

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 30/12/2011

IL TECNICO

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>							
	Allestimento cantiere e bonifica (SpCat 1)							
1 U.07.010.340 .a 23/12/2011	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m Preparazione del suolo per la cantierizzazione					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	101,12	4'044,80
2 E.00.020.010 .a 05/01/2012	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura o in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale Preparazione del suolo per la cantierizzazione		7059,00			7'059,00		
	SOMMANO m²					7'059,00	0,54	3'811,86
3 E.00.020.020 .a 05/01/2012	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda Preparazione del suolo per la cantierizzazione *(lung.=7059/(2,80*2,80))		900,38		3,000	2'701,14		
	SOMMANO m					2'701,14	6,92	18'691,89
4 E.01.010.010 .a 23/12/2011	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... eliminazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Scotico per tutta la superficie del lotto.Lotto fabbricato A e B					7'059,00		
	SOMMANO m²					7'059,00	0,91	6'423,69
5 R.02.115.010 .a 30/12/2011	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera o nei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Rimozione recinzione con paletti in ferro e rete a maglia rettangolare		61,00		20,000	1'220,00		
	SOMMANO kg					1'220,00	0,63	768,60
6 R.02.020.060 .b 30/12/2011	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trocheta stritolatrice su escavatore di pareti o muri armate Muri di recinzione Cordolo di recinzione		115,00 61,00	0,300 0,200	1,300 0,600	44,85 7,32		
	SOMMANO m³					52,17	24,47	1'276,60
7 E.01.020.010 .a 30/12/2011	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Scavo delle fondazioni delle recinzioni esistenti		111,00	0,500	1,000	55,50		
	SOMMANO m³					55,50	4,27	236,99
	A R I P O R T A R E							35'254,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'254,43
8 E.01.050.010 .b 30/12/2011	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Materiale proveniente dalla demolizione della parete di recinzione e sua fondazione Vedi voce n° 6 [m³ 52.17] Bonifica di alberi esistenti Materiale proveniente dallo scavo della fondazione della recinzione Vedi voce n° 7 [m³ 55.50] Materiale proveniente dallo scavo di pulizia Vedi voce n° 4 [m² 7 059.00]							
	SOMMANO m³				0,400	2'823,60		
						3'031,27	3,16	9'578,81
9 E.01.060.010 .c 30/12/2011	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo aciutto con trovanti superiori a 0,20 m Materiale prodotto dallo scotico su tutta la superficie con spessore pari a 40 cm e peso del materiale pari a 2,0 t/mc Vedi voce n° 4 [m² 7 059.00]		0,40					
	SOMMANO t				2,000	5'647,20		
						5'647,20	2,95	16'659,24
10 E.01.060.020 .h 30/12/2011	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi provenienti da: opere di recupero; ripristinon locativo; manutenzione ordinaria;man ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 Materiale proveniente dalla demolizione della recinzione Vedi voce n° 6 [m³ 52.17]							
	SOMMANO m³					52,17		
						52,17	12,76	665,69
	Opere strutturali (SpCat 2)							
11 E.01.020.010 .a 23/12/2011	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Fondazioni con travi rovesce (sez. B=1,50, a=0,5 h=1,2m - area sez. 1,10 mq) Blocco A Blocco A Blocco B Blocco B							
	SOMMANO m³	3,00	56,00	1,500	2,000	504,00		
		11,00	15,00	1,500	2,000	495,00		
		3,00	56,00	1,500	2,000	504,00		
		11,00	15,00	1,500	2,000	495,00		
						1'998,00	4,27	8'531,46
12 E.03.010.010 .a 23/12/2011	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattan ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 Suolo in calcestruzzo magro (Magrone) Blocco A Blocco A Blocco B Blocco B							
		3,00	56,00	1,500	0,150	37,80		
		11,00	15,00	1,500	0,150	37,13		
		3,00	56,00	1,500	0,150	37,80		
		11,00	15,00	1,500	0,150	37,13		
	A R I P O R T A R E					149,86		70'689,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149,86		70'689,63
	SOMMANO m³					149,86	86,27	12'928,42
13 E.03.010.020 .f 23/12/2011	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max<0,6 Fondazioni con travi rovesce (sez. B=1,50, h =0,50, H=1,50 m, b=0,40 - area sez. 1,15 mq) Blocco A Blocco A Blocco B Blocco B	3,00 11,00 3,00 11,00	56,00 15,00 56,00 15,00	1,150 1,150 1,150 1,150		193,20 189,75 193,20 189,75		
	SOMMANO m³					765,90	98,56	75'487,10
14 E.03.010.030 .a 23/12/2011	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 Pilastrì Fabbricato A e B pareti cls Fabbricato A e B	2,00 2,00			118,300 33,310	236,60 66,62		
	SOMMANO m³					303,22	108,73	32'969,11
15 E.03.010.030 .a 23/12/2011	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 Fabbricato A e B Travi impalcato I Travi impalcato II Travi impalcato III Travi impalcato IV Travi torrino	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00			69,940 63,920 49,150 51,170 5,500	139,88 127,84 98,30 102,34 22,00		
	SOMMANO m³					490,36	108,73	53'316,84
16 E.03.040.010 .a 23/12/2011	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Fabbricato A e B travi di fondazioni	2,00			45960,000	91'920,00		
	SOMMANO kg					91'920,00	1,07	98'354,40
17 E.03.030.010 .a 23/12/2011	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Fabbricato A e B travi di fondazioni	2,00			1417,330	2'834,66		
	SOMMANO m²					2'834,66	20,95	59'386,13
18	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con							
	A R I P O R T A R E							403'131,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							403'131,63	
E.04.010.020 .f 23/12/2011	calcestruzzo non inferiore a Rck 30 N/mm ² , costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in lateriz ... all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte per altezza totale di 26 cm Corpo A e B (per due blocchi) - P. terra Solaio con balconi Solaio con balconi Solaio con balconi Pianerotolo scala Corpo A e B (per due blocchi) - P.primo Solaio con balconi Solaio con balconi Solaio con balconi Pianerotolo scala Corpo A e B (per due blocchi) - P.secondo Solaio con balconi Solaio con balconi Solaio con balconi Pianerotolo scala Corpo A e B (per due blocchi) - P. copertura Solaio di copertura Solaio di copertura Solaio di copertura Torrino scala Solaio rampanti scala Corpo A e B *(par.ug.=4*2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 16,00	15,00 15,00 15,00 5,80 15,00 15,00 15,00 3,60 15,00 15,00 15,00 3,60 15,00 15,00 15,00 6,60 7,20	12,250 15,800 18,450 4,200 12,250 15,800 18,450 4,200 12,250 15,800 18,450 4,200 12,250 15,800 18,450 4,800 1,200		367,50 474,00 553,50 97,44 367,50 474,00 553,50 60,48 367,50 474,00 553,50 60,48 367,50 474,00 553,50 126,72 138,24			
	SOMMANO m ²					6'063,36	49,77	301'773,43	
19 E.03.030.010 .b 30/12/2011	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Fabbricato A e B Pilastrì Pareti	2,00 2,00			1126,680 122,080	2'253,36 244,16			
	SOMMANO m ²					2'497,52	27,60	68'931,55	
20 E.03.040.010 .a 30/12/2011	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Fabbricato A e B (le quantità dedotte dai tabulati di calcolo del software AMV - per due fabbricati uguali) Travi in elevazione piano primo Travi in elevazione piano secondo Travi in elevazione piano terzo Travi in elevazione piano quarto Travi in elevazione torrino	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			7989,600 8489,400 5827,500 5366,900 120,000	15'979,20 16'978,80 11'655,00 10'733,80 5'280,00			
	SOMMANO kg					60'626,80	1,07	64'870,68	
21 E.03.040.010 .a 30/12/2011	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Fabbricati A e B Totale pilastrì Pareti	2,00 2,00			19250,000 7601,600	38'500,00 15'203,20			
	SOMMANO kg					53'703,20	1,07	57'462,42	
	A R I P O R T A R E							896'169,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							896'169,71
22 E.03.030.010 .b 30/12/2011	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Fabbricati A e B travi piano primo travi piano secondo travi piano terzo travi piano quarto	2,00 2,00 2,00 2,00			512,230 495,890 391,730 408,070	1'024,46 991,78 783,46 816,14		
	SOMMANO m ²					3'615,84	27,60	99'797,18
23 Np3 30/12/2011	Struttura portante dell'ascensore costituito da castelletto in acciaio zincato e rivestimenti in vetro colorato antisfondamento Torri ascensori fabbricati A e B					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	37'000,00	148'000,00
	Opere edili (SpCat 3)							
24 E.08.020.120 .d 23/12/2011	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-7 ... voro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm Blocco A e B - Piano Terra Chiusure trasvers. (per due blocchi) *(par.ug.=6*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*6) a detrarre portoncini *(par.ug.=2*8) Blocco A e B - Piano primo Chiusure trasvers. (per due blocchi) *(par.ug.=6*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*6) a detrarre portoncini *(par.ug.=2*8) Blocco A e B - Piano secondo Chiusure trasvers. (per due blocchi) *(par.ug.=6*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) Chiusure longit. (per due blocchi) *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre finestre bagni *(par.ug.=2*2) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*8) a detrarre porte esterne *(par.ug.=2*6) a detrarre portoncini *(par.ug.=2*8)	12,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 16,00 16,00 12,00 16,00 12,00 4,00 4,00 4,00 4,00 16,00 16,00 12,00 16,00 12,00 4,00 4,00 4,00 4,00 16,00 16,00 12,00 16,00	11,40 18,45 15,80 12,25 1,20 0,80 1,20 1,40 1,40 1,40 1,00 11,40 18,45 15,80 12,25 1,20 0,80 1,20 1,40 1,40 1,40 1,00 11,40 18,45 15,80 12,25 1,20 0,80 1,20 1,40 1,40 1,40 1,00	3,000 3,000 3,000 3,000 1,400 1,400 1,400 2,300 2,300 2,300 2,300 3,000 3,000 3,000 3,000 1,400 1,400 1,400 2,300 2,300 2,300 2,300 3,000 3,000 3,000 3,000 1,400 1,400 1,400 2,300 2,300 2,300 2,300	410,40 221,40 189,60 147,00 -6,72 -4,48 -6,72 -51,52 -51,52 -38,64 -36,80 410,40 221,40 189,60 147,00 -6,72 -4,48 -6,72 -51,52 -51,52 -38,64 -36,80 410,40 221,40 189,60 147,00 -6,72 -4,48 -6,72 -51,52 -51,52 -38,64 -36,80			
	A R I P O R T A R E					2'316,00		1'143'966,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					504,75		1'292'492,85
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,45		0,950	24,51		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	11,75		3,000	141,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,000	9,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,000	12,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	2,30		3,000	27,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,40		2,300	-12,88		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,300	-7,36		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		2,300	-11,04		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	9,95		0,950	37,81		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,000	14,40		
	Blocco A e B (per due blocchi)- P. Primo							
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40		3,000	88,80		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	Tramezzature paretina cucina *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,000	9,60		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,300	-7,36		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	8,70		0,950	33,06		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,90		0,950	26,22		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,000	14,40		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	5,60		3,000	134,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	3,60		3,000	86,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	1,80		3,000	43,20		
	Tramezzature paretina cucina *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		3,000	19,20		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*4)	8,00	1,40		2,300	-25,76		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*4)	8,00	1,60		2,300	-29,44		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,45		0,950	24,51		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,45		0,950	24,51		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	11,75		3,000	141,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,000	9,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,000	12,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	2,30		3,000	27,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,40		2,300	-12,88		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,300	-7,36		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		2,300	-11,04		
	A R I P O R T A R E					1'922,65		1'292'492,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'922,65		1'292'492,85
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	9,95		0,950	37,81		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,000	14,40		
	Blocco A e B (per due blocchi)- P. Secondo							
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	7,40		3,000	88,80		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	Tramezzature paretina cucina *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,000	9,60		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,300	-7,36		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	8,70		0,650	22,62		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,90		0,650	17,94		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,000	14,40		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	5,60		3,000	134,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	3,60		3,000	86,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*4)	8,00	1,80		3,000	43,20		
	Tramezzature paretina cucina *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		3,000	19,20		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*4)	8,00	0,80		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*4)	8,00	1,40		2,300	-25,76		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*4)	8,00	1,60		2,300	-29,44		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,45		0,650	16,77		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	6,45		0,650	16,77		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	3,80		3,000	45,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	11,75		3,000	141,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,70		3,000	20,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		3,000	9,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		3,000	12,00		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	2,30		3,000	27,60		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		3,000	8,40		
	Tramezzature *(par.ug.=2*2)	4,00	5,60		3,000	67,20		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,40		2,300	-12,88		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte scorrevoli *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		2,300	-14,72		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,300	-7,36		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,70		2,300	-6,44		
	a detrarre *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		2,300	-11,04		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	9,95		0,650	25,87		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,10		3,000	13,20		
	parapetti balconi *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,000	14,40		
	Blocco A e B (per due blocchi) - P. copertura							
	parapetti balconi *(lung.=12,00+12,00+12,25+12,25+15,80+15,80+18,45+18,45)	2,00	117,00		0,950	222,30		
	Sommano positivi m ²					3'762,69		
	Sommano negativi m ²					-604,44		
	SOMMANO m ²					3'158,25	29,95	94'589,59
27 E.10.060.020 .a 23/12/2011	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m ³ : spessore 30 mm Vedi voce n° 25 [m ² 1 062.60]					1'062,60		
	SOMMANO m ²					1'062,60	41,24	43'821,62
	A R I P O R T A R E							1'430'904,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'430'904,06
28 E.10.060.020 .b 23/12/2011	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... guente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m ³ : sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante Vedi voce n° 27 [m ² 1 062.60]					2,000	2'125,20	
	SOMMANO m ²						2'125,20	5,66 12'028,63
29 E.15.060.010 .b 30/12/2011	Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm, spessore non inferiore a 2,5 cm., posti in opera su intonaco rustico, incluso, di malta ... n la medesima malta, la pulizia con spatola ed acido, la cernita dei listelli e i pezzi speciali da 2,5x5,5x25 puntinato Fabbricato A e B							
	torrino scala *(par.ug.=2*2)*(lung.=6,60+4,80+6,60+4,80)	4,00	22,80		3,500	319,20		
	prospetto scala *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		9,000	21,60		
	prospetto scala *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		9,000	21,60		
	prospetto scala *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		8,200	19,68		
	prospetto scala *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		8,200	19,68		
	prospetto scala	2,00	4,20		1,000	8,40		
	prospetto scala	2,00	4,20		1,000	8,40		
	prospetto *(par.ug.=2*2*4)	16,00	3,30		1,700	89,76		
	SOMMANO m ²					508,32	43,73	22'228,83
30 E.12.020.030 .a 23/12/2011	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di polie ... ngitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm Blocco A e B							
	Solaio di copertura	2,00	15,00	12,250		367,50		
	Solaio di copertura	2,00	15,00	15,800		474,00		
	Solaio di copertura	2,00	15,00	18,450		553,50		
	Torrino scala	4,00	6,60	4,800		126,72		
	balconi *(par.ug.=2*2*3)	12,00	12,25	1,500		220,50		
	balconi *(par.ug.=2*2*3)	12,00	15,80	1,500		284,40		
	balconi *(par.ug.=2*2*3)	12,00	18,45	1,500		332,10		
	SOMMANO m ²					2'358,72	19,39	45'735,58
31 E.07.010.010 .c 09/01/2012	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m ² , su superfici inclinate Vedi voce n° 30 [m ² 2 358.72]							
	SOMMANO m ²					2'358,72	14,74	34'767,53
32 E.12.070.010 .a 23/12/2011	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 31 [m ² 2 358.72]							
	SOMMANO m ²					2'358,72	1,09	2'571,00
33 E.10.010.090 .a 11/01/2012	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... nelle celle, densità non inferiore a 45 kg/m ³ , resistenza a compressione 7 kg/cm ² , con bordi battentati: spessore 30 mm Blocco A e B							
	A R I P O R T A R E							1'548'235,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'548'235,63
	Solaio di copertura	2,00	15,00	12,250		367,50		
	Solaio di copertura	2,00	15,00	15,800		474,00		
	Solaio di copertura	2,00	15,00	18,450		553,50		
	Torrino scala	4,00	6,60	4,800		126,72		
	SOMMANO m²					1'521,72	16,54	25'169,25
34 E.10.010.090 .b 11/01/2012	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... stenza a compressione 7 kg/cm², con bordi battentati: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante Vedi voce n° 33 [m² 1 521.72]					1'521,72		
	SOMMANO m²				3,000	3,00	4,63	7'059,45
35 E.07.050.010 .a 09/01/2012	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asso ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera Per posa di guaine impermeabili massetto pendenza Vedi voce n° 30 [m² 2 358.72]					23'587,20		
	SOMMANO m²/cm				10,000	23'587,20	3,30	77'837,76
36 E.16.020.060 .a 23/12/2011	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... o metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana intonaci esterni Vedi voce n° 24 [m² 2 769.32]					2'769,32		
	SOMMANO m²					2'769,32	17,30	47'909,24
37 E.10.060.020 .a 23/12/2011	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m³: spessore 30 mm Vedi voce n° 36 [m² 2 769.32]					2'769,32		
	SOMMANO m²					2'769,32	41,24	114'206,76
38 E.10.060.020 .b 23/12/2011	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... guente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m³: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante Vedi voce n° 37 [m² 2 769.32]					8'307,96		
	SOMMANO m²				3,000	8'307,96	5,66	47'023,05
39 E.21.010.005 .b 09/01/2012	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 36 [m² 2 769.32]					2'769,32		
	SOMMANO m²					2'769,32	1,21	3'350,88
40 E.21.010.005	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 39 [m² 2 769.32]					2'769,32		
	A R I P O R T A R E					2'769,32		1'870'792,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'769,32		1'870'792,02
.a 09/01/2012	SOMMANO m²					2'769,32	1,77	4'901,70
41 E.21.010.020 .a 09/01/2012	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 40 [m² 2'769.32]					2'769,32		
	SOMMANO m²					2'769,32	2,29	6'341,74
42 E.21.020.050 .c 23/12/2011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile Tinteggiature esterni Vedi voce n° 36 [m² 2'769.32]					2'769,32		
	SOMMANO m²					2'769,32	7,22	19'994,49
43 E.16.020.050 .a 23/12/2011	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... zo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana Intonaci interni tamponatura Vedi voce n° 24 [m² 2'769.32] Intonaci interni divisori (due lati delle pareti) Vedi voce n° 25 [m² 1'062.60] Vedi voce n° 26 [m² 3'158.25]	2,00				2'769,32		
	SOMMANO m²	2,00				2'125,20		
						6'316,50		
	SOMMANO m²					11'211,02	16,07	180'161,09
44 E.21.010.005 .a 09/01/2012	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 43 [m² 11'211.02]					11'211,02		
	SOMMANO m²					11'211,02	1,77	19'843,51
45 E.21.010.005 .b 09/01/2012	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 43 [m² 11'211.02]					11'211,02		
	SOMMANO m²					11'211,02	1,21	13'565,33
46 E.21.010.020 .a 09/01/2012	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 43 [m² 11'211.02]					11'211,02		
	SOMMANO m²					11'211,02	2,29	25'673,24
47 E.21.020.040 .c 23/12/2011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile Vedi voce n° 43 [m² 11'211.02]					11'211,02		
	SOMMANO m²					11'211,02	5,68	63'678,59
48 E.16.020.070 .a 30/12/2011	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta fine di pozzolana Fabbricato corpo A							
	A R I P O R T A R E							2'204'951,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'204'951,71
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	17,850		610,47		
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	15,200		519,84		
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	11,650		398,43		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	18,800		191,76		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	16,200		165,24		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	12,650		129,03		
	soffitto scala *(par.ug.=2*3)	6,00	4,20	3,300		83,16		
	soffitto scala rampa *(par.ug.=4*2)*(larg.=2,90+2,00+2,90)	8,00	1,20	7,800		74,88		
	soffitto scala torino	2,00	4,20	6,000		50,40		
	Fabbricato corpo B							
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	17,850		610,47		
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	15,200		519,84		
	soffitto appartamenti	3,00	11,40	11,650		398,43		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	18,800		191,76		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	16,200		165,24		
	soffitto balconi *(par.ug.=2*3)	6,00	1,70	12,650		129,03		
	soffitto scala *(par.ug.=2*3)	6,00	4,20	3,300		83,16		
	soffitto scala rampa *(par.ug.=4*2)*(larg.=2,90+2,00+2,90)	8,00	1,20	7,800		74,88		
	soffitto scala torino	2,00	4,20	6,000		50,40		
	pareti ascensore	4,00	7,20	11,000		316,80		
	SOMMANO m²					4'763,22	19,69	93'787,80
49	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura							
E.21.010.005	Vedi voce n° 48 [m² 4 763.22]					4'763,22		
.a								
09/01/2012	SOMMANO m²					4'763,22	1,77	8'430,90
50	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per							
E.21.010.005	uniformare i fondi							
.b	Vedi voce n° 48 [m² 4 763.22]					4'763,22		
09/01/2012	SOMMANO m²					4'763,22	1,21	5'763,50
51	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed							
E.21.010.020	inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali							
.a	ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante							
09/01/2012	a base di silicato di potassio							
	Vedi voce n° 48 [m² 4 763.22]					4'763,22		
	SOMMANO m²					4'763,22	2,29	10'907,77
52	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la							
E.21.020.040	preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile							
.c	Fabbricato corpo A e B							
30/12/2011	Vedi voce n° 48 [m² 4 763.22]					4'763,22		
	SOMMANO m²					4'763,22	5,68	27'055,09
53	Isolamento acustico di pareti già preparate eseguito con teli in polietilene							
E.10.080.010	espanso a celle chiuse reticolato fisicamente, reazione al fuoco classe 1,							
.c	fissato meccanicamente e con collanti in intercapedine spessore 10 mm							
30/12/2011	Isolamento acustico di pavimenti							
			5149,44			5'149,44		
	SOMMANO m²					5'149,44	8,91	45'881,51
54	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci,							
P.03.010.120	tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con							
.a	l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro							
30/12/2011	quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
	Fabbricato A e B	4,00	58,00		14,000	3'248,00		
		4,00	16,00		14,000	896,00		
	A R I P O R T A R E					4'144,00		2'396'778,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'144,00		2'396'778,28
	SOMMANO m²					4'144,00	14,72	60'999,68
55 P.03.010.120 .b 09/01/2012	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 54 [m² 4 144.00]	12,00				49'728,00		
	SOMMANO m²/30gg					49'728,00	1,14	56'689,92
	Impianti idrico e fognario (SpCat 4)							
56 E.11.070.010 .a 09/01/2012	Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane, costituiti da piombo di prima fusione dello spessore non inferiore a 3 mm circa, muniti di idoneo elemento o codolo di ra ... i e posti in opera, compreso sadature, grappe, per murarie ecc Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane copertura					24,00		
	SOMMANO kg					24,00	6,23	149,52
57 E.11.070.150 .f 23/12/2011	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 125 a 150 mm: in rame da 6/10 Blocco A e B	24,00	10,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	23,63	5'671,20
58 I.03.010.050. i 09/01/2012	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito guaina ... a finita. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire. Per tubo DE 125 mm Corpo A e B (per due edifici uguali) Bagni *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=2+,45+,75+2,4+,6) Bagni *(par.ug.=2*2)*(lung.=,95+1,5+,7+,6+,4) Bagni *(par.ug.=2*4)*(lung.=2,6+,7+,7) Cucine *(par.ug.=2*8)*(lung.=4,5+1,2)	8,00 4,00 8,00 16,00	6,20 4,15 4,00 5,70			49,60 16,60 32,00 91,20		
	SOMMANO m					189,40	20,49	3'880,81
59 I.03.010.010. i 29/12/2011	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 160 mm Corpo A e B Fecale per bagno *(par.ug.=2*10)	20,00			12,000	240,00		
	SOMMANO m					240,00	22,04	5'289,60
60 I.03.010.010. b 09/01/2012	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... ei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 40 mm Ventilazione	20,00			12,000	240,00		
	SOMMANO m					240,00	7,42	1'780,80
61	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere							
	A R I P O R T A R E							2'531'239,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'531'239,81
I.01.010.130. b 29/12/2011	fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Blocco A e B - per due edifici e per 3 piani Innesti di scarico *(par.ug.=2*3*18)	108,00				108,00		
	SOMMANO cad					108,00	48,51	5'239,08
62 U.02.040.140 .c 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 160 Impianto fognario Blocco A	8,00 2,00 10,00	8,00 6,00 2,50			64,00 12,00 25,00		
	Blocco B	8,00 2,00 10,00	8,00 6,00 2,50			64,00 12,00 25,00		
	Area a verde (Corpo A)		21,00			21,00		
	Area a verde (Corpo B)		13,00 12,50 12,00			13,00 12,50 12,00		
	Viabilità interna		20,00			20,00		
	Viabilità interna		17,00			17,00		
	Viabilità interna		16,50			16,50		
	Viabilità interna *(lung.=1+1,50+4,50+4,50+3,00+4,00)		18,50			18,50		
	SOMMANO m					332,50	13,20	4'389,00
63 I.03.010.010. h 09/01/2012	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 125 mm Corpo A e B Colonna scarico cucine *(par.ug.=2*8)	16,00			12,000	192,00		
	SOMMANO m					192,00	16,20	3'110,40
64 U.02.040.140 .d 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 200 Impianto fognario Blocco A Blocco B Area a verde blocco A Area a verde blocco B Viabilità interna Viabilità interna Viabilità interna	2,00 2,00	5,00 5,00 17,00 27,00			10,00 10,00 17,00 27,00		
	Viabilità interna		17,00			17,00		
	Viabilità interna		11,00			11,00		
	Viabilità interna		19,50			19,50		
	SOMMANO m					111,50	18,43	2'054,95
65 U.02.040.140 .e 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 250 Impianto fognario Blocco A Blocco B	2,00 2,00	5,00 5,00			10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		2'546'033,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		2'546'033,24
	viabilità interna		14,00			14,00		
	viabilità interna		12,00			12,00		
	viabilità interna		14,50			14,50		
	SOMMANO m					60,50	25,40	1'536,70
66 U.02.040.140 .f 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 315 Impianto fognario Blocco A Blocco B Area a verde (blocco A) Area a verde (blocco A) Viabilità interna Viabilità interna Viabilità interna Viabilità interna	2,00 2,00	9,00 9,00			18,00 18,00 13,00 22,00 5,00 14,00 9,00 2,00		
	SOMMANO m					101,00	37,55	3'792,55
67 U.02.040.140 .h 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 400 Impianto fognario Blocco A Blocco B Viabilità interna Viabilità interna Viabilità interna	2,00 2,00	10,50 10,50			21,00 21,00 10,00 9,00 8,00		
	SOMMANO m					69,00	59,40	4'098,60
68 U.02.040.140 .j 29/12/2011	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 500 Impianto fognario Blocco A Blocco B	2,00 2,00 2,00 2,00	11,00 4,50 16,00 11,00 4,50 16,00			22,00 9,00 16,00 22,00 9,00 16,00		
	SOMMANO m					94,00	88,60	8'328,40
69 E.01.020.010 .a 29/12/2011	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) Scavo pozzetti Blocco A e B pozzetto 50x50 pozzetto 60x60 pozzetto 70x70 pozzetto 80x80 pozzetto 100x100 scavo disoleatori scavo caditoie	12,00 8,00 12,00 8,00 2,00 3,00 30,00	0,80 0,90 1,00 1,20 1,50 1,90 0,60	0,800 0,900 1,000 1,200 1,500 1,900 0,600	1,500 1,500 1,500 1,800 2,000 2,500 0,400	11,52 9,72 18,00 20,74 9,00 27,08 4,32		
	A R I P O R T A R E					100,38		2'563'789,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,38		2'563'789,49
	scavo pozzetti (50x50) viabilità principale	6,00	0,80	0,800	1,500	5,76		
	pozzetti 60x60	6,00	0,90	0,900	1,500	7,29		
	pozzetti 100x100	3,00	1,50	1,500	2,000	13,50		
	Area a Verde Blocco A							
	pozzetto 50x50	1,00	0,80	0,800	1,500	0,96		
	pozzetto 60x60	3,00	0,90	0,900	1,500	3,65		
	Area a Verde Blocco B							
	pozzetto 50x50	2,00	0,80	0,800	1,500	1,92		
	SOMMANO m³					133,46	4,27	569,87
70 E.01.050.010 .a 29/12/2011	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 69 [m³ 133.46]					133,46		
	SOMMANO m³					133,46	6,30	840,80
71 E.01.060.010 .c 29/12/2011	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo aciutto con trovanti superiori a 0,20 m Materiale di scavo con peso pari a 2 t/m Vedi voce n° 70 [m³ 133.46]				2,000	266,92		
	SOMMANO t					266,92	2,95	787,41
72 E.03.010.010 .a 29/12/2011	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattan ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 Rinfiaccio tubazioni impianto fognario Vedi voce n° 62 [m 332.50] Vedi voce n° 64 [m 111.50] Vedi voce n° 65 [m 60.50] Vedi voce n° 66 [m 101.00] Vedi voce n° 67 [m 69.00] Vedi voce n° 68 [m 94.00]				0,400	133,00		
					0,400	44,60		
					0,400	24,20		
					0,400	40,40		
					0,400	27,60		
					0,400	37,60		
	SOMMANO m³					307,40	86,27	26'519,40
73 U.04.020.020 .c 29/12/2011	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Pozzetti caditoie					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	46,38	1'391,40
74 U.04.020.020 .d 09/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	53,51	1'123,71
75	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							2'595'022,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'595'022,08
U.04.020.020 .e 09/01/2012	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	65,39	1'111,63
76 U.04.020.020 .f 09/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	102,55	1'230,60
77 U.04.020.020 .g 09/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	139,78	1'118,24
78 U.04.020.020 .h 09/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	225,00	1'125,00
79 U.04.020.030 .f 09/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm					84,00		
	SOMMANO cad					84,00	21,33	1'791,72
80 U.04.020.030 .h 09/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x25 cm					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	30,96	2'105,28
81 U.04.020.030 .i 09/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x25 cm					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	49,47	2'374,56
82	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							2'605'879,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'605'879,11
U.04.020.030 .k 09/01/2012	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x25 cm					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	57,96	1'854,72
83 U.04.020.030 .m 09/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... luso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x25 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,54	1'410,80
84 U.04.020.120 .a 29/12/2011	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	104,03	2'080,60
85 U.04.020.120 .c 09/01/2012	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 130x130 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	166,40	832,00
86 U.04.020.260 .a 29/12/2011	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante Impianto fognario					4'240,00		
	SOMMANO kg					4'240,00	3,86	16'366,40
87 U.04.020.310 .a 29/12/2011	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... re munita di fori laterali per l'articolazione al telaio. Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio	30,00			45,000	1'350,00		
	SOMMANO kg					1'350,00	3,89	5'251,50
88 U.04.020.210 .b 29/12/2011	Vasca disoletrice in calcestruzzo prefabbricato completa di bacini e diaframmi fraforata per innesto tubazioni di ingresso ed uscita posta in opera compreso collegamento alle tubaz ... cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo con capacità di circa 6000 litri Impianto fognario					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'359,23	7'077,69
89 U.04.020.220	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e							
	A R I P O R T A R E							2'640'752,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'640'752,82
e 29/12/2011	dispositivo espurgo fanghi posta in opera compre ... cio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e oneri per lo scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti Impianto fognario					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'546,05	14'184,20
90 U.04.010.010 .a 09/01/2012	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 62 [m 332.50] Vedi voce n° 64 [m 111.50] Vedi voce n° 65 [m 60.50] Vedi voce n° 66 [m 101.00] Vedi voce n° 67 [m 69.00] Vedi voce n° 68 [m 94.00]					0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	133,00 44,60 24,20 40,40 27,60 37,60	
	SOMMANO m³					307,40	25,89	7'958,59
91 C.01.080.030 .d 29/12/2011	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm Impianto adduzione idrica Area esterna blocco A e B							
			27,00 72,00 28,00 56,00 28,00 32,00 8,00				27,00 72,00 28,00 56,00 28,00 32,00 8,00	
	SOMMANO m					251,00	6,65	1'669,15
92 C.01.080.030 .h 10/01/2012	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm Impianto di adduzione idrica Blocco A Blocco B							
		2,00 2,00	21,00 21,00				42,00 42,00	
	SOMMANO m					84,00	13,75	1'155,00
93 C.01.080.030 .i 10/01/2012	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm Impianto di adduzione idrica Blocco A Blocco B							
		2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00	4,80 12,00 2,00 9,90 4,80 12,00 2,00 9,90				9,60 24,00 2,00 9,90 9,60 24,00 2,00 9,90	
	SOMMANO m					91,00	18,77	1'708,07
	A R I P O R T A R E							2'667'427,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'667'427,83
94 C.01.080.030 .m 10/01/2012	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm Impianto di adduzione idrica Blocco A Blocco B		13,50 6,50			13,50 6,50		
	SOMMANO m					20,00	38,55	771,00
95 C.01.080.030 .n 10/01/2012	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm Impianto di adduzione idrica Blocco B		5,20			5,20		
	SOMMANO m					5,20	46,07	239,56
96 E.01.020.010 .a 29/12/2011	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Impianto di adduzione idrica Scavo per pozzetto Scavo per condotte idriche Vedi voce n° 91 [m 251.00] Vedi voce n° 92 [m 84.00] Vedi voce n° 93 [m 91.00] Vedi voce n° 94 [m 20.00] Vedi voce n° 95 [m 5.20]	36,00	0,80	0,800	1,400	32,26		
	SOMMANO m³					248,84	4,27	1'062,55
97 E.01.050.010 .a 30/12/2011	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Materiale di risulta tracciati di scavo per tubazioni e pozzetti Vedi voce n° 96 [m³ 248.84]					248,84		
	SOMMANO m³					248,84	6,30	1'567,69
98 E.01.060.010 .c 30/12/2011	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in tentivi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m Materiale di risulta tracciati di scavo per tubazioni e pozzetti Vedi voce n° 97 [m³ 248.84]					248,84		
	SOMMANO t					248,84	2,95	734,08
99 U.04.010.010 .a 29/12/2011	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco delle tubazioni Vedi voce n° 91 [m 251.00] Vedi voce n° 92 [m 84.00] Vedi voce n° 93 [m 91.00]			0,400	0,600	60,24		
				0,400	0,600	20,16		
				0,400	0,600	21,84		
	A R I P O R T A R E					102,24		2'671'802,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,24		2'671'802,71
	Vedi voce n° 94 [m 20.00] Vedi voce n° 95 [m 5.20] Vedi voce n° 96 [m³ 248.84]			0,400	0,600	4,80		
				0,400	0,600	1,25		
				0,400	0,600	59,72		
	SOMMANO m³					168,01	25,89	4'349,78
100 U.04.020.070 .a 10/01/2012	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte 1 ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 70x70x40 cm Impianto di adduzione idrica					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	112,47	4'048,92
101 U.04.020.260 .a 29/12/2011	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quad ... ementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante Chiusino pozzetti	36,00			80,000	2'880,00		
	SOMMANO kg					2'880,00	3,86	11'116,80
102 C.07.010.020 .s 30/12/2011	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato ISPESL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, ... co, indicatore di livello e libretto matricolare ISPESL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacità 1 5000 PN = 12 Impianto di adduzione idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'217,55	10'435,10
103 C.09.010.060 .f 30/12/2011	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed us ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900 Impianto antincendio - Idrante esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	951,28	951,28
104 C.01.090.010 .h 30/12/2011	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... uta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" 1/2 Impianto di adduzione idrica Blocco A Blocco B	2,00 2,00			10,000 10,000	20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	32,10	1'284,00
105 E.01.020.010 .a 30/12/2011	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Impianto di illuminazione esterna Fondazione di pali di illuminazione Pozzetti Tubazioni Blocco A e B ed area di pertinenza	34,00 38,00	1,00 0,60	1,000 0,600	2,000 0,600	68,00 8,21		
			73,00	0,300	0,600	13,14		
	A R I P O R T A R E					89,35		2'703'988,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,35		2 703 988,59
			51,00	0,300	0,600	9,18		
			63,00	0,300	0,600	11,34		
			14,00	0,300	0,600	2,52		
			2,50	0,300	0,600	0,45		
			18,00	0,300	0,600	3,24		
			64,00	0,300	0,600	11,52		
			101,00	0,300	0,600	18,18		
			60,00	0,300	0,600	10,80		
			58,00	0,300	0,600	10,44		
			47,00	0,300	0,600	8,46		
	pozzetti di terra	34,00	0,40	0,400	0,400	2,18		
	SOMMANO m³					177,66	4,27	758,61
106 E.01.050.010 .a 30/12/2011	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 105 [m³ 177.66]					177,66		
	SOMMANO m³					177,66	6,30	1 119,26
107 C.01.090.010 .g 30/12/2011	Tube d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in ope ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2" impianto di adduzione idrica Blocco A Blocco B	6,00 6,00			10,000 10,000	60,00 60,00		
	SOMMANO m					120,00	24,59	2 950,80
108 C.04.010.120 .c 10/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65 impianto di adduzione idrica					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	190,39	761,56
109 C.04.010.120 .b 10/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN50 impianto di adduzione idrica					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	159,41	1 912,92
110 C.04.010.120 .a 10/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN40 impianto di adduzione idrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,53	400,59
111 C.04.010.120 .f 10/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a							
	A R I P O R T A R E							2 711 892,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2 711 892,33
	corpo piatto in ghisa DN125 impianto di adduzione idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	331,99	663,98
112 C.04.010.120 .h 10/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN200 impianto di adduzione idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	585,17	1 170,34
113 I.01.010.140. b 30/12/2011	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: i ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Impianto di scarico (per 3 livelli) Blocco A Blocco B	84,00 84,00			3,000 3,000	252,00 252,00		
	SOMMANO cad					504,00	47,79	24 086,16
114 I.01.010.110. b 30/12/2011	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi Impianto di scarico (per 3 livelli) Blocco A Blocco B	66,00 66,00			3,000 3,000	198,00 198,00		
	SOMMANO cad					396,00	46,25	18 315,00
115 I.01.010.120. b 10/01/2012	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	38,00			3,000	114,00		
	SOMMANO cad					114,00	42,11	4 800,54
116 I.01.020.030. a 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Blocco A e B - per due edifici e per 3 piani Vaso *(par.ug.=2*3*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	280,71	16 842,60
117 I.01.020.070. b 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... r dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori Blocco A e B - per due edifici e per 3 piani Lavabi *(par.ug.=2*3*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	344,54	20 672,40
	A R I P O R T A R E							2 798 443,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'798'443,35
118 I.01.020.080. a 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando Blocco A e B - per due edifici e per 3 piani Bidet *(par.ug.=2*3*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	223,24	13'394,40
119 I.01.020.090. b 29/12/2011	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; comp ... cuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando Blocco A e B - per due edifici e per 3 piani Vasche *(par.ug.=2*3*10)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	364,10	21'846,00
120 I.01.020.140. a 10/01/2012	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, co ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	54,12	3'247,20
121 C.09.010.060 .g 30/12/2011	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed us ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900 Impianto di adduzione idrica Impianto di adduzione idrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'122,59	1'122,59
	Impianti di riscaldamento (SpCat 6)							
122 M.01.010.04 0.a 30/12/2011	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo ... one gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, in opera Potenza termica per riscaldamento kW 23.3 e sanitaria per 13 l/min Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A *(par.ug.=3*8) Blocco B *(par.ug.=3*8)	24,00 24,00				24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	1'737,96	83'422,08
123 M.07.010.02 0.a 30/12/2011	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, o ... ssaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 430 Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A *(par.ug.=50*3) Blocco B *(par.ug.=50*3)	150,00 150,00	400,00 400,00			60'000,00 60'000,00		
	SOMMANO w					120'000,00	0,21	25'200,00
	A R I P O R T A R E							2'946'675,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'946'675,62
124 C.03.020.060 .g 11/01/2012	Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Comple ... ura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1" Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A *(par.ug.=3*2) Blocco B *(par.ug.=3*2)	6,00 6,00				6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	276,66	3'319,92
125 C.03.020.060 .f 11/01/2012	Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Comple ... ura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 7+7 da 1" Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A *(par.ug.=3*2) Blocco B *(par.ug.=3*2)	6,00 6,00				6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	254,27	3'051,24
126 C.03.020.060 .d 11/01/2012	Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Comple ... ura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 1" Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A *(par.ug.=3*4) Blocco B *(par.ug.=3*4)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	216,10	5'186,40
127 C.03.020.070 .d 11/01/2012	Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composti da elementi in ottone innesto primario a 1" e 1/4 e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. ... i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 1"1/4 Impianto di carico di acqua calda sanitaria Blocco A *(par.ug.=3*8) Blocco B *(par.ug.=3*8)	24,00 24,00				24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	235,06	11'282,88
128 C.01.080.030 .d 30/12/2011	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm Impianto di riscaldamento (per 3 livelli) Blocco A		40,00 40,00 25,00 25,00 25,00 25,00 60,00 60,00			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		
	Blocco B		40,00 40,00 25,00 25,00 25,00 25,00			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		
	A R I P O R T A R E					1'440,00		2'969'516,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'440,00		2'969'516,06
	SOMMANO m		60,00 60,00		3,000 3,000	180,00 180,00	6,65	11'970,00
129 C.04.010.110 .d 11/01/2012	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, forni ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN80 Impianto di riscaldamento Blocco A *(par.ug.=3*8) Blocco B *(par.ug.=3*8)	24,00 24,00				24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	123,19	5'913,12
130 E.01.020.010 .a 11/01/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Adduzione Gas Blocco A Blocco B pozzetti		36,00 56,00 36,00 56,00 20,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	17,28 26,88 17,28 26,88 5,76		
	SOMMANO m³					94,08	4,27	401,72
131 E.01.050.010 .a 11/01/2012	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Adduzione Gas Vedi voce n° 130 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO m³					94,08	6,30	592,70
132 E.01.060.010 .c 11/01/2012	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo aciuutto con trovanti superiori a 0,20 m Adduzione Gas Vedi voce n° 131 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO t					94,08	2,95	277,54
133 C.02.010.020 .f 11/01/2012	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, co ... le prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 125 mm Adduzione Gas Blocco A Blocco B					36,00 56,00 36,00 56,00		
	SOMMANO m					184,00	64,09	11'792,56
134 U.04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							3'000'463,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'000'463,70
.a 11/01/2012	necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Adduzione Gas Corpo A		36,00	0,600	0,400	8,64		
			56,00	0,600	0,400	13,44		
	Corpo B		36,00	0,600	0,400	8,64		
			56,00	0,600	0,400	13,44		
	SOMMANO m³					44,16	25,89	1'143,30
135 U.04.020.010 .d 11/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Adduzione Gas					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	47,18	943,60
136 U.04.020.030 .f 11/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Adduzione Gas					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,33	426,60
Impianti elettrico (SpCat 5)								
137 E.01.060.010 .c 30/12/2011	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m Vedi voce n° 106 [m³ 177.66]					177,66		
	SOMMANO t					177,66	2,95	524,10
138 L.02.040.130 .f 30/12/2011	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 Impianto di illuminazione esterna Blocco A e B ed area di pertinenza		73,00			73,00		
			51,00			51,00		
			63,00			63,00		
			14,00			14,00		
			2,50			2,50		
			18,00			18,00		
			64,00			64,00		
			101,00			101,00		
			60,00			60,00		
			58,00			58,00		
			47,00			47,00		
	SOMMANO m					551,50	7,15	3'943,23
139 L.02.010.220	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non							
	A R I P O R T A R E							3'007'444,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'007'444,53
.f 30/12/2011	propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... io IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Quadripolare Sezione 4x16 mm ² Vedi voce n° 138 [m 551.50]					551,50		
	SOMMANO m					551,50	10,28	5'669,42
140 L.02.010.220 .f 30/12/2011	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... io IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Quadripolare Sezione 4x16 mm ² Fondazione del palo di illuminazione	34,00	1,00	1,000	1,000	34,00		
	SOMMANO m					34,00	10,28	349,52
141 U.04.010.010 .a 30/12/2011	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfianco tubazioni Vedi voce n° 138 [m 551.50]			0,300	0,300	49,64		
	SOMMANO m ³					49,64	25,89	1'285,18
142 U.04.020.010 .d 30/12/2011	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Impianto di illuminazione esterna					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	47,18	1'792,84
143 U.08.020.030 .b 30/12/2011	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 4 ... ne laterale o verticale, diametro 60 mm: cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 100 W: chiuso Impianto di illuminazione esterna					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	268,29	9'121,86
144 U.04.020.030 .c 09/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x45 cm pozzetto per impianto di terra					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	36,06	1'226,04
145 L.21.010.020 .a 30/12/2011	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata kg 400 - Persone n.5 - Fermate n. 6 ... ovra comprendente tutte le apparecchiature del caso per manovra e Ascensore semiautomatico per 6 fermate, portata 400 Kg Ascensori Blocco A Blocco B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	24'622,00	98'488,00
	A R I P O R T A R E							3'125'377,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'125'377,39
146 L.01.010.260 .f 30/12/2011	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terr ... punto con magnetotermico e presa bivalente 10/16A Punto presa con magnetotermico e bivalente 10/16A funzionale a tenuta Impianto elettrico Blocco A (8 unità abitative x 3 livelli) Blocco B (8 unità abitative x 3 livelli)	3,00 3,00		116,000 116,000		348,00 348,00		
	SOMMANO cad					696,00	86,86	60'454,56
147 L.01.010.320 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di s ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia Impianto elettrico Blocco A Blocco B Terrazzi	3,00 3,00 2,00			36,000 36,000 4,000	108,00 108,00 8,00		
	SOMMANO cad					224,00	34,73	7'779,52
148 L.01.010.010 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Impianto elettrico Blocco A Blocco B Terrazzi	3,00 3,00 2,00			36,000 36,000 4,000	108,00 108,00 8,00		
	SOMMANO cad					224,00	30,30	6'787,20
149 L.01.010.100 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Impianto elettrico Blocco A Blocco B Scale	3,00 3,00			48,000 48,000 32,000	144,00 144,00 32,00		
	SOMMANO cad					320,00	45,69	14'620,80
150 L.01.010.190 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07 ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero Impianto elettrico Blocco A Blocco B	3,00 3,00			116,000 116,000	348,00 348,00		
	SOMMANO cad					696,00	32,39	22'543,44
151 L.01.010.180 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di ... egola d'arte Per punto presa 16/A da derivazione di altro impianto Punto presa 16/A da derivazione con corrugato leggero Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							3'237'562,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'237'562,91
	Blocco A	3,00			24,000	72,00		
	Blocco B	3,00			24,000	72,00		
	SOMMANO cad					144,00	27,00	3'888,00
152 L.01.010.380 .a 11/01/2012	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -cavo N07V-K ; - scatola di derivazione; -scatola portafrutto incassata ... i, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA Impianto elettrico Blocco A Blocco b	3,00 3,00	8,00 8,00			24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	61,56	2'954,88
153 L.01.010.350 .a 30/12/2011	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); - cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di ... per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica Posa di presa telefonica in tubo corrugato leggero Impianto elettrico - presa telefono Corpo A Corpo B	3,00 3,00	22,00 22,00			66,00 66,00		
	SOMMANO cad					132,00	24,58	3'244,56
154 L.15.010.020 .b 12/01/2012	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W Impianto elettrico *(par.ug.=22*3*2)	132,00				132,00		
	SOMMANO cad					132,00	151,08	19'942,56
155 L.08.020.050 .b 12/01/2012	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a cortina, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 20 elementi Impianto TV					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,79	606,32
156 L.08.030.020 .b 12/01/2012	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m Impianto TV					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	124,51	996,08
157 L.08.040.080 .a 12/01/2012	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni in ... uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato Impianto TV					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	194,18	1'553,44
158 L.08.040.060 .a 12/01/2012	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20db, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata Impianto TV					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3'270'748,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		3'270'748,75
	SOMMANO cad					8,00	52,78	422,24
159 L.08.050.010 .b 12/01/2012	Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore diametro 120 cm Impianto TV					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	304,75	2'438,00
160 L.08.050.020 .e 12/01/2012	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite Impianto TV					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	139,83	1'118,64
161 L.05.010.010 .d 30/12/2011	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm ² Impianto di terra		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	5,88	11'760,00
162 L.05.020.010 .d 30/12/2011	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 3 m impianto di terra					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	124,14	4'220,76
163 L.07.070.030 .c 30/12/2011	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera fino a 20 utenti Impianto citofonico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	289,46	2'315,68
164 L.07.010.030 .a 13/01/2012	Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso a 7 moduli con gruppo fonico Impianto citofonico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	124,22	993,76
165 L.07.070.020 .a 13/01/2012	Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico Impianto citofonico					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	66,71	3'202,08
166 L.07.010.040 .a 13/01/2012	Apparecchio derivato interno-microtelefono con cavo estensibile Impianto citofonico					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	50,80	2'438,40
167 L.07.070.040 .a	Posto esterno per telecamera TVCC, impianto misurato dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della telecamera Posto esterno per telecamera TVCC							
	A R I P O R T A R E							3'299'658,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'299'658,31
13/01/2012	Impianto videocitofonico SOMMANO cad					48,00 48,00	214,03	10'273,44
168 L.07.010.010 .b	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 12 moduli					4,00		
13/01/2012	Impianto videocitofonico SOMMANO cad					4,00 4,00	111,77	447,08
169 L.07.060.010 .a	Apparecchi per impianti di videocontrollo telecamera b/n con obiettivo da 1/2", zoom manuale, dotata di involucro protettivo per esterni in alluminio e tettuccio in materiale plasti					1,00		
13/01/2012	Impianto videocitofonico SOMMANO cad					1,00 1,00	940,25	940,25
170 L.07.070.050 .a	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno					48,00		
13/01/2012	Impianto videocitofonico SOMMANO cad					48,00 48,00	100,32	4'815,36
171 L.07.050.010 .b	Derivato videocitofonico interno da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS					48,00		
30/12/2011	Derivazione per 48 appartamenti *(par.ug.=3*8*2) SOMMANO cad	48,00				48,00 48,00	275,21	13'210,08
172 L.07.080.010 .a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente circuito fonico							
30/12/2011	Impianto citofonico Blocco A Blocco B SOMMANO cad	3,00 3,00	8,00 8,00			24,00 24,00 48,00	172,67	8'288,16
173 L.07.080.020 .b	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura composito CX42 (2x0,5 mm ² +2x0,25 mm ² +RG59B/U)							
30/12/2011	Impianto di videofonia piano terra *(par.ug.=8*2) Impianto di videofonia piano primo *(par.ug.=8*2) Impianto di videofonia piano secondo *(par.ug.=8*2) SOMMANO m	16,00 16,00 16,00	60,00 80,00 100,00			960,00 1'280,00 1'600,00 3'840,00	2,16	8'294,40
174 U.08.030.020 .b	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m: altezza fuori terra 8,0 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50 m, spessore 3,6 mm					34,00		
30/12/2011	Impianto di illuminazione esterna SOMMANO cad					34,00 34,00	677,93	23'049,62
175 L.15.010.020 .b	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... ione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Permanente con lampada fluorescente: 8 W							
30/12/2011	 SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							3'368'976,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'368'976,70
	Impianto elettrico - emergenze Lampade	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	151,08	2'417,28
176 L.01.060.010 .b 11/01/2012	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata 85 m³/h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato Impianto elettrico Blocco A *(par.ug.=3*4) Blocco B *(par.ug.=3*4)	12,00 12,00				12,00 12,00		
	SOMMANO cad					24,00	55,78	1'338,72
177 L.01.090.010 .a 11/01/2012	Fornitura e posa in opera di centralini in resina costituiti da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Nel prezzo sono compresi il monta ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralini con portello per 6 moduli mm 192x170x32 Impianto elettrico Blocco A *(par.ug.=3*8) Blocco B *(par.ug.=3*8) Condominio	24,00 24,00				24,00 24,00 6,00		
	SOMMANO cad					54,00	23,97	1'294,38
178 L.01.070.010 .f 11/01/2012	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione n ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m Impianto elettrico Corpo A *(par.ug.=3*8*3) Corpo A *(par.ug.=3*8*3) Condominio	72,00 72,00				72,00 72,00 24,00		
	SOMMANO cad					168,00	31,14	5'231,52
179 L.01.020.020 .d 11/01/2012	Impianto elettrico per colonne montanti completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, ... ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 16 mm² + T in tubo corrugato pesante di PVC Impianto elettrico Corpo A	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	1,50 4,50 7,50 10,00 1,50 4,50 7,50 10,00			6,00 18,00 30,00 40,00 6,00 18,00 30,00 40,00		
	SOMMANO m					188,00	13,27	2'494,76
180 E.01.020.010 .a 11/01/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Adduzione elettrico Blocco A		36,00 56,00	0,600 0,600	0,800 0,800	17,28 26,88		
	A R I P O R T A R E					44,16		3'381'753,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,16		3'381'753,36
	Blocco B		36,00	0,600	0,800	17,28		
	pozzetti	20,00	56,00	0,600	0,800	26,88		
			0,60	0,600	0,800	5,76		
	SOMMANO m³					94,08	4,27	401,72
181 E.01.050.010 .a 11/01/2012	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Adduzione elettrico Vedi voce n° 180 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO m³					94,08	6,30	592,70
182 E.01.060.010 .c 11/01/2012	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m Adduzione elettrico Vedi voce n° 181 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO t					94,08	2,95	277,54
183 L.02.040.130 .i 11/01/2012	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 160 Adduzione elettrico Blocco A					36,00		
	Blocco B					56,00		
						36,00		
						56,00		
	SOMMANO m					184,00	16,88	3'105,92
184 L.02.010.220 .f 11/01/2012	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non prop ... io IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Quadripolare Sezione 4x16 mm² Adduzione elettrico Corpo A *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) Corpo B *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4)	12,00	36,00			432,00		
		12,00	56,00			672,00		
		12,00	36,00			432,00		
		12,00	56,00			672,00		
	SOMMANO m					2'208,00	10,28	22'698,24
185 U.04.020.010 .d 11/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Adduzione elettrico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	47,18	943,60
186 U.04.020.030 .f	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con							
	A R I P O R T A R E							3'409'773,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'409'773,08
11/01/2012	calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Adduzione elettrico					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,33	426,60
187 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Adduzione telefonica Blocco A					36,00		
11/01/2012						56,00		
	Blocco B					36,00		
	pozzetti	20,00	0,60	0,600	0,800	56,00		
	SOMMANO m³					94,08	4,27	401,72
188 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Adduzione telefonica							
11/01/2012	Vedi voce n° 187 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO m³					94,08	6,30	592,70
189 E.01.060.010 .c	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in tententi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materale da scavo aciutto con trovanti superiori a 0,20 m Adduzione telefonica Vedi voce n° 188 [m³ 94.08]					94,08		
11/01/2012						94,08		
	SOMMANO t					94,08	2,95	277,54
190 L.02.040.130 .i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 160 Adduzione telefonica Blocco A					36,00		
11/01/2012						56,00		
	Blocco B					36,00		
						56,00		
	SOMMANO m					184,00	16,88	3'105,92
191 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Adduzione telefonica Corpo A					36,00		
11/01/2012						56,00		
	Corpo B					36,00		
						56,00		
	SOMMANO m					184,00		
	A R I P O R T A R E					44,16		3'414'577,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,16		3'414'577,56
	SOMMANO m³					44,16	25,89	1'143,30
192 U.04.020.010 .d 11/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Adduzione telefonica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	47,18	943,60
193 U.04.020.030 .f 11/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Adduzione telefonica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,33	426,60
194 L.09.010.010 .a 13/01/2012	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea Impianto telefonico					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	79,18	3'800,64
195 L.09.010.010 .b 13/01/2012	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm derivata Impianto telefonico *(par.ug.=2*48)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad					96,00	43,29	4'155,84
196 E.01.020.010 .a 11/01/2012	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) Alimentazione citofoni e video Blocco A Blocco B pozzetti		36,00 56,00 36,00 56,00 20,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,60	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	17,28 26,88 17,28 26,88 5,76		
	SOMMANO m³					94,08	4,27	401,72
197 E.01.050.010 .a 11/01/2012	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Alimentazione citofoni e video Vedi voce n° 196 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO m³					94,08	6,30	592,70
198 E.01.060.010	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in terventi di entità inferiore a 10.000 mc valutato							
	A R I P O R T A R E							3'426'041,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'426'041,96
c 11/01/2012	per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuuto con trovanti superiori a 0,20 m Alimentazione citofoni e video Vedi voce n° 197 [m³ 94.08]					94,08		
	SOMMANO t					94,08	2,95	277,54
199 L.02.040.130 .i 11/01/2012	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 160 Alimentazione citofoni e video Blocco A					36,00		
	Blocco B					56,00		
	SOMMANO m					36,00		
						56,00		
						184,00	16,88	3'105,92
200 U.04.010.010 .a 11/01/2012	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Alimentazione citofoni e video Corpo A		36,00	0,600	0,400	8,64		
			56,00	0,600	0,400	13,44		
	Corpo B		36,00	0,600	0,400	8,64		
			56,00	0,600	0,400	13,44		
	SOMMANO m³					44,16	25,89	1'143,30
201 U.04.020.010 .d 11/01/2012	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Alimentazione citofoni e video					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	47,18	943,60
202 U.04.020.030 .f 11/01/2012	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ncluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm Alimentazione citofoni e video					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,33	426,60
203 L.07.080.020 .a 11/01/2012	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura coassiale RG59B/U Alimentazione citofoni e video Corpo A	4,00	36,00			144,00		
		4,00	56,00			224,00		
	Corpo B	4,00	36,00			144,00		
		4,00	56,00			224,00		
	SOMMANO m					736,00	1,78	1'310,08
	A R I P O R T A R E							3'433'249,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'433'249,00
204 L.07.080.010 .b 11/01/2012	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente circuito videocitofonico Alimentazione citofonico e video					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	224,34	10'768,32
205 U.04.010.010 .a 11/01/2012	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Corpo A Corpo B		36,00 56,00 36,00 56,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400	8,64 13,44 8,64 13,44		
	SOMMANO m³					44,16	25,89	1'143,30
	Rifiniture interne (SpCat 7)							
206 E.13.040.010 .a 23/12/2011	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nesi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 40x40 Blocco A e B - P. terra Pavimentazioni Pavimentazioni Pavimentazioni Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Blocco A e B - P. primo Pavimentazioni Pavimentazioni Pavimentazioni Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Blocco A e B - P. secondo Pavimentazioni Pavimentazioni Pavimentazioni Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Blocco A e B - P. coperture Pavimentazioni Pavimentazioni Pavimentazioni Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2) Balconi *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00	11,40 11,40 11,40 11,65 15,20 17,85 11,40 11,40 11,40 11,65 15,20 17,85 11,40 11,40 11,40 11,65 15,20 17,85 11,40 11,40 11,40 11,65 15,20 17,85	11,650 15,200 17,850 1,500 1,500 1,500 11,650 15,200 17,850 1,500 1,500 1,500 11,650 15,200 17,850 1,500 1,500 1,500 11,650 15,200 17,850 1,500 1,500 1,500	265,62 346,56 406,98 69,90 91,20 107,10 265,62 346,56 406,98 69,90 91,20 107,10 265,62 346,56 406,98 69,90 91,20 107,10 265,62 346,56 406,98 69,90 91,20 107,10			
	SOMMANO m²					5'149,44	46,26	238'213,09
207 NP1 11/10/2010	Sovrapprezzo per la realizzazione dei giunti fugati. Sovrapp. pari a + 2,5% Vedi voce n° 206 [m² 5 149.44]				0,025	128,74		
	SOMMANO m2					128,74	44,64	5'746,95
	A R I P O R T A R E							3'689'120,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'689'120,66
208 E.07.020.010 .a 09/01/2012	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 206 [m ² 5 149.44]					5'149,44		
	SOMMANO m ²					5'149,44	14,18	73'019,06
209 E.07.010.010 .a 23/12/2011	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Vedi voce n° 206 [m ² 5 149.44]					5'149,44		
	SOMMANO m ²					5'149,44	10,81	55'665,45
210 E.13.020.050 .a 23/12/2011	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bianco venato Blocco A e B - P. terra pianerottolo scala Pianerottolo scale *(par.ug.=2*2) Pianerottoli intermedi *(par.ug.=2*2*2)	4,00 4,00 8,00	4,20 4,20 1,20	2,200 3,300 1,200		36,96 55,44 11,52		
	Blocco A e B - P. primo Pianerottolo scale *(par.ug.=2*2) Pianerottoli intermedi *(par.ug.=2*2*2)	4,00 8,00	4,20 1,20	3,300 1,200		55,44 11,52		
	Blocco A e B - P. secondo Pianerottolo scale *(par.ug.=2*2) Pianerottoli intermedi *(par.ug.=2*2*2)	4,00 8,00	4,20 1,20	3,300 1,200		55,44 11,52		
	Blocco A e B - P. copertura Pianerottolo scale *(par.ug.=2*2) Pianerottoli intermedi *(par.ug.=2*2*2)	4,00 8,00	4,20 1,20	3,300 1,200		55,44 11,52		
	SOMMANO m ²					304,80	99,65	30'373,32
211 E.14.010.050 .a 23/12/2011	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung... ature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Bianco venato Blocco A e B - P. terra pedate ingresso scala *(par.ug.=4*2*2) Pedate *(par.ug.=2*2*16) Alzate *(par.ug.=2*2*17) Zoccolature *(par.ug.=2*2*2*17) ingresso scala *(par.ug.=5*2*2) ingresso scala *(par.ug.=10*2*2) Blocco A e B - P. primo Pedate *(par.ug.=2*2*16) Alzate *(par.ug.=2*2*17) Zoccolature *(par.ug.=2*2*2*17)	16,00 64,00 68,00 136,00 20,00 40,00	2,50 1,20 1,20 0,50 2,50 0,50	0,300 0,300 0,200 0,200 0,170 0,200		12,00 23,04 16,32 13,60 8,50 4,00		
	Blocco A e B - P. secondo Pedate *(par.ug.=2*2*16) Alzate *(par.ug.=2*2*17) Zoccolature *(par.ug.=2*2*2*17)	64,00 68,00 136,00	1,20 1,20 0,50	0,300 0,200 0,200		23,04 16,32 13,60		
	Blocco A e B - P. copertura Pedate *(par.ug.=2*2*16) Alzate *(par.ug.=2*2*17) Zoccolature *(par.ug.=2*2*2*17)	64,00 68,00 136,00	1,20 1,20 0,50	0,300 0,200 0,200		23,04 16,32 13,60		
	A R I P O R T A R E					236,34		3'848'178,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					236,34		3'848'178,49
	SOMMANO m²					236,34	127,89	30'225,52
212 E.15.020.010 .c 23/12/2011	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... donei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 vetrificate a colori chiari Fabbricato A e B (moltiplicato per 2 fabbricati e per tre livelli Cucine (par.ug.=2*3*2)*(lung.=1,20+4,00+0,80) (par.ug.=4*3*2)*(lung.=1,20+4,00+0,80) (par.ug.=2*3*2)*(lung.=1,30+4,00+0,80) bagni (par.ug.=2*3*2)*(lung.=0,60+0,70+0,70+0,10+1,70+0,70+0,40+0,60+1,00+3,30+2) (par.ug.=2*3*2)*(lung.=1,70+2,60+1,70+2,60) (par.ug.=4*3*2)*(lung.=2,40+1,80+2,40+1,80) (par.ug.=2*3*2)*(lung.=2,60+1,70+2,60+1,70)	12,00 24,00 12,00	6,00 6,00 6,10		2,200 2,200 2,200	158,40 316,80 161,04		
	SOMMANO m²					1'845,36	38,17	70'437,39
213 E.15.080.050 .a 11/01/2012	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Corpo A e B *(par.ug.=3*2)*(lung.=11,60*6+11,50*2+0,80*14+11,40*2+3,80*4+1,70*2+4,70*2+2,80*2+11,50*6+15,00*8+5,5*2+17,80*6+7,00*4+2,8*2+1,5*2+11,00*4+3,8*8+3,2*4+4,20) Corpo A e B copertura *(lung.=11,5*6+11,5*2+15,00*2+17,7+2+3,3*4+4,2*2)	6,00 2,00	595,00 163,30			3'570,00 326,60		
	SOMMANO m					3'896,60	11,89	46'330,57
214 E.18.080.040 .a 29/12/2011	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 Blocco A e B Scala corpo A Scala corpo B	2,00 2,00	4,20 4,20		10,000 10,000	84,00 84,00		
	SOMMANO m²					168,00	265,33	44'575,44
215 E.18.020.010 .c 29/12/2011	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 ... li vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale Blocco A e B - piano terra Porte interne *(par.ug.=2*14) Blocco A e B - piano primo Porte interne *(par.ug.=2*14) Blocco A e B - piano secondo Porte interne *(par.ug.=2*14)	28,00 28,00 28,00				28,00 28,00 28,00		
	SOMMANO cad					84,00	282,69	23'745,96
216 E.18.020.070 .a 29/12/2011	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, cop ... o e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro Noce tanganika Blocco A e B - piano terra							
	A R I P O R T A R E							4'063'493,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'063'493,37
	Porte interne *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	Blocco A e B - piano primo Porte interne *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	Blocco A e B - piano secondo Porte interne *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					120,00	365,79	43'894,80
217 E.18.080.030 .c 30/12/2011	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... anopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	Infissi esterni - piano terra							
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	ingresso scala	2,00		1,200	2,100	5,04		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	Infissi esterni - piano primo							
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Infissi esterni piano secondo							
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Infissi esterni piano copertura							
	Torrino scala blocco A e B *(par.ug.=2*2)	4,00		1,200	2,100	10,08		
		4,00		1,200	2,100	10,08		
	SOMMANO m²					507,84	220,24	111'846,68
218 E.18.060.010 .b 30/12/2011	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fiss ... to, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie realizzati in lamiera 15/10							
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	Infissi esterni - piano terra							
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	ingresso scala	2,00		1,200	2,100	5,04		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	Infissi esterni - piano primo							
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Infissi esterni piano secondo							
	Blocco A	22,00		1,400	2,300	70,84		
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Blocco B	22,00		1,400	2,300	70,84		
	A R I P O R T A R E					478,08		4'219'234,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					478,08		4'219'234,85
	finestre	2,00		0,800	1,500	2,40		
	finestre	4,00		1,200	1,500	7,20		
	Infissi esterni piano copertura							
	Torrino scala blocco A e B *(par.ug.=2*2)	4,00		1,200	2,100	10,08		
		4,00		1,200	2,100	10,08		
	SOMMANO m²					507,84	104,34	52'988,03
219 E.18.010.020 .a 30/12/2011	Portoncino blindato ,fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e ne ... nese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impial Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 Porte Blindate (per 3 piani) Blocco A *(par.ug.=3*8) Blocco B *(par.ug.=3*8) Scale *(par.ug.=2*2)	24,00 24,00 4,00				24,00 24,00 4,00		
	SOMMANO cad					52,00	1'006,70	52'348,40
220 E.20.010.010 .c 12/01/2012	Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai di qualunque natura in legno o metallici con fermavetro ripor ... to fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai comprese guarnizioni, pulitura e sfridi: spessore 10 mm							
	Blocco A	22,00		1,200	2,150	56,76		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	Infissi esterni - piano terra							
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	ingresso scala	2,00		1,100	1,900	4,18		
	Blocco B	22,00		1,200	2,150	56,76		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	Blocco A	22,00		1,200	2,150	56,76		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	Infissi esterni - piano primo							
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	Blocco B	22,00		1,100	1,900	45,98		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	Infissi esterni piano secondo							
	Blocco A	22,00		1,200	2,150	56,76		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	Blocco B	22,00		1,100	1,900	45,98		
	finestre	2,00		0,700	1,250	1,75		
	finestre	4,00		1,100	1,200	5,28		
	Infissi esterni piano copertura							
	Torrino scala blocco A e B *(par.ug.=2*2)	4,00		1,000	1,900	7,60		
		4,00		1,000	1,900	7,60		
	infissi esterni scala							
	Blocco A *(par.ug.=20*2)	40,00		0,900	1,350	48,60		
	(par.ug.=20*2)	40,00		0,900	1,350	48,60		
	Blocco B *(par.ug.=20*2)	40,00		0,900	1,350	48,60		
	Blocco B *(par.ug.=20*2)	40,00		0,900	1,350	48,60		
	SOMMANO m²					574,96	34,82	20'020,11
221 E.21.040.110 .a 30/12/2011	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco infissi esterni in ferro Vedi voce n° 218 [m² 507.84]	2,00				1'015,68		
	SOMMANO m²					1'015,68	10,02	10'177,11
	A R I P O R T A R E							4'354'768,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'354'768,50
222 E.14.010.010 .a 11/01/2012	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato Davanzali Corpo A *(lung.=1,30+1,30+0,90+0,90+1,30+1,30) Corpo B *(lung.=1,30+1,30+0,90+0,90+1,30+1,30) soglie Corpo A Corpo B soglie ingresso appartamento Corpo A Corpo B ingresso scala Corpo A e B corrente marmo Corpo A *(par.ug.=4*12) Corpo B *(par.ug.=4*12) Torrino scala Corpo A *(lung.=6,60+6,60+4,20+4,20) Corpo B *(lung.=6,60+6,60+4,20+4,20)							
	SOMMANO m					520,80	26,01	13'546,01
223 E.14.010.030 .a 11/01/2012	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... on malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Bianco venato Muretto in copertura Corpo A *(lung.=12,00+18,45+1,20+4,20+18,45) (lung.=4,20+15,80+4,20+1,20+15,80+1,20) (lung.=4,20+12,25+14,00+12,25+1,20) Corpo B Muretto balconi Corpo A *(par.ug.=2*3)*(lung.=8,70+6,80) (par.ug.=2*3)*(lung.=6,45+6,45) (lung.=9,95+9,95) Corpo B *(par.ug.=2*3)*(lung.=8,70+6,80) (par.ug.=2*3)*(lung.=6,45+6,45) (lung.=9,95+9,95)							
	SOMMANO m ²					741,40	121,90	90'376,66
224 E.19.010.070 .d 11/01/2012	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... nati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve ringhiere balcone Corpo A *(par.ug.=12*4) (par.ug.=2*2)*(lung.=8,70+6,80) (par.ug.=2*2)*(lung.=6,45+6,45) (lung.=9,95+9,95) Corpo B ringhiere scala (corrimano) corpo A e B *(par.ug.=2*2*4)							
	SOMMANO kg					8'970,60	5,35	47'992,71
	A R I P O R T A R E							4'506'683,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'506'683,88
225 E.21.040.070 .b 11/01/2012	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro ringhiere balcone Corpo A *(par.ug.=12*4) (par.ug.=2*2)*(lung.=8,70+6,80) (par.ug.=2*2)*(lung.=6,45+6,45) (lung.=9,95+9,95) Corpo B ringhiera scala (corrimano)	48,00 4,00 4,00 2,00 48,00 4,00 4,00 2,00 16,00	1,35 15,50 12,90 19,90 1,35 15,50 12,90 19,90 18,00	0,950 0,300 0,300 0,300 0,950 0,300 0,300 0,300 0,050		61,56 18,60 15,48 11,94 61,56 18,60 15,48 11,94 14,40		
	SOMMANO m ²					229,56	4,88	1'120,25
226 E.21.040.110 .a 11/01/2012	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Vedi voce n° 225 [m ² 229.56]					229,56		
	SOMMANO m ²					229,56	10,02	2'300,19
Sistemazioni esterne (SpCat 8)								
227 E.14.010.030 .a 23/12/2011	Copertine in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate po ... on malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Bianco venato Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60 7,50 8,50 18,10 11,00 17,00 33,00 216,00		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,58 2,25 2,55 5,43 3,30 5,10 9,90 64,80		
	SOMMANO m ²					95,91	121,90	11'691,43
228 E.01.020.010 .a 30/12/2011	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60 7,50 8,50 18,10 11,00 17,00 33,00 244,00	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	15,48 13,50 15,30 32,58 19,80 30,60 59,40 439,20		
	SOMMANO m ³					625,86	4,27	2'672,42
229 E.03.010.010 .a 30/12/2011	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 Soletta in calcestruzzo magro Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60 7,50	1,200 1,200	0,150 0,150	1,55 1,35		
	A R I P O R T A R E					2,90		4'524'468,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,90		4'524'468,17
			8,50	1,200	0,150	1,53		
			18,10	1,200	0,150	3,26		
			11,00	1,200	0,150	1,98		
			17,00	1,200	0,150	3,06		
			33,00	1,200	0,150	5,94		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)		244,00	1,200	0,150	43,92		
	SOMMANO m ³					62,59	86,27	5'399,64
230 E.01.050.010 .a 30/12/2011	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 229 [m ³ 62.59]					62,59		
	SOMMANO m ³					62,59	6,30	394,32
231 E.01.060.010 .c 30/12/2011	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi pe in tententi di entità inferiore a 10.000 mc valutato per l'intero appalto, da riuso. Il ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m Materiale con peso specifico pari a 2,0 t/mc Vedi voce n° 230 [m ³ 62.59]				2,000	125,18		
	SOMMANO t					125,18	2,95	369,28
232 E.03.010.030 .a 30/12/2011	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... : corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6 Nuova recinzione (parete con sezione a T roverscia con Base 1,2 m, h=1,8, a= 0,5, Area= 90 cm2)							
	SUOLA Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60	1,000	0,300	2,58		
			7,50	1,200	0,300	2,70		
			8,50	1,200	0,300	3,06		
			18,10	1,200	0,300	6,52		
			11,00	1,200	0,300	3,96		
			17,00	1,200	0,300	6,12		
			33,00	1,200	0,300	11,88		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)		244,00	1,200	0,300	87,84		
	SETTO Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60	0,300	1,800	4,64		
			7,50	0,300	1,800	4,05		
			8,50	0,300	1,800	4,59		
			18,10	0,300	1,800	9,77		
			11,00	0,300	1,800	5,94		
			17,00	0,300	1,800	9,18		
			33,00	0,300	1,800	17,82		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)		244,00	0,300	3,200	234,24		
	SOMMANO m ³					414,89	108,73	45'110,99
233 E.03.030.010 .b 11/01/2012	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Nuova recinzione (parete con sezione a T roverscia con base pari a 1,2 m, h=1,8 m, a=0,5) Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	2,00	8,60		1,800	30,96		
		2,00	7,50		1,800	27,00		
	A R I P O R T A R E					57,96		4'575'742,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,96		4'575'742,40
		2,00	8,50		1,800	30,60		
		2,00	18,10		1,800	65,16		
		2,00	11,00		1,800	39,60		
		2,00	17,00		1,800	61,20		
		2,00	33,00		1,800	118,80		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)	2,00	244,00		3,200	1'561,60		
	SOMMANO m²					1'934,92	27,60	53'403,79
234 E.03.040.010 .a 30/12/2011	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Nuova recinzione SUOLA Filari f12/20 Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	12,00	8,60		0,888	91,64		
		12,00	7,50		0,888	79,92		
		12,00	8,50		0,888	90,58		
		12,00	18,10		0,888	192,87		
		12,00	11,00		0,888	117,22		
		12,00	17,00		0,888	181,15		
		12,00	33,00		0,888	351,65		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)	12,00	216,00		0,888	2'301,70		
	Staffe f8/20 Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B) *(lung.=1,2+1,2+,3+,3)	43,00	3,00		0,395	50,96		
	*(par.ug.=7,5/,2)	37,50	3,00		0,395	44,44		
	*(par.ug.=8,5/,2)	42,50	3,00		0,395	50,36		
	*(par.ug.=18,1/,2)	90,50	3,00		0,395	107,24		
	*(par.ug.=11/,2)	55,00	3,00		0,395	65,18		
	*(par.ug.=17/,2)	85,00	3,00		0,395	100,73		
	*(par.ug.=33/,2)	165,00	3,00		0,395	195,53		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)	1080,00	3,00		0,395	1'279,80		
	SETTI Filari orizzontali f8/20 Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	18,00	8,60		0,395	61,15		
		18,00	7,50		0,395	53,33		
		18,00	8,50		0,395	60,44		
		18,00	18,10		0,395	128,69		
		18,00	11,00		0,395	78,21		
		18,00	17,00		0,395	120,87		
		18,00	33,00		0,395	234,63		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)	58,00	244,00		0,395	5'590,04		
	Filari verticali f10/20 Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	86,00	2,50		0,888	190,92		
	*(par.ug.=37,50*2)	75,00	2,50		0,888	166,50		
	*(par.ug.=43,00*2)	86,00	2,50		0,888	190,92		
	*(par.ug.=91,00*2)	182,00	2,50		0,888	404,04		
	*(par.ug.=55,00*2)	110,00	2,50		0,888	244,20		
	*(par.ug.=85,00*2)	170,00	2,50		0,888	377,40		
	*(par.ug.=165,00*2)	330,00	2,50		0,888	732,60		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)		24500,00			24'500,00		
	SOMMANO kg					38'434,91	1,07	41'125,35
235 E.16.030.010 .b 30/12/2011	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce Nuova recinzione Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	2,00	8,60		0,900	15,48		
		2,00	7,50		0,900	13,50		
		2,00	8,50		0,900	15,30		
		2,00	18,10		0,900	32,58		
		2,00	11,00		0,900	19,80		
		2,00	17,00		0,900	30,60		
		2,00	33,00		0,900	59,40		
	Nuova recinzione sul lato interno (Blocco A e B)		244,00		3,000	732,00		
	A R I P O R T A R E					918,66		4'670'271,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					918,66		4'670'271,54
	SOMMANO m²					918,66	7,87	7'229,85
236 E.21.020.050 .c 30/12/2011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile Nuova recinzione Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,60 7,50 8,50 18,10 11,00 17,00 33,00		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	15,48 13,50 15,30 32,58 19,80 30,60 59,40		
	SOMMANO m²		244,00			732,00		
	SOMMANO m²					918,66	7,22	6'632,73
237 E.21.010.005 .a 11/01/2012	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 236 [m² 918.66]					918,66		
	SOMMANO m²					918,66	1,77	1'626,03
238 E.21.010.020 .a 11/01/2012	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Vedi voce n° 237 [m² 918.66]					918,66		
	SOMMANO m²					918,66	2,29	2'103,73
239 E.19.020.020 .b 30/12/2011	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato per inferriate, recinzioni e simili, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili ... in cantiere, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido Nuova recinzione (pannello di 40 kg/m) Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)		8,60 7,50 8,50 18,10 11,00 17,00 33,00		40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000 40,000	344,00 300,00 340,00 724,00 440,00 680,00 1'320,00		
	SOMMANO kg					4'148,00	6,83	28'330,84
240 E.19.040.030 .c 30/12/2011	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decapp ... o necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di strutture tubolari Cancelli (Peso 65 kg/m) Automatico carrabile (in numero di tre) Automatico pedonale (in numero di tre)	2,00 4,00	4,50 3,00	2,500 2,500	65,000 65,000	1'462,50 1'950,00		
	SOMMANO kg					3'412,50	0,70	2'388,75
241 E.19.030.040 .a 30/12/2011	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante Cancelli (Peso 65 kg/m)							
	A R I P O R T A R E							4'718'583,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4 718'583,47
	Automatico carrabile (in numero di tre) Automatico pedonale (in numero di tre)	2,00 4,00	4,50 3,00	2,500 2,500	65,000 65,000	1'462,50 1'950,00		
	SOMMANO kg					3'412,50	3,78	12'899,25
242 E.21.040.110 .a 30/12/2011	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Nuova recinzione							
	Automatico carrabile (in numero di tre per due lati) Automatico pedonale (in numero di tre per due lati) Nuova recinzione sul lato strada (Blocco A e B)	6,00 6,00	4,50 3,00		3,000 3,000	81,00 54,00		
			8,60 7,50 8,50 18,10 11,00 17,00 33,00		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	7,74 6,75 7,65 16,29 9,90 15,30 29,70		
	SOMMANO m²					228,33	10,02	2'287,87
243 U.05.020.180 .a 30/12/2011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Pavimentazione interna stradale Area parcheggio e percorso carrabile del blocco A e Blocco B	850,00		10,000		8'500,00		
	SOMMANO m²/cm					8'500,00	1,26	10'710,00
244 U.05.020.190 .a 11/01/2012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Pavimentazione interna stradale-parcheggio (strato di usura) Area parcheggio e percorso carrabile del blocco A e Blocco B	850,00			3,000	2'550,00		
	SOMMANO m²/cm					2'550,00	1,55	3'952,50
245 U.05.020.150 .a 12/01/2012	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Area parcheggio e percorso carrabile del blocco A e Blocco B Aree pavimentata	850,00 2189,00			0,300 0,300	255,00 656,70		
	SOMMANO m³					911,70	18,66	17'012,32
246 E.22.020.130 .d 30/12/2011	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale scanalata diagonale: 400x400 mm, spessore 35 mm, rosse Pavimentazione piazzali e percorsi pedonali Area antistante blocco A *(par.ug.=861-148) Area intorno al blocco A *(par.ug.=1121-658) Area intorno al blocco B *(par.ug.=1121-658) Area piazzale a destra blocco B *(par.ug.=648-80-4,5*4)	713,00 463,00 463,00 550,00				713,00 463,00 463,00 550,00		
	SOMMANO m²					2'189,00	32,34	70'792,26
	A R I P O R T A R E							4'836'237,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'836'237,67
247 E.03.010.010 .a 30/12/2011	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... eretta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 Fondazione della pavimentazione di percorsi interni e piazzali Area antistante blocco A *(par.ug.=861-148) Area intorno al blocco A *(par.ug.=1121-658) Area intorno al blocco B *(par.ug.=1121-658) Area piazzale a destra blocco B *(par.ug.=648-80-4,5*4)	713,00 463,00 463,00 550,00			0,150 0,150 0,150 0,150	106,95 69,45 69,45 82,50		
	SOMMANO m³					328,35	86,27	28'326,75
248 U.07.010.010 .b 30/12/2011	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica Sistemazione area a verde Area a sinistra blocco A Lotti di verde intorno al blocco A Lotti di verde a destra del blocco B	1004,00 73,00 90,00 26,00 18,00 80,00 90,00 232,00 74,00 110,00 3,20 3,20 3,20 3,20			0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	502,00 36,50 45,00 13,00 9,00 40,00 45,00 116,00 37,00 55,00 1,60 1,60 1,60 1,60		
	SOMMANO m³					904,90	3,28	2'968,07
249 U.07.010.060 .a 30/12/2011	Vangatura manuale del terreno Vangatura manuale del terreno fino alla profondità di 0,2 m Sistemazione a verde degli isolotti Area a sinistra blocco A Lotti di verde intorno al blocco A Lotti di verde a destra del blocco B					1'004,00 73,00 90,00 26,00 18,00 80,00 90,00 232,00 74,00 110,00 3,20 3,20 3,20 3,20		
	SOMMANO m²					1'809,80	2,11	3'818,68
250 U.07.010.120 .i 30/12/2011	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m² e di 80g/m² di concime ... 15 g/m². Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona montuosa ad elevata difficoltà Sistemazione a verde degli isolotti Vedi voce n° 249 [m² 1 809.80]					1'809,80		
	SOMMANO m²					1'809,80	2,31	4'180,64
251 U.07.010.510 .f 30/12/2011	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 ... regnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza							
	A R I P O R T A R E							4'875'531,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'875'531,81
	2,00÷2,50 m: pinus pinea Piantumazioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,27	1'012,70
252 U.07.010.530 .d 30/12/2011	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: ligustrum japonicum Aureum Piantumazioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	118,68	1'186,80
253 U.07.010.510 .e 30/12/2011	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 ... e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: magnolia grandiflora gallisoniensis Piantumazioni					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	258,40	3'876,00
254 U.07.010.510 .b 30/12/2011	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 ... nato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: cedrus deodara Piantumazioni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,89	604,45
255 U.06.020.010 .a 30/12/2011	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... a, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio Sistemazione esterna piazzali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,42	677,04
256 U.06.010.260 .b 30/12/2011	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente con due basamenti, base 180x60 cm, altezza 45 cm Sistemazione esterna					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	348,91	2'791,28
257 U.06.030.030 .d 30/12/2011	Fioriera in cemento a superficie bocciardata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: rettangolare: 200x50x50 cm, peso 350 kg Sistemazione esterna					27,00		
	Area Blocco A *(par.ug.=9*3)	27,00				27,00		
	*(par.ug.=7,7+5,5+7,6)	20,80				20,80		
	*(par.ug.=(1,1+5,4+4)/2)	5,25				5,25		
	Area Blocco B *(par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	*(par.ug.=(8+8)/2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					76,05	176,81	13'446,40
258 U.06.050.030 .a 30/12/2011	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta							
	A R I P O R T A R E							4'899'126,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'899'126,48
	acqua e griglia Sistemazione esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	591,68	2'366,72
259 U.05.030.030 .b 30/12/2011	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati ... opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 20 cm Cordolo delimitatori delle isole di verde Zona blocco A e B					110,00 122,00 46,00 22,00 87,00 10,00 35,00 8,80 56,00 6,50 21,00 21,50 52,00 29,80 25,00 71,00 12,50		
	SOMMANO m					736,10	31,36	23'084,10
260 Np2 11/01/2012	Realizzazione di fioriera e rampa disabili all'ingresso della scala condominiale (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2'500,00	10'000,00
261 U.05.050.520 .a 12/01/2012	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di ... n quantità pari a 0,25 kg/m², in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Segnaletica		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	0,37	27,75
	Sistemazione strada (SpCat 9)							
262 U.05.010.160 .1 30/12/2011	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Rimozione cordoli per nuovo assetto dei marciapiedi	2,00	385,00			770,00		
	SOMMANO m					770,00	2,02	1'555,40
263 U.05.010.050 .a 30/12/2011	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Disfacimento marciapiedi esistenti	2,00	385,00	1,200	0,150	138,60		
	SOMMANO m³					138,60	17,55	2'432,43
	A R I P O R T A R E							4'938'592,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'938'592,88
264 U.05.020.030 .a 30/12/2011	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato (... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Compattazione del piano di posa di marciapiede	2,00	385,00	1,200		924,00		
	SOMMANO m ²					924,00	0,73	674,52
265 U.05.020.040 .a 30/12/2011	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di ... esclusa la sola fornitura della calce Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale Preparazione dell'area formazione marciapiede		385,00 440,00	1,200 1,200		462,00 528,00		
	SOMMANO m ²					990,00	3,33	3'296,70
266 U.05.030.020 .b 30/12/2011	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 Pavimentazione stradale - cordoni marciapiedi	2,00	385,00			770,00		
	SOMMANO m					770,00	21,09	16'239,30
267 U.05.030.020 .c 30/12/2011	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 Pavimentazione stradale cordoni marciapiedi integrativi		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	21,84	1'201,20
268 E.03.010.010 .a 30/12/2011	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 Pavimentazione marciapiede - strato di fondazione		385,00 450,00	1,200 1,200	0,150 0,150	69,30 81,00		
	SOMMANO m ³					150,30	86,27	12'966,38
269 U.05.020.180 .a 30/12/2011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Pavimentazione marciapiede Pavimentazione marciapiede		385,00 450,00	1,200 1,200	5,000 5,000	2'310,00 2'700,00		
	SOMMANO m ² /cm					5'010,00	1,26	6'312,60
	Sicurezza (SpCat 10)							
270 S.01.010.010	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle							
	A R I P O R T A R E							4'979'283,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'979'283,58
.c 30/12/2011	necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su paletti di legno Recinzione fabbricati A e B Recinzione di cantiere a fronte strada Recinzione di cantiere interna al lotto		112,00 70,00 85,00 40,00 34,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	224,00 140,00 170,00 80,00 68,00		
	SOMMANO m²					682,00	12,62	8'606,84
271 S.01.010.010 .b 12/01/2012	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno					12,00		
	SOMMANO m²/30gg					12,00	0,86	10,32
272 S.01.030.010 .g 30/12/2011	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC Fabbricato A e B *(par.ug.=4,00+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	54,31	434,48
273 S.03.010.050 .b 30/12/2011	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia ad alto potere isolante peso 250 g SNR 30 dB Dispositivi di sicurezza personali					5,00		
	SOMMANO					5,00	4,96	24,80
274 S.03.010.110 .d 12/01/2012	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P					12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	7,90	94,80
275 S.03.010.140 .d 12/01/2012	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Pantaloni da lavoro in cotone EN 340 (par.ug.=12*15)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	1,86	334,80
276 S.03.010.140 .e 12/01/2012	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Giacca da lavoro in cotone EN 340 (par.ug.=12*15)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	2,09	376,20
277 S.03.010.010 .h 30/12/2011	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Assorbitore di energia UNI EN 355 con fune in nylon Dispositivi di sicurezza personali per 6 mesi per 4 persone	6,00		4,000		24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	4,87	116,88
278	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e							
	A R I P O R T A R E							4'989'282,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'989'282,70
S.02.020.090 .a 30/12/2011	locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Noleggio per 16 mesi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,65	420,65
279 S.02.020.100 .a 12/01/2012	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	262,22	3'146,64
280 S.02.020.030 .a 30/12/2011	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,92	201,84
281 S.02.020.040 .a 12/01/2012	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere (par.ug.=2*12,00)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/30gg					24,00	63,30	1'519,20
282 S.01.030.070 .d 30/12/2011	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 Fabbricato A e B					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,19	153,52
283 S.03.010.020 .c 30/12/2011	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g Dispositivo personali di sicurezza (12 mesi x 15 addetti) *(par.ug.=15*12)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	1,63	293,40
284 S.03.010.040 .g 30/12/2011	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1 Dispositivo personali di sicurezza (12 mesi x 15 addetti) *(par.ug.=12*15)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad/30gg					180,00	0,60	108,00
285 S.03.010.060 .g 30/12/2011	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante classe FFP1 con valvola con filtro antiodore							
	A R I P O R T A R E							4'995'125,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'995'125,95
	Dispositivo personali di sicurezza (12 mesi x 15 addetti) *(par.ug.=12*15) SOMMANO cad/30gg	180,00				180,00		
						180,00	1,34	241,20
286 S.04.020.080 .b 30/12/2011	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo Nolleggio di semafori per lavori su strada della recinzione SOMMANO cad					2,00		
						2,00	72,38	144,76
287 S.04.020.020 .b 30/12/2011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 90 cm, rifrangenza classe I Segnaletica di cantiere in numero di 5 per 12 mesi *(par.ug.=5*12) SOMMANO cad	60,00				60,00		
						60,00	9,53	571,80
288 S.03.010.100 .c 30/12/2011	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Crosta semplice EN 420-388 Dispositivi di sicurezza (per 15 addetti e per 12 mesi) *(par.ug.=15*12) SOMMANO cad/30gg	180,00				180,00		
						180,00	1,69	304,20
289 S.04.010.010 .b 12/01/2012	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m SOMMANO cad					2,00		
						2,00	7,59	15,18
290 S.04.010.030 .b 12/01/2012	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m SOMMANO cad					2,00		
						2,00	7,15	14,30
291 S.04.010.040 .b 12/01/2012	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 160 x 160 mm visibilità 6 m SOMMANO cad					8,00		
						8,00	5,00	40,00
292 S.04.020.080 .a 12/01/2012	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronicismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad					1,00		
						1,00	106,61	106,61
293 S.04.010.020 .b 12/01/2012	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m							
	A R I P O R T A R E							4'996'564,00

COMMITTENTE:

