			46,00	1,000	1,000	18,40			
	Rete Enel		8,00	1,000	1,000	3,20			
			46,00	1,000	1,000	18,40			
	Illuminazione Esterna		95,00	1,000	1,000	38,00			
			330,00	1,000	1,000	132,00			
	SOMMANO...	m3					551,40	26,77	14'760,98
67 E.002 31/10/2012	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... arazione del fondo, la rinalzata prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione								
	A RIPORTARE								2'334'227,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								2'334'227,44
	meccanica: con materiale arido Rete Acque Nere			135,00	1,000	1,000	135,00		
				110,00	1,000	0,600	66,00		
	Rete Acque Bianche			120,00	1,000	0,600	72,00		
				170,00	1,000	0,600	102,00		
	Rete Acqua Potabile			8,00	1,000	0,600	4,80		
				46,00	1,000	0,600	27,60		
	Rete Gas			8,00	1,000	0,600	4,80		
				46,00	1,000	0,600	27,60		
	Rete Telecom			8,00	1,000	0,600	4,80		
				46,00	1,000	0,600	27,60		
	Rete Enel			8,00	1,000	0,600	4,80		
				46,00	1,000	0,600	27,60		
	Illuminazione Esterna			95,00	1,000	0,600	57,00		
				330,00	1,000	0,600	198,00		
	SOMMANO...	m3					759,60	16,35	12'419,46
68 I.018 31/10/2012	Pozzetti di cemento vibrato di classe non inferiore a R 200, per caditoie pluviali e fogna, compresa la formazione del giunto per l'innesto delle tubazioni completo di coperchio ed ... ro per dare il lavoro finito in gara prodotti da aziende certificate UNI EN ISO 9001:2000: delle dimensioni cm 60 - 60. Rete Acque Nere Rete Acque Bianche Rete Acqua Potabile Rete Gas Rete Telecom Rete Enel						8,00 34,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					58,00	143,33	8'313,14
69 I.019 31/10/2012	Vasca a sezione rettangolare o quadrata per protezione e manovra di saracinesca, eseguito in elementi prefabbricati di calcestruzzo con armatura in ferro acciaioso elettrosaldato Ø ... itura del chiusino. Per cm. di altezza misurate dall'estradosso del fondo del pozzetto al bordo superiore della soletta. Rete Acque Bianche						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	955,68	2'867,04
70 I.021 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di Elettropompa centrifuga in linea per acqua di consumo, PN 6, 2900 giri/min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea, grado di protezione IP 44, attacchi ... e elettriche e linee idrauliche, ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc). KW. 1,0 Rete Acque Bianche						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	359,47	1'078,41
71 I.020 31/10/2012	Stazione di pompaggio acque luride composto essenzialmente da : vasca in c.a., elettropompe sommergibili per liquami fognari, corpo in ghisa GG 20, motore trifase 380 V, grado di p ... o l'allacciamento di energia elettrica. LT= BASSA PREVALENZA - per portata da 4 + 25 lt/sec. e prevalenza 5 + 1,5 metri. Rete Acque Nere						3,00		
	SOMMANO...	a corpo					3,00	6'755,50	20'266,50
72 I.022	Griglie in ghisa sferoidale secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI								
	A RIPORTARE								2'379'171,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								2'379'171,99		
31/10/2012	EN 124, rivestite di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono po ... poste in opera. Classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 25 T. Concave aventi dimensioni esterne mm 600 x 600. Rete Acque Bianche						17,00				
	SOMMANO...	cadauno					17,00	93,65	1'592,05		
73 I.023 31/10/2012	Chiusini in ghisa sferoidale secondo le norme ISO 1083 - UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono p ... po 2. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm 600 x 600. Rete Acque Nere Rete Acque Bianche Rete Acqua Potabile Rete Gas Rete Telecom Rete Enel						8,00 17,00 8,00 4,00 4,00 4,00				
	SOMMANO...	cadauno					45,00	109,89	4'945,05		
74 I.024 31/10/2012	Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici ... frangiluce e lampada LED 51 W. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 3000 Illuminazione Esterna						44,00				
	SOMMANO...	cadauno					44,00	286,65	12'612,60		
	Parziale Impianti esterni (Cat 11) euro								124'803,09		
	Impianto idrico-sanitario (Cat 12)										
75 I.025 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico- sanitari con acqua calda e fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere ... lative rubinetterie. Per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico. - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine 4° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine 4° livello - Interesse Comune 1° livello 2° livello						3,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 9,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 2,00 2,00	4,000 4,000 1,000 4,000 2,000 2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 4,000 2,000 2,000 4,000 4,000	12,00 24,00 4,00 16,00 8,00 8,00 24,00 24,00 36,00 12,00 24,00 12,00 24,00 12,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	cadauno					208,00	89,37	18'588,96		
	A R I P O R T A R E								2'416'910,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'416'910,65
76 I.026 31/10/2012	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale. Sono compresi: 1... lative rubinetterie. Per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico. - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine 4° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello bagni cucine 3° livello bagni cucine 4° livello - Interesse Comune 1° livello 2° livello		3,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00 6,00 9,00 6,00 6,00 6,00 6,00 2,00 2,00			4,000 4,000 1,000 4,000 2,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000 2,000 4,000 4,000	12,00 24,00 4,00 16,00 8,00 8,00 24,00 36,00 12,00 24,00 12,00 12,00 8,00 8,00		
	SOMMANO...	cadauno					208,00	76,64	15'941,12
77 I.027 31/10/2012	Vaso all'inglese di qualsiasi forma, ovale o poligonale, bianco o colorato, a cacciata o ad aspirazione con scarico a pavimento o a parete. In vetrochina dim. 55x36x39 cm circa - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello bagni 3° livello bagni - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello bagni 3° livello bagni - Interesse Comune 1° livello 2° livello		3,00 6,00 4,00 6,00 9,00 6,00 2,00 2,00			2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,000 2,000	6,00 6,00 4,00 12,00 9,00 6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					51,00	82,57	4'211,07
78 I.028 31/10/2012	Lavabo rettangolare o ovale in porcellana vetrificata, bianco o colorato. Colonna in vetrochina per lavabo - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali 2° livello bagni 3° livello bagni - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello bagni 3° livello bagni		3,00 6,00 4,00 6,00 9,00 6,00			2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	6,00 6,00 4,00 12,00 9,00 6,00		
	A R I P O R T A R E						43,00		2'437'062,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						43,00		2'437'062,84
	- Interesse Comune 1° livello 2° livello		2,00 2,00				4,00 4,00		
	SOMMANO...	cadauno					51,00	38,11	1'943,61
79 I.029 31/10/2012	Fornitura e Posa in Opera di bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, da62x32 cm. circa. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a pavimento ecc. E ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. bidet monoforo a pavimento, serie commerciale - Edificio Residenziale Monte 2° livello bagni 3° livello bagni - Edificio Residenziale Valle 2° livello bagni 3° livello bagni		6,00 4,00 9,00 6,00				1,000 1,000 1,000 1,000	6,00 4,00 9,00 6,00	
	SOMMANO...	cad					25,00	235,61	5'890,25
80 I.030 31/10/2012	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 72x72x9,5 cm - Edificio Residenziale Monte 2° livello bagni - Edificio Residenziale Valle 2° livello bagni		2,00 3,00				1,000 1,000	2,00 3,00	
	SOMMANO...	cad					5,00	268,74	1'343,70
81 I.031 31/10/2012	Fornitura e Posa in Opera di Vasca di colore bianco tipo per montaggio a pavimento. Sono compresi gli accessori quali gruppo vasca, fissaggio a terra ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. in acciaio porcellanato 160x70 o 170x70 cm - Edificio Residenziale Monte 2° livello bagni 3° livello bagni - Edificio Residenziale Valle 2° livello bagni 3° livello bagni		4,00 4,00 6,00 6,00				1,000 1,000 1,000 1,000	4,00 4,00 6,00 6,00	
	SOMMANO...	cad					20,00	295,88	5'917,60
	Parziale Impianto idrico-sanitario (Cat 12) euro								53'836,31
	Impianto termico (Cat 14)								
82 I.032 31/10/2012	Impianto di riscaldamento per alloggio, costituito da un generatore di calore con bruciatore a gas metano del tipo modulante a condensazione, completo di canali da								
	A R I P O R T A R E								2'452'158,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'452'158,00
	fumo fino al rag ... centralina di controllo climatico. Predisposizione per il collegamento di moto condensante per il raffrescamento estivo. - Edificio Residenziale Monte 2° livello 3° livello - Edificio Residenziale Valle 2° livello 3° livello					4,00 4,00 6,00 6,00			
	SOMMANO...	a corpo				20,00	9'000,00	180'000,00	
83 I.033 31/10/2012	Impianto di riscaldamento per locale commerciale, costituito da un generatore a pompa di calore, completo di alimentazione elettrica a partire dal quadro elettrico esistente. Eleme ... cettazione. E' compreso il termostato per la gestione delle temperature nel locale, e centralina di controllo climatico. - Edificio Residenziale Monte 1° livello locali - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali - Interesse Comune 1° livello 2° livello					3,00 6,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	a corpo				11,00	4'500,00	49'500,00	
	Parziale Impianto termico (Cat 14) euro								229'500,00
	Impianto solare termico (Cat 15)								
84 I.034 31/10/2012	Impianto solare termico per unità immobiliare di tipo integrato nella copertura, costituito da un collettore solare termico ditta SUN-NET modello CT2500 "Selective" realizzato con ... 18x1 mm coibentate secondo D.P.R. n. 412/1993 per il collegamento tra i dispositivi in copertura e l'unità immobiliare. Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune					8,00 12,00 8,00			
	SOMMANO...	a corpo				28,00	5'400,00	151'200,00	
	Parziale Impianto solare termico (Cat 15) euro								151'200,00
	Impianto elettrico, telefonico, TV (Cat 16)								
85 I.035 31/10/2012	Impianto elettrico completo per civile abitazione, con dotazioni impiantistiche di Livello 1 secondo a norma CEI 64-8 V3, costituito da un interruttore magnetotermico bipolare per ... dotazioni impiantistiche accessorie saranno: campanello d'ingresso, citofono, antenna televisiva per i canali digitali. - Edificio Residenziale Monte 2° livello 3° livello - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali 2° livello					4,00 4,00 6,00 6,00			
	SOMMANO...	a corpo				20,00	4'500,00	90'000,00	
	A R I P O R T A R E								2'922'858,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'922'858,00
86 I.036 31/10/2012	<p>Impianto elettrico completo per locale commerciale, realizzato secondo la norma, CEI 64-8 costituito da un interruttore magnetotermico bipolare per la protezione della dorsale di ... tipo N07V-K di idonea sezione. Il collegamento del nodo equipotenziale sarà eseguito all'impianto di terra condominiale.</p> <p>- Edificio Residenziale Monte 1° livello locali - Edificio Residenziale Valle 1° livello locali - Interesse Comune 1° livello 2° livello</p>								
	SOMMANO...	a corpo					11,00	2'700,00	29'700,00
	Parziale Impianto elettrico, telefonico, TV (Cat 16) euro								119'700,00
	Impianto fotovoltaico (Cat 17)								
87 I.037 31/10/2012	<p>Impianto di generazione elettrica mediante moduli fotovoltaici posati sulla copertura in modo integrato, costituito da n. 9 moduli fotovoltaici in silicio policristallino tipo SHAR ... PI) tutti collocati entro apposito armadio in adacenza al gruppo di misura ENEL. Condutture incassate in PVC flessibile.</p> <p>Edificio Residenziale Monte Edificio Residenziale Valle Interesse Comune</p>								
	SOMMANO...	a corpo					7,00	14'400,00	100'800,00
	Parziale Impianto fotovoltaico (Cat 17) euro								100'800,00
	Impianto ascensore (Cat 18)								
88 I.038 31/10/2012	<p>Ascensore elettrico di tipo automatico fornito in opera con le seguenti caratteristiche: -corsa utile: 18 m; -fermate: n. 6;- servizi: n. 6; -velocità: 0,50-0,63 m/s;- rapporto di in ... ntatori e l'allaccio per la linea telefonica: Capienza 5 persone, superficie utile minima della cabina pari a 0,98 mq a.</p> <p>Interesse Comune</p>								
	SOMMANO...	a corpo					1,00	20'700,00	20'700,00
	Parziale Impianto ascensore (Cat 18) euro								20'700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro								3'074'058,00
	T O T A L E euro								3'074'058,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								

