

COMUNE DI ASCOLI PICENO
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO
(a corpo)

OGGETTO: COSTRUZIONE NUOVI LOCULI NELLA ZONA EST DEL CIVICO
CIMITERO DI BORGIO SOLESTA' - 2° stralcio (prima fase)

COMMITTENTE: Comune di Ascoli Piceno

Ascoli Piceno, 25/09/2017

IL TECNICO
Geom.Paoletti

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 CORPO</u>								
FASE 01 – Installazione cantiere corpo A-B .scavi, demolizioni e fondazioni in c.a. (corpo A) (SpCat 1)								
1 01.01.001.A 25/09/2017	Installazione del cantiere spicco corpo (A+B) e sistenazione dell'area per le successiva lavorazioni istallazione cantiere a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'001,17	1'001,17
2 02.01.001 02.01.001 04/01/2008	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. platee blocco A		28,58	5,400	0,700	108,03		
	SOMMANO mc					108,03	6,34	684,91
3 02.01.003.00 1 02.01.003.00 1 04/01/2008	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. travi di collegamento blocco A zona strada travi di collegamento blocco A zona interna		3,20 2,85	0,300 0,300	0,700 0,700	0,67 0,60		
	SOMMANO mc					1,27	14,26	18,11
4 02.01.004.00 1A 02.01.004.00 1A 04/01/2008	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature ed il relativo recupero; il tiro in alto delle materie scavate .E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. zona A plinti di collegamento pali pilastri zona strada zona A plinti di collegamento pali pilastri zona interna		2,60 2,60	0,800 0,800	1,000 1,000	2,08 2,08		
	SOMMANO mc					4,16	164,44	684,07
A R I P O R T A R E								
								2'388,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'388,26
5 02.01.003.00 1 02.01.003.00 1 04/01/2008	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada- H media mt 1 blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi- H media mt 0.4 blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna - H media mt 1 * (lung.=7+1,5+1,5) blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna - H media mt 1 * (lung.=14+2) blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi- H media mt 0.4 *(lung.=5+3,5+5+3,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			14,00	0,500	1,000	7,00		
		2,00	4,00	0,300	0,400	0,96		
			10,00	0,500	1,000	5,00		
			16,00	0,550	1,000	8,80		
			17,00	0,300	0,400	2,04		
						23,80	14,26	339,39
6 02.01.007 02.01.007A 07/01/2008	<p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km.</p> <p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Vedi voce n° 2 [mc 108.03] Vedi voce n° 3 [mc 1.27] Vedi voce n° 4 [mc 4.16] Vedi voce n° 5 [mc 23.80]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
						108,03		
						1,27		
						4,16		
						23,80		
						137,26	3,86	529,82
7 19.03.001 19.03.001 04/01/2008	<p>Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.</p> <p>plinti di collegamento pali pilastri zona strada *(lung.=3,10+0,8+3,1+0,8) blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada- *(lung.=2*12,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>							
			7,80			7,80		
			24,00			24,00		
						31,80	5,57	177,13
	A R I P O R T A R E							3'434,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'434,60
	travertino e simili. pavimentazione marciapiede compreso parte di cordoli-zona strada		1,00	3,000		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	18,47	55,41
9 02.03.006.00 1 02.03.006.00 1 07/01/2008	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. massetto marciapiede compreso cordoli e zanelle *(larg.=3+0,5+0,5)		1,00	4,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	14,30	57,20
10 02.03.006.00 2 02.03.006.00 2 07/01/2008	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. massetto marciapiede compreso cordoli e zanelle *(larg.=3+0,5+0,5)		1,00	4,000	2,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	1,01	8,08
11 02.03.004.00 2 02.03.004.00 2 08/01/2008	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. demolizione muretti di collegamento con la zona esistente ovest+nord	2,00	2,70	0,250	0,500	0,68		
	SOMMANO mc					0,68	276,28	187,87
12 02.03.003.7 02.03.003.7 08/01/2008	Compenso relativo alle linee acqua, luce, fognatura e manufatti esistenti relativo ad ogni corpo di intervento Corpo A e Corpo B, per particolare disagio durante le operazioni di scavo o demolizione. Nel prezzo è compreso l'onere di eventuali spostamenti o ripristini. a corpo per la zona A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
13 03.03.014.00	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di							
	A R I P O R T A R E							4'193,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'193,16
1 03.03.014.00 1A 10/01/2008	elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. casseforme platea blocco A zona strada *(lung.=28,85+5,4+28,85)		63,10		0,600	37,86		
	SOMMANO mq					37,86	25,28	957,10
14 03.03.001.00 1 03.03.001.00 1A 07/01/2008	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. platea blocco A zona strada travi di collegamento blocco A zona strada travi di collegamento blocco A zona interna plinti di collegamento pali pilastri zona strada plinti di collegamento pali pilastri zona interna blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi * (lung.=3,5+2,5+2+4,5+4,5) blocco A riempimento tratti di fognatura zona strada blocco A riempimento tratti di fognatura collettore zona interna blocco A riempimento tratti di fognatura collettore zona interna		28,58	5,300	0,100	15,15		
			3,20	0,300	0,100	0,10		
			2,65	0,300	0,100	0,08		
			2,50	0,800	0,100	0,20		
			2,60	0,800	0,100	0,21		
		2,00	4,00	0,300	0,200	0,48		
			17,00	0,300	0,200	1,02		
			12,00	0,500	0,500	3,00		
			13,00	0,500	0,300	1,95		
			13,00	0,550	0,400	2,86		
	SOMMANO mc					25,05	117,82	2'951,39
15 03.03.003.00 3 03.03.003.00 1A 07/01/2008	Classe di esposizione XC2 - Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 30 MPa. platea blocco A zona strada		28,58	5,400	0,600	92,60		
	Parziale mc					92,60		
	travi di collegamento blocco A zona strada *(H/peso=0,4+0,1)		3,20	0,300	0,500	0,48		
	travi di collegamento blocco A zona interna		2,85	0,300	0,400	0,34		
	Parziale mc					0,82		
	plinti di collegamento pali pilastri zona strada		2,60	0,800	0,700	1,46		
	plinti di collegamento pali pilastri zona interna		2,60	0,800	0,700	1,46		
	Parziale mc					2,92		
	SOMMANO mc					96,34	139,33	13'423,05
	A R I P O R T A R E							21'524,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'524,70
16 08.02.001.00 6 08.02.001.00 6B 08/01/2008	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7. blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi * (lung.=4,00+1) blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi * (lung.=3,5+2,5+2+4,5+4,5+5*1)	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m		22,00			22,00		
						32,00	22,23	711,36
17 18.02.002.00 2 18.02.002.00 2A 08/01/2008	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 200. blocco A nuovi tratti di fognatura zona strada *(lung.=7+15) blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna *(lung.=6+5)		22,00			22,00		
			11,00			11,00		
	SOMMANO m					33,00	23,95	790,35
18 18.02.002.00 3 18.02.002.00 3A 08/01/2008	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione							
	A R I P O R T A R E							23'026,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'026,41
	finita e funzionante. Diametro interno mm 250. blocco A nuovi tratti di fognatura zona interna - terminale		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	32,33	452,62
19 18.03.001.00 1 18.03.001.00 1 08/01/2008	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. blocco A pozzetti fognatura zona strada blocco A pozzetti fognatura zona interna					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	64,40	386,40
20 18.03.003.00 1 18.03.003.00 1 08/01/2008	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfilanco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. blocco A pozzetti fognatura zona strada blocco A pozzetti fognatura zona interna					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,83	124,98
21 03.04.001 03.04.001 08/01/2008	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. platea di fonfazione compreso riprese per elevazione muri e setti loculi come da disegni esecutivi del C.A. armatura kg 40/ mc cordoli di fonfazione armatura kg 92/mc plinti di fonfazione armatura kg 130/mc Ø16 ferri aggancio platea per futuri cordoli esterni *(par.ug.=4* 4) Ø16 ferri aggancio platea per futuri cordoli interni *(par.ug.=5* 4)		92,60 0,82 2,92		40,000 92,000 130,000	3'704,00 75,44 379,60		
	SOMMANO kg	16,00 20,00	1,30 1,30		1,578 1,578	32,82 41,03		
						4'232,89	1,78	7'534,54
	Parziale FASE 01 – Istallazione cantiere corpo A-B .scavi, demolizioni e fondazioni in c.a. (corpo A) (SpCat 1) euro							31'524,95
	FASE 02 – Scavi, demolizioni e fondazioni in c.a. (corpo B) (SpCat 2)							
22 02.01.001 02.01.001 09/01/2008	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e							
	A R I P O R T A R E							31'524,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'524,95
	la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. platee blocco B- strada platee blocco B - interno platee blocco B - scala		14,25 10,00 6,50	5,400 6,100 4,320	0,700 0,700 0,700	53,87 42,70 19,66		
	SOMMANO mc					116,23	6,34	736,90
23 02.01.003.00 1 02.01.003.00 1 09/01/2008	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. travi di collegamento blocco B - zona strada travi di collegamento blocco B - zona strada travi di collegamento blocco B - zona strada travi di collegamento blocco B - zona strada travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna travi di collegamento blocco B - zona interna			6,47 7,03 3,05 4,00 6,76 7,09 2,20 3,00 2,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	1,36 1,48 0,64 0,84 1,42 1,49 0,46 1,71 1,18 1,15	
	SOMMANO mc					11,73	14,26	167,27
24 02.01.004.00 1A 02.01.004.00 1A 09/01/2008	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature ed il relativo recupero; il tiro in alto delle materie scavate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. blocco B plinti di collegamento pali pilastri zona strada blocco B plinti di collegamento pali pilastri zona interna	2,00	0,80 0,80	0,800 0,800	1,000 1,000	1,28 0,64		
	SOMMANO mc					1,92	164,44	315,72
25 02.01.003.00 1 02.01.003.00 1 09/01/2008	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero;							
	A R I P O R T A R E							32'744,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'744,84
	l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. blocco B nuovi tratti di fognatura zona strada - H media mt 1 *(lung.=5+5,5) nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi - H media mt 0.4 nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi - H media mt 0.4 nuovi tratti di fognatura zona interna - H media mt 1 *(lung.=12+6+5) nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi - H media mt 0.4 *(lung.=4+4,5+2,5+1,5)		10,50 5,50 3,00 23,00 12,50	0,500 0,300 0,300 0,500 0,300	1,000 0,400 0,400 1,000 0,400	5,25 0,66 0,36 11,50 1,50		
	SOMMANO mc					19,27	14,26	274,79
26 02.01.007 02.01.007A 09/01/2008	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 22 [mc 116.23] Vedi voce n° 23 [mc 11.73] Vedi voce n° 24 [mc 1.92] Vedi voce n° 25 [mc 19.27]					116,23 11,73 1,92 19,27		
	SOMMANO mc					149,15	3,86	575,72
27 19.03.001 19.03.001 09/01/2008	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. blocco B - plinti di collegamento pali pilastri - zona strada *(lung.=0,8+0,8+0,8+0,8) taglio linea cordoli lato strada blocco B *(lung.=6,47+7,03) blocco B nuovi tratti di fognatura zona strada	2,00 2,00	3,20 13,50 10,50			6,40 13,50 21,00		
	SOMMANO m					40,90	5,57	227,81
28 02.03.010.00 4 02.03.010.00 4 09/01/2008	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. blocco B fino alla zona ingresso		31,00	3,000		93,00		
	SOMMANO mq					93,00	18,47	1'717,71
29 02.03.006.00 1	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di							
	A R I P O R T A R E							35'540,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'540,87
02.03.006.00 1 09/01/2008	protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. massetto marciapiede compreso cordoli e zanelle *(larg.=3+0,5+0,5)		31,00	4,000		124,00		
	SOMMANO mq					124,00	14,30	1'773,20
30 02.03.006.00 2 02.03.006.00 2 09/01/2008	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisorie di sostegno e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. massetto marciapiede compreso cordoli e zanelle *(larg.=3+0,5+0,5)		31,00	4,000	2,000	248,00		
	SOMMANO mq					248,00	1,01	250,48
31 02.03.004.00 2 02.03.004.00 2 09/01/2008	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. demolizione muretto collegamento zona esistente - scala		3,50	0,250	0,500	0,44		
	SOMMANO mc					0,44	276,28	121,56
32 02.03.003.7 02.03.003.7 09/01/2008	Compenso relativo alle linee acqua, luce, fognatura e manufatti esistenti relativo ad ogni corpo di intervento Corpo A e Corpo B, per particolare disagio durante le operazioni di scavo o demolizione. Nel prezzo è compreso l'onere di eventuali spostamenti o ripristini. a corpo per la zona B				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
33 03.03.001.00 1 03.03.001.00 1A 09/01/2008	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. platee blocco B- strada platee blocco B - interno		14,25 10,00	5,400 6,100	0,100 0,100	7,70 6,10		
	A R I P O R T A R E					13,80		38'136,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,80		38'136,11
	platee blocco B - scala		6,50	4,320	0,100	2,81		
	travi di collegamento blocco B - zona strada		6,47	0,300	0,100	0,19		
	travi di collegamento blocco B - zona strada		7,03	0,300	0,100	0,21		
	travi di collegamento blocco B - zona strada		3,05	0,300	0,100	0,09		
	travi di collegamento blocco B - zona strada		4,00	0,300	0,100	0,12		
	travi di collegamento blocco B - zona interna		6,76	0,300	0,100	0,20		
	travi di collegamento blocco B - zona interna		7,09	0,300	0,100	0,21		
	travi di collegamento blocco B - zona interna		2,20	0,300	0,100	0,07		
	travi di collegamento blocco B - zona interna	3,00	2,72	0,300	0,100	0,24		
	travi di collegamento blocco B - zona interna	2,00	2,80	0,300	0,100	0,17		
	travi di collegamento blocco B - zona interna		5,48	0,300	0,100	0,16		
	plinti di collegamento pali pilastri blocco B	3,00	0,80	0,800	0,100	0,19		
	nuovi tratti di fognatura zona strada		10,50	0,500	0,500	2,63		
	nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi		5,50	0,300	0,200	0,33		
	nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi		3,00	0,300	0,200	0,18		
	nuovi tratti di fognatura zona interna		23,00	0,500	0,300	3,45		
	nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=4+4,5+ 2,5+1,5)		12,50	0,300	0,200	0,75		
	SOMMANO mc					25,80	117,82	3'039,76
34 03.03.014.00 1 03.03.014.00 1A 10/01/2008	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. casseforme platea blocco B zona strada *(lung.=14,25+5,4+14,25) casseforme platea blocco B zona interna *(lung.=10+6,1+10+6,1) casseforme platea blocco B zona scala *(lung.=6,5+4,32+6,5+4,32)		33,90		0,600	20,34		
			32,20		0,600	19,32		
			21,64		0,600	12,98		
	SOMMANO mq					52,64	25,28	1'330,74
35 03.03.003.00 3 03.03.003.00 1A 09/01/2008	Classe di esposizione XC2 - Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 30 MPa. platea blocco B zona strada platea blocco B zona strada platea blocco B zona scala		14,25	5,400	0,600	46,17		
			10,00	6,100	0,600	36,60		
			6,50	4,320	0,600	16,85		
	Parziale mc					99,62		
	travi di collegamento blocco B - zona strada *(H/peso=0,4+0,1)		6,47	0,300	0,500	0,97		
	travi di collegamento blocco B - zona strada *(H/peso=0,4+0,1)		7,03	0,300	0,500	1,05		
	travi di collegamento blocco B - zona strada *(H/peso=0,4+0,1)		3,05	0,300	0,500	0,46		
	travi di collegamento blocco B - zona strada *(H/peso=0,4+0,1)		4,00	0,300	0,500	0,60		
	travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)		6,76	0,300	0,500	1,01		
	travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+							
	A R I P O R T A R E					103,71		42'506,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,71		42'506,61
	0,1) travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)		7,09	0,300	0,500	1,06		
	0,1) travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)		2,20	0,300	0,500	0,33		
	0,1) travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)	3,00	2,72	0,300	0,500	1,22		
	0,1) travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)	2,00	2,80	0,300	0,500	0,84		
	0,1) travi di collegamento blocco B - zona interna *(H/peso=0,4+0,1)		5,48	0,300	0,500	0,82		
	Parziale mc					8,36		
	blocco B plinti di collegamento pali pilastri zona strada	2,00	0,80	0,800	0,700	0,90		
	blocco B plinti di collegamento pali pilastri zona interna		0,80	0,800	0,700	0,45		
	Parziale mc					1,35		
	SOMMANO mc					109,33	139,33	15'232,95
36 08.02.001.00 6 08.02.001.00 6B 10/01/2008	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7. blocco B nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi *(lung.=5,50+1) nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi *(lung.=3,00+1) nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=4+1) nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=4,5+1) nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=2,5+1) nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=1,5+1+1)							
	nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi *(lung.=5,50+1)		6,50			6,50		
	nuovi tratti di fognatura zona strada raccordi *(lung.=3,00+1)		4,00			4,00		
	nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=4+1)		5,00			5,00		
	nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=4,5+1)		5,50			5,50		
	nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=2,5+1)		3,50			3,50		
	nuovi tratti di fognatura zona interna raccordi *(lung.=1,5+1+1)		3,50			3,50		
	SOMMANO m					28,00	22,23	622,44
37 18.02.002.00 2 18.02.002.00 2A 10/01/2008	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 200. blocco B nuovi tratti di fognatura zona strada nuovi tratti di fognatura zona interna							
	nuovi tratti di fognatura zona strada		10,50			10,50		
	nuovi tratti di fognatura zona interna		23,00			23,00		
	A R I P O R T A R E					33,50		58'362,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,50		58'362,00
	SOMMANO m					33,50	23,95	802,33
38 18.03.001.00 1 18.03.001.00 1 10/01/2008	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40. blocco B pozzetti fognatura zona strada blocco B pozzetti fognatura zona interna					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	64,40	322,00
39 18.03.003.00 1 18.03.003.00 1 10/01/2008	Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. blocco B pozzetti fognatura zona strada blocco B pozzetti fognatura zona strada					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,83	104,15
40 03.01.002.00 1 03.01.002.00 1 10/01/2008	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. blocco B massetto zona strada fino all' ingresso blocco B massetto zona interna blocco B massetto zona scala		31,00 14,00 8,10	3,000 3,000 4,320		93,00 42,00 34,99		
	SOMMANO mq					169,99	19,05	3'238,31
41 03.01.002.00 2 03.01.002.00 2 10/01/2008	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. blocco B massetto zona strada fino all' ingresso blocco B massetto zona interna blocco B massetto zona scala		31,00 14,00 8,10	3,000 3,000 4,320	3,000 3,000 3,000	279,00 126,00 104,98		
	SOMMANO mq					509,98	1,79	912,86
42 03.04.003 03.04.003 10/01/2008	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. blocco B rete Ø 6 20x20 per massetto zona strada fino all' ingresso rete Ø 6 20x20 per massetto zona interna		31,00 14,00	3,000 3,000	2,293 2,293	213,25 96,31		
	A R I P O R T A R E					309,56		63'741,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,56		63'741,65
	rete Ø 6 20x20 per massetto zona scala		8,10	4,320	2,293	80,24		
	Parziale kg					389,80		
	sovrapposizione rete elettrosaldata 10% di kg 389.80	0,10			389,800	38,98		
	Parziale kg					38,98		
	SOMMANO kg					428,78	1,90	814,68
43 03.04.001 03.04.001 10/01/2008	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. platea di fonfazione armatura kg 40/mc cordoli di fonfazione armatura kg 92/mc plinti di fonfazione armatura kg 130/mc Ø12 ferri aggancio marciapidi alla platea e cordoli * (par.ug.=27*2) Ø12 ferri aggancio marciapidi alla platea e cordoli * (par.ug.=56*2)		99,62 8,36 1,35 54,00 112,00		40,000 92,000 130,000 0,888 0,888	3'984,80 769,12 175,50 62,34 79,56		
	SOMMANO kg					5'071,32	1,78	9'026,95
	Parziale FASE 02 – Scavi, demolizioni e fondazioni in c.a. (corpo B) (SpCat 2) euro							42'058,33
	FASE 03 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 1° livello.e vano scala (corpo B) (SpCat 3)							
44 08.02.001.00 6 08.02.001.00 6B 14/01/2008	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7. Copo B discendenti in PVC Ø 100 Copo A discendenti in PVC Ø 100	7,00 8,00	4,80 1,20			33,60 9,60		
	SOMMANO m					43,20	22,23	960,34
45 02.05.001.00 1 02.05.001.00 1 14/01/2008	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna blocco B LOTTO 167 lato strada blocco B LOTTO 167 lato interno nord blocco B LOTTO 167 lato est		18,00 8,00 10,00		6,000 6,000 6,000	108,00 48,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					216,00		74'543,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,00		74'543,62
	blocco B LOTTO 169 lato ovest		10,00		6,000	60,00		
	blocco B LOTTO 169 lato nord innesto con l'esistente + scala		14,00		6,000	84,00		
	blocco B LOTTO 169 lato est		14,00		6,000	84,00		
	blocco B LOTTO 169 lato sud + est zona scala lato esterno * (lung.=4+7,5)		11,50		6,000	69,00		
	blocco B-A LOTTO 167 lato ovest zona giunto a tutta altezza * (lung.=4+7,5)		11,50		10,000	115,00		
	SOMMANO mq					628,00	16,84	10'575,52
46 03.03.014.00 2 03.03.014.00 2 14/01/2008	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 4,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. blocco B pilastri circolari *(lung.=2*0,25*3,14) blocco B setto scala *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3)*(H/peso=4,340+0,2) rampe e solette scala *(lung.=5,2+1,5+0,3+1,5+4,2+1,5) soletta scala fascia laterale *(lung.=1,5+1,5+0,3+1,5+1,5) blocco B LOTTO 167 laterale blocco B LOTTO 167 facciate -fasce e fondo loculi a detrarre vuoto chiusini - blocco B LOTTO 167 *(par.ug.=15*5*2) blocco B LOTTO 169 laterali nord e sud blocco B LOTTO 169 ovest blocco B LOTTO 169 interno blocchi nord e sud * (lung.=2,75+1,23+1,23+0,3) blocco B LOTTO 169 facciata fasce e fondo loculi blocco B LOTTO 169 facciata fasce e fondo loculi a detrarre vuoto chiusini - blocco B LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)	7,00	1,57		4,300	47,26		
			10,20		4,540	46,31		
			14,20	1,500		21,30		
			6,30		0,200	1,26		
			5,20		4,300	22,36		
		2,00	14,00		4,300	120,40		
		150,00	0,80	0,650		-78,00		
			5,75		4,300	24,73		
		2,00	4,00		4,300	34,40		
		2,00	5,51		4,300	47,39		
		2,00	4,00		4,300	34,40		
		2,00	2,70		4,300	23,22		
		70,00	0,80	0,650		-36,40		
	Sommano positivi mq					423,03		
	Sommano negativi mq					-114,40		
	SOMMANO mq					308,63	35,34	10'906,98
47 03.03.014.A 03.03.014.A 28/01/2008	Casseratura per strutture in cemento armato, per loculi ,realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso le puntellature provvisorie, l'ausilio di casserature tradizionali, ponti di servizio, il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto. Per loculi di fronte e di fascia loculi blocco B LOTTO 167 *(par.ug.=15*5*2) loculi blocco B LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)	150,00				150,00		
		70,00				70,00		
	SOMMANO cadauno					220,00	100,50	22'110,00
48 03.03.008 03.03.008A 14/01/2008	Compenso ai conglomerati cementizi a facciavista. Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. blocco B pilastri circolari *(lung.=2*0,25*3,14) blocco B setto scala fino a quota piano primo *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3)*(H/peso=4,300+0,2) rampe e solette scala *(lung.=5,2+1,5+0,3+1,5+4,2+1,5) soletta scala fascia laterale pianerottoli *(lung.=1,5+1,5+0,3+	7,00	1,57		4,300	47,26		
			10,20		4,500	45,90		
			14,20	1,500		21,30		
	A R I P O R T A R E					114,46		118'136,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,46		118'136,12
	1,5+1,5) SOMMANO mq		6,30		0,200	1,26 115,72	13,52	1'564,53
49 03.03.022 03.03.022 15/01/2008	Compenso per ulteriori armature per sostegno casseri. Compenso per ulteriori armature di sostegno dei casseri, per altezze oltre i m 3,5 dal piano di appoggio e fino a m 10 misurato in proiezione orizzontale delle casseforme e per ogni metro di maggiore altezza. soletta rampa scala - pianerottolo piano primo soletta seconda rampa		2,08 4,20	1,500 1,500		3,12 6,30		
	SOMMANO mq					9,42	5,53	52,09
50 03.03.005.00 2 03.03.004.00 1A 14/01/2008	Classe di esposizione XC3 -Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 35 MPa. blocco B pilastri circolari *(lung.=0,25*0,25*3,14)	7,00	0,20		4,300	6,02		
	Parziale mc					6,02		
	blocco B - LOTTO 167 setti trasversali	2,00	5,20	0,300	4,100	12,79		
	blocco B - LOTTO 167 setto centrale		13,40	0,300	4,100	16,48		
	blocco B - LOTTO 169 setti perimetrali *(lung.=5,75+3,7)	2,00	9,45	0,300	4,100	23,25		
	blocco B - LOTTO 169 setti centrali spessore 0.40	2,00	2,47	0,400	4,100	8,10		
	blocco B - LOTTO 169 setti centrali spessore 0.30	2,00	1,23	0,300	4,100	3,03		
	blocco B - LOTTO 169 setti centrali spessore 0.20	2,00	2,45	0,200	4,100	4,02		
	blocco B - setto scala fino a quota piano primo		4,80	0,300	4,340	6,25		
	Parziale mc					73,92		
	paretine interne blocco B - LOTTO 167 *(par.ug.=2,00*14)	28,00	2,45	0,100	4,100	28,13		
	paretine interne blocco B - LOTTO 169	10,00	2,45	0,100	4,100	10,05		
	Parziale mc					38,18		
	solettine interne blocco B - LOTTO 167 *(par.ug.=2*15*4)	120,00	0,80	2,450	0,100	23,52		
	solettine interne blocco B - LOTTO 169 *(par.ug.=14*4)	56,00	0,80	2,450	0,100	10,98		
	Parziale mc					34,50		
	soletta superiore blocco B - LOTTO 167		14,00	5,200	0,200	14,56		
	soletta superiore blocco B - LOTTO 169	2,00	2,60	2,450	0,200	2,55		
	soletta superiore blocco B -LOTTO 169	2,00	3,50	2,450	0,200	3,43		
	Parziale mc					20,54		
	soletta rampa scala e pianerottoli *(lung.=5,2+4,2)		9,40	1,500	0,100	1,41		
	soletta rampa scala e pianerottoli - gradini *(lung.=1/2*0,3*0,15)	28,00	0,02	1,500		0,84		
	soletta rampa scala e pianerottoli - pianerottolo intermedio		3,30	1,500	0,200	0,99		
	soletta rampa scala e pianerottoli - pianerottolo piano primo		2,08	1,500	0,200	0,62		
	Parziale mc					3,86		
	riempimento di base blocco B - LOTTO 167 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,80	2,450	0,450	26,46		
	riempimento di base blocco B - LOTTO 169	14,00	0,80	2,450	0,450	12,35		
	Parziale mc					38,81		
	SOMMANO mc					215,83	148,18	31'981,69
	A R I P O R T A R E							151'734,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'734,43
51 03.03.007 03.03.007A 15/01/2008	Compenso per getti di strutture sottili. Compenso per getti di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15. paretine interne blocco B - LOTTO 167 *(par.ug.=2,00*14) paretine interne blocco B - LOTTO 169 solettine interne blocco B - LOTTO 167 *(par.ug.=2*15*4) solettine interne blocco B - LOTTO 169 *(par.ug.=14*4)	28,00 10,00 120,00 56,00	2,45 2,45 0,80 0,80	0,100 0,100 2,450 2,450	4,100 4,100 0,100 0,100	28,13 10,05 23,52 10,98		
	SOMMANO mc					72,68	53,98	3'923,27
52 03.04.001 03.04.001 15/01/2008	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pilastri blocco B armatura 132 kg/mc setti blocco B armatura 48 kg/mc rampe scala e pianerottili blocco B armatura 150 kg/mc		6,02 73,92 3,86		132,000 48,000 150,000	794,64 3'548,16 579,00		
	SOMMANO kg					4'921,80	1,78	8'760,80
53 03.04.003 03.04.003 15/01/2008	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. paretine interne blocco B - armatura 76 kg/mc solettine interne blocco B - armatura 76 kg/mc soletta superiore blocchi loculi B - armatura 63 kg/mc		38,18 34,50 20,54		76,000 76,000 63,000	2'901,68 2'622,00 1'294,02		
	SOMMANO kg					6'817,70	1,90	12'953,63
	Parziale FASE 03 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 1° livello.e vano scala (corpo B) (SpCat 3) euro							103'788,85
	FASE 04 – Struttura in c.a. 2° livello travi e soletta - (corpo B) (SpCat 4)							
54 08.02.002.00 4 08.02.002.00 4B 22/01/2008	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3. blocco B raccordio chiusini a pavimento piano primo	4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	18,70	224,40
55 03.03.014.00 2 03.03.014.00 2	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 4,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo							
	A R I P O R T A R E							177'596,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'596,53
22/01/2008	smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. soletta blocco B lato strada LOTTO 167 soletta blocco B lato interno LOTTO 167 soletta blocco B lato interno LOTTO 167 soletta blocco B lato EST LOTTO 167 soletta blocco B lato EST LOTTO 169 soletta blocco B interno LOTTO 169 soletta blocco B interno LOTTO 169 soletta blocco B LOTTO 169 verso il blocco esistente chiusura soletta blocco BLOTTO 169 *(lung.=3,46+2,75+3+2,77+1,23+1,5+1,23+2,77) trave sagomata blocco B lato strada LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+7,33+0,5+7,33+0,5)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35) trave sagomata blocco B lato interno LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+6,43)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35) trave sagomata blocco B lato EST LOTTO 167 e 169 *(lung.=0,5+7,06+0,5+7,4+0,5+3,58+0,5+1,2+1,04+0,88)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35) trave sagomata blocco B terminali LOTTO 169 *(lung.=0,25*0,4+0,35*0,35)							
	SOMMANO mq	4,00	0,22			248,66	35,34	8'787,64
56 03.03.008 03.03.008A 22/01/2008	Compenso ai conglomerati cementizi a facciavista. Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. Vedi voce n° 55 [mq 248.66]					248,66		
	SOMMANO mq					248,66	13,52	3'361,88
57 03.03.022 03.03.022 22/01/2008	Compenso per ulteriori armature per sostegno casseri. Compenso per ulteriori armature di sostegno dei casseri, per altezze oltre i m 3,5 dal piano di appoggio e fino a m 10 misurato in proiezione orizzontale delle casseforme e per ogni metro di maggiore altezza. soletta blocco B lato strada LOTTO 167 soletta blocco B lato interno LOTTO 167 soletta blocco B lato interno LOTTO 167 soletta blocco B lato EST LOTTO 167 soletta blocco B lato EST LOTTO 169 soletta blocco B interno LOTTO 169 soletta blocco B interno LOTTO 169 soletta blocco B LOTTO 169 verso il blocco esistente chiusura soletta blocco BLOTTO 169 *(lung.=3,46+2,75+3+2,77+1,23+1,5+1,23+2,77) trave sagomata blocco B lato strada LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+7,33+0,5+7,33+0,5)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35) trave sagomata blocco B lato interno LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+6,43)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35) trave sagomata blocco B lato EST LOTTO 167 e 169 *(lung.=0,5+7,06+0,5+7,4+0,5+3,58+0,5+1,2+1,04+0,88)*(larg.=0,2+0,25+0,4+0,05+0,35+0,35)							
	SOMMANO mq					247,78	5,53	1'370,22
58	Classe di esposizione XC3 -Conglomerato cementizio per							
	A R I P O R T A R E							191'116,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'116,27
03.03.005.00 2 03.03.004.00 1A 22/01/2008	<p>strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 35 MPa.</p> <p>soletta blocco B lato strada LOTTO 167 *(larg.=3,300+0,4)</p> <p>soletta blocco B lato interno LOTTO 167 *(larg.=2,900+0,4)</p> <p>soletta blocco B lato interno LOTTO 167 *(larg.=3,050+0,4)</p> <p>soletta blocco B lato EST LOTTO 167 *(larg.=2,650+0,3)</p> <p>soletta blocco B lato EST LOTTO 169 *(larg.=2,970+0,4)</p> <p>soletta blocco B interno LOTTO 169 *(larg.=1,500+0,2+0,2)</p> <p>soletta blocco B interno LOTTO 169 *(lung.=3,96+0,4+0,4)</p> <p>soletta blocco B LOTTO 169 verso il blocco esistente</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>trave sagomata blocco B lato strada LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+7,33+0,5+7,33+0,5)*(larg.=0,35*0,35+0,25*0,4)</p> <p>trave sagomata blocco B lato interno LOTTO 167 *(lung.=0,1+0,5+6,43)*(larg.=0,35*0,35+0,25*0,4)</p> <p>trave sagomata blocco B lato EST LOTTO 167 e 169 *(lung.=0,5+7,06+0,5+7,4+0,5+3,58+0,5+1,2+1,04+0,88)*(larg.=0,35*0,25+0,25*0,4)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>							
			16,00	3,700	0,200	11,84		
			7,40	3,300	0,200	4,88		
			5,70	3,450	0,200	3,93		
			5,20	2,950	0,200	3,07		
			13,50	3,370	0,200	9,10		
			2,75	1,900	0,200	1,05		
			4,76	2,700	0,200	2,57		
			2,45	0,880	0,200	0,43		
						36,87		
			16,26	0,223		3,63		
			7,03	0,223		1,57		
			27,66	0,188		5,20		
						10,40		
						47,27	148,18	7'004,47
59 03.04.001 03.04.001 22/01/2008	<p>Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Soletta piano primo blocco B - armatura 74 kg/mc</p> <p>trave sagomata blocco B - armatura 100 kg/mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale FASE 04 – Struttura in c.a. 2° livello travi e soletta (corpo B) (SpCat 4) euro</p> <p style="text-align: center;">FASE 05 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 2° livello (corpo B) (SpCat 5)</p>							
			36,87		74,000	2'728,38		
			10,40		100,000	1'040,00		
						3'768,38	1,78	6'707,72
								27'456,33
60 08.02.001.00 6 08.02.001.00 6B 23/01/2008	<p>Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore</p>							
	A R I P O R T A R E							204'828,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'828,46
	= mm 100 x 1,7. corpo B discendenti in PVC Ø 100	7,00	3,70			25,90		
	SOMMANO m					25,90	22,23	575,76
61 02.05.001.00 1 02.05.001.00 1 23/01/2008	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna							
	blocco B LOTTO 170 lato strada		18,00		4,000	72,00		
	blocco B LOTTO 170 lato interno nord		8,00		4,000	32,00		
	blocco B LOTTO 170 lato est		10,00		4,000	40,00		
	blocco B LOTTO 172 lato ovest		10,00		4,000	40,00		
	blocco B LOTTO 172 lato nord innesto con l'esistente + scala		14,00		4,000	56,00		
	blocco B LOTTO 172 lato est		14,00		4,000	56,00		
	blocco B LOTTO 172 lato sud + est zona scala lato esterno * (lung.=4+7,5)		11,50		4,000	46,00		
	SOMMANO mq					342,00	16,84	5'759,28
62 03.03.014.00 2 03.03.014.00 2 23/01/2008	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 4,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.							
	blocco B pilastri circolari *(lung.=2*0,25*3,14)	7,00	1,57		3,050	33,52		
	blocco B setto scala *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3)		10,20		3,400	34,68		
	blocco B LOTTO 170 laterale		5,20		3,400	17,68		
	blocco B LOTTO 170 facciate	2,00	14,00		3,400	95,20		
	a detrarre vuoto chiusini - blocco B LOTTO 170 *(par.ug.=15*4*2)	120,00	0,80	0,650		-62,40		
	blocco B LOTTO 172 laterali nord e sud		5,75		3,400	19,55		
	blocco B LOTTO 172 ovest	2,00	4,00		3,400	27,20		
	blocco B LOTTO 172 interno blocchi nord e sud * (lung.=2,75+1,23+1,23+0,3)	2,00	5,51		3,400	37,47		
	blocco B LOTTO 172 facciata	2,00	4,00		3,400	27,20		
	blocco B LOTTO 172 facciata	2,00	2,70		3,400	18,36		
	a detrarre vuoto chiusini - blocco B LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)	56,00	0,80	0,650		-29,12		
	Sommano positivi mq					310,86		
	Sommano negativi mq					-91,52		
	SOMMANO mq					219,34	35,34	7'751,48
63 03.03.014.A 03.03.014.A 28/01/2008	Casseratura per strutture in cemento armato, per loculi ,realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso le puntellature provvisorie, l'ausilio di casserature tradizionali, ponti di servizio, il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto. Per loculi di fronte e di fascia							
	loculi blocco B LOTTO 170 *(par.ug.=15*4*2)	120,00				120,00		
	loculi blocco B LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)	56,00				56,00		
	A R I P O R T A R E					176,00		218'914,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					176,00		218'914,98
	SOMMANO cadauno					176,00	100,50	17'688,00
64 03.03.008 03.03.008A 24/01/2008	Compenso ai conglomerati cementizi a facciavista. Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piattate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. blocco B pilastri circolari *(lung.=2*0,25*3,14) blocco B setto scala *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3)	7,00	1,57 10,20		3,050 3,400	33,52 34,68		
	SOMMANO mq					68,20	13,52	922,06
65 03.03.005.00 2 03.03.004.00 1A 24/01/2008	Classe di esposizione XC3 -Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 35 MPa. blocco B pilastri circolari *(lung.=0,25*0,25*3,14)	7,00	0,20		3,050	4,27		
	Parziale mc					4,27		
	blocco B - LOTTO 170 setti trasversali	2,00	5,20	0,300	3,400	10,61		
	blocco B - LOTTO 170 setto centrale		13,40	0,300	3,400	13,67		
	blocco B - LOTTO 172 setti perimetrali *(lung.=5,75+3,7)	2,00	9,45	0,300	3,400	19,28		
	blocco B - LOTTO 172 setti centrali spessore 0.40	2,00	2,47	0,400	3,400	6,72		
	blocco B - LOTTO 172 setti centrali spessore 0.30	2,00	1,23	0,300	3,400	2,51		
	blocco B - LOTTO 172 setti centrali spessore 0.20	2,00	2,45	0,200	3,400	3,33		
	blocco B - setto scala fino a quota tetto		4,80	0,300	3,400	4,90		
	Parziale mc					61,02		
	paretine interne blocco B - LOTTO 170 *(par.ug.=2,00*14)	28,00	2,45	0,100	3,400	23,32		
	paretine interne blocco B - LOTTO 172	10,00	2,45	0,100	3,400	8,33		
	Parziale mc					31,65		
	solettine interne blocco B - LOTTO 170 *(par.ug.=2*15*3)	90,00	0,80	2,450	0,100	17,64		
	solettine interne blocco B - LOTTO 172 *(par.ug.=14*3)	42,00	0,80	2,450	0,100	8,23		
	Parziale mc					25,87		
	soletta superiore sopra i loculi blocco B - LOTTO 170		14,00	5,200	0,200	14,56		
	soletta superiore sopra i loculi blocco B - LOTTO 172	2,00	2,60	2,450	0,200	2,55		
	soletta superioresopra i loculi blocco B -LOTTO 172	2,00	3,50	2,450	0,200	3,43		
	Parziale mc					20,54		
	riempimento di base blocco B - LOTTO 170 *(par.ug.=2*15)	30,00	0,80	2,450	0,500	29,40		
	riempimento di base blocco B - LOTTO 172	14,00	0,80	2,450	0,500	13,72		
	Parziale mc					43,12		
	SOMMANO mc					186,47	148,18	27'631,12
66 03.03.007 03.03.007A 24/01/2008	Compenso per getti di strutture sottili. Compenso per getti di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15. paretine interne blocco B - LOTTO 170 *(par.ug.=2,00*14) paretine interne blocco B - LOTTO 172 solettine interne blocco B - LOTTO 170 *(par.ug.=2*15*3) solettine interne blocco B - LOTTO 172 *(par.ug.=14*3)	28,00 10,00 90,00 42,00	2,45 2,45 0,80 0,80	0,100 0,100 2,450 2,450	3,400 3,400 0,100 0,100	23,32 8,33 17,64 8,23		
	A R I P O R T A R E					57,52		265'156,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57,52		265'156,16
	SOMMANO mc					57,52	53,98	3'104,93
67 03.04.001 03.04.001 24/01/2008	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pilastri blocco B - armatura 63 kg/mc setti blocco B - armatura 48 kg/mc		4,27 61,02		63,000 48,000	269,01 2'928,96		
	SOMMANO kg					3'197,97	1,78	5'692,39
68 03.04.003 03.04.003 24/01/2008	Rete in acciaio elettrosaldada. Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. soletta sopra i loculi blocco B - armatura 63 kg/mc paretine loculi blocco B - armatura 76 kg/mc solettine loculi blocco B - armatura 76 kg/mc		20,54 31,65 25,87		63,000 76,000 76,000	1'294,02 2'405,40 1'966,12		
	SOMMANO kg					5'665,54	1,90	10'764,53
	Parziale FASE 05 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 2° livello (corpo B) (SpCat 5) euro							79'889,55
	FASE 06 – Soletta copertura (corpo B) (SpCat 6)							
69 03.03.014.00 2 03.03.014.00 2 24/01/2008	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 4,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. soletta + trave blocco B lato strada LOTTO 170 *(larg.=3,46+0,42+0,2+0,08+0,3+0,3) soletta blocco B lato interno LOTTO 170 *(larg.=3,06+0,42+0,2+0,08+0,3+0,3) soletta blocco B lato interno LOTTO 170 soletta blocco B lato EST LOTTO 170 *(larg.=2,650+0,42+0,2+0,08+0,3+0,3) soletta blocco B lato EST LOTTO 172 *(larg.=3,2+0,42+0,2+0,08+0,3+0,3) soletta scala blocco B *(lung.=7+0,42+0,2+0,08+0,3+0,3) soletta blocco B interno LOTTO 172 soletta blocco B interno LOTTO 172 soletta blocco B LOTTO 172 verso il blocco esistente trave sagomata blocco B LOTTO 172 verso cornicioni interni e finestra		16,00 7,40 5,70 5,20 6,10 8,30 2,75 3,96 2,45 9,86	4,760 4,360 3,050 3,950 4,500 7,790 1,500 2,700 0,880 0,960		76,16 32,26 17,39 20,54 27,45 64,66 4,13 10,69 2,16 9,47		
	SOMMANO mq					264,91	35,34	9'361,92
70	Compenso ai conglomerati cementizi a facciavista. Compenso							
	A R I P O R T A R E							294'079,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'079,93
03.03.008 03.03.008A 24/01/2008	per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista. Vedi voce n° 69 [mq 264.91]					264,91		
	SOMMANO mq					264,91	13,52	3'581,58
71 03.03.005.00 2 03.03.004.00 1A 24/01/2008	Classe di esposizione XC3 -Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 35 MPa. soletta blocco B lato strada LOTTO 170 *(larg.=0,4+3,46+0,42) soletta blocco B lato interno LOTTO 170 *(larg.=0,4+3,06+0,42) soletta blocco B lato interno LOTTO 170 *(larg.=0,4+3,05) soletta blocco B lato EST LOTTO 170 *(larg.=0,3+3,22) soletta blocco B lato EST LOTTO 169 *(larg.=0,4+3,55) soletta scala blocco B lato EST LOTTO 172 *(larg.=0,4+7,4) soletta blocco B interno LOTTO 172 *(larg.=1,5+0,2+0,2) soletta blocco B interno LOTTO 172 *(lung.=0,4+3,96+0,4)* (larg.=3,1+0,3) soletta blocco B LOTTO 172 verso il blocco esistente * (larg.=0,8+0,3) Parziale mc trave sagomata blocco B lato strada LOTTO 170 trave sagomata blocco B lato Est compreso copertura scala * (lung.=14,79+3,82+6,79) trave sagomata blocco B innesto con il corpo esistente LOTTO 172 trave sagomata blocco B zona interna con finestra LOTTO 172 trave sagomata blocco B zona LOTTO 170 *(lung.=0,5+6,77+0,1) Parziale mc riempimento soletta superiore blocco B LOTTO 170 riempimento soletta superiore blocco B LOTTO 172 riempimento soletta superiore blocco B LOTTO 172 Parziale mc SOMMANO mc							
			16,00	4,280	0,200	13,70		
			7,40	3,880	0,200	5,74		
			5,70	3,450	0,200	3,93		
			5,20	3,520	0,200	3,66		
			5,75	3,950	0,200	4,54		
			7,65	7,800	0,200	11,93		
			2,75	1,900	0,200	1,05		
			4,76	3,400	0,200	3,24		
			5,40	1,100	0,200	1,19		
						48,98		
			16,00	0,500	0,300	2,40		
			25,40	0,500	0,300	3,81		
			12,36	0,500	0,300	1,85		
			9,86	0,500	0,300	1,48		
			7,37	0,500	0,300	1,11		
						10,65		
			13,40	4,400	0,200	11,79		
		2,00	2,60	2,470	0,200	2,57		
		2,00	3,50	2,450	0,200	3,43		
						17,79		
						77,42	148,18	11'472,10
72 03.04.001 03.04.001 25/01/2008	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. soletta copertura blocco B - armatura 74 kg/mc trave sagomata copertura blocco B - armatura 100 kg/mc		48,98		74,000	3'624,52		
			10,65		100,000	1'065,00		
	A R I P O R T A R E					4'689,52		309'133,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'689,52		309'133,61
	SOMMANO kg					4'689,52	1,78	8'347,35
73 03.01.002.00 1 03.01.002.00 1 25/01/2008	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. superficie copertura corpo B massetto per pendenze				303,600	303,60		
	SOMMANO mq					303,60	19,05	5'783,58
74 07.01.020 07.01.020 25/01/2008	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxm ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREEMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a -10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita compreso parafoglie. zona in piano risolto su trave estradossata *(lung.=15,85+14,79+3,82+6,79+12,36+9,86+7,31) risolto lucernaio *(lung.=2,1+1,5+2,1+1,5)				303,600	303,60		
	SOMMANO mq		70,78 7,20	0,700 0,500		49,55 3,60		
	SOMMANO mq					356,75	24,44	8'718,97
75 06.03.008.00 3 06.03.008.00 3A 25/01/2008	Lastre di travertino levigate per soglie di balconi e davanzali di finestre. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore cm 5. copertina su trave estradossata copertina lucernai		70,78 7,20	0,200 0,150		14,16 1,08		
	SOMMANO mq					15,24	136,75	2'084,07
	Parziale FASE 06 – Soletta copertura (corpo B) (SpCat 6) euro							49'349,57
	A R I P O R T A R E							334'067,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334'067,58
	FASE 08 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 1° livello (corpo B) (SpCat 8)							
76 03.04.006.A 12/02/2008	Realizzazione di impermeabilizzazione interna ai loculi rispondente alle norme del dpr 285/90, resistente nel tempo ai liquidi ed ai gas con prodotto tipo "Idrosilex pronto" della ditta Mapei, dato a pennello per non meno di due mani previa idonea preparazione del fondo compreso ponteggi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione loculi fondo e pareti laterali LOTTO 167 *(par.ug.=15*5*2)*(larg.=0,65+0,8+0,65) LOTTO 167 *(par.ug.=15*5*2) LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)*(larg.=0,65+0,8+0,65) LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)	150,00 150,00 70,00 70,00	2,45 2,45	2,100 0,800 2,100 0,800	 0,650 0,650	771,75 78,00 360,15 36,40		
	SOMMANO m2					1'246,30	3,68	4'586,38
77 06.02.008.00 2A 12/02/2008	Lastre di travertino oniciato stuccate levigate e lucidate dello spessore di cm. 3 per rivestimento, fasce loculi, in opera compreso il collante per esterni necessario. Sono compresi: il taglio a misura; smussi e bisellature; l'incastro a muro; l'apposizione di staffe per il montaggio dei chiusini. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Blocco B LOTTO 167 a detrarre chiusini Blocco B LOTTO 167 *(par.ug.=15*5*2) Blocco B LOTTO 169 *(lung.=3,7+2,7) a detrarre chiusini Blocco B LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)	2,00 150,00 2,00 70,00	13,50 6,40	 0,800 0,800 0,800	 3,850 0,650 3,850 0,650	103,95 -78,00 39,42 -36,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					143,37 -114,40 28,97	104,30	3'021,57
78 06.02.008.00 3 12/02/2008	Rivestimento con lastre di travertino. Rivestimento di pareti con lastre di travertino stuccate, levigate e lucidate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed a larghezza fino a cm 30; la lavorazione a cartabono sulle parti terminali del rivestimento, l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone ove richiesto dalla DL; il collante per esterni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2. Blocco B LOTTO 167 testata laterale Blocco B LOTTO 167 riquadrature superiori e inferiori delle fasce loculi *(H/peso=0,25+0,1) Blocco B LOTTO 167 riquadrature testate delle fasce loculi *(lung.=0,2+0,2) Blocco B LOTTO 169 pareti laterali interne *(lung.=2,8+1,1+1,3+0,3) Blocco B LOTTO 169 pareti laterali esterne *(lung.=5,8+4,1) Blocco B LOTTO 169 riquadrature superiori ed inferiori delle fasce loculi *(lung.=4+2,6)*(H/peso=0,25+0,1) Blocco B LOTTO 169 riquadrature testate delle fasce loculi *(lung.=0,2+0,1) sottogradi scala	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 28,00	5,26 13,50 0,40 5,50 9,90 6,60 0,30 1,50	 4,200 0,350 4,200 4,200 4,400 0,350 4,200 0,150	 22,09 9,45 3,36 46,20 87,12 4,62 2,52 6,30			
	SOMMANO m2					181,66	95,85	17'412,11
79 03.01.001.00 1 12/02/2008	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, con l'onere per la creazione di pendenze, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori medi fino a cm 7.							
	A R I P O R T A R E							359'087,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							359'087,64
	Blocco B zona strada		31,60	2,900		91,64		
	Blocco B zona interna *(lung.=13,9+17,6)		31,50	2,500		78,75		
	Blocco B zona interna		3,90	2,600		10,14		
	Blocco B zona interna		2,80	1,500		4,20		
	Blocco B zona scala		6,50	4,320		28,08		
	SOMMANO m2					212,81	14,08	2'996,36
80	Fornitura e posa in opera di cordoli in travertino cm 10 x 20.							
06.02.100A	Fornitura e posa in opera di cordoli di travertino compatto, per							
06.02.100A	realizzazione guida marciapiedi, posto in opera con andamento							
12/02/2008	sia rettilineo che curvilineo e della lunghezza di ogni pezzo non							
	inferiore a ml.1, con eventuale smusso, comprensivo di scavo							
	di fondazione e realizzazione sottofondazione in cls dim. 0.30 x							
	0.20 m, malta di allettamento, stuccatura giunti ripristino							
	finitura in asfalto (tappetino) e quant'altro necessario per dare							
	l'opera finita a regola d'arte							
	Blocco B zona strada *(lung.=30,8+15,2)		46,00			46,00		
	Blocco B zona interna *(lung.=7+11+4,32+6,5+3+1,5+1,5)		34,82			34,82		
	SOMMANO m					80,82	28,50	2'303,37
81	Cunette in calcestruzzo. Cunette della larghezza minima di cm							
03.03.024	40 e spessore minimo cm 10 in calcestruzzo dosato a q.li 3 di							
03.03.024	cemento tipo 325 per mc,compreso armatura con maglia cm							
12/02/2008	20x20 Ø 6 lisciato fine con colletta di cemento. E' compreso							
	l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso							
	quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Blocco B zona strada		30,80			30,80		
	SOMMANO m					30,80	26,57	818,36
82	Pavimentazione con travertino dello spessore di cm.2 a filo di							
06.03.007.00	sega con mattonelle delle dimensioni di circa cm.35x35 circa,							
1A	compresa malta e collante eseguita con le stesse caratteristiche							
06.03.007.00	della pavimentazione esistente.							
1A	Vedi voce n° 79 [m2 212.81]					212,81		
12/02/2008								
	SOMMANO m2					212,81	78,40	16'684,30
83	Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa rifusa per							
18.03.017	fognature od acquedotti, forniti e posti in opera. Sono compresi:							
18.03.017	l'eventuale stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla							
12/02/2008	D.L.; le griglie con telaio per caditoie stradali, i tappi, le prese							
	antincendio, i pozzetti di aerazione ecc. ottenute da getto di							
	fusione; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro							
	occorre per dare il lavoro finito.							
	Blocco B zona strada	2,00		42,000		84,00		
	Blocco B zona interna chiusini fognatura	3,00		32,000		96,00		
	SOMMANO kg					180,00	3,05	549,00
84	Lastre di travertino bocciardato dello spessore di cm. 3 per							
06.02.008.10	rivestimento, fasce loculi, gradini ecc., in opera compreso							
1A	collante necessario per esterni. Sono compresi: il taglio a							
06.02.008.10	misura; smussi e bisellature; l'incastro a muro; l'apposizione di							
1A	staffe per il montaggio dei chiusini. E' inoltre compreso quanto							
12/02/2008	altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	pedate gradini Scala	29,00	1,50	0,300		13,05		
	pianerottolo Scala		1,50	3,300		4,95		
	SOMMANO m2					18,00	122,96	2'213,28
	A R I P O R T A R E							384'652,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							384'652,31
85 12.04.018A 12.04.018A 14/02/2008	Verniciatura idrorepellente, con prodotto incolore a base di resine silossaniche in diluente tipo MAPEI Antipluviol S, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata dal supporto. Applicata a pennello in più mani, non meno di tre a distanza di circa 2 ore una dall'altra, con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, consumo di prodotto circa 0.30 kg/mq per il calcestruzzo e 1.00 kg/mq per la muratura per ogni mano (peso specifico prodotto 0,830). Sono compresi: la fornitura del prodotto; la preventiva accurata pulizia del supporto; l'applicazione, i ponteggi provvisori. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Blocco B 1° livello pilastri circolari *(lung.=2*0,25*3,14) Blocco B 1° livello setto scala fino a quota piano primo *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3)	7,00	1,57		4,300	47,26		
	SOMMANO m2		10,20		4,300	43,86		
						91,12	13,80	1'257,46
86 06.05.100A 06.05.100A 12/02/2008	Lavorazione a toro di lastre in pietra naturale dello spessore di cm 3/4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pietre dure (graniti, ecc.). gradini scala	29,00	1,50			43,50		
	SOMMANO m					43,50	14,00	609,00
	Parziale FASE 08 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 1° livello (corpo B) (SpCat 8) euro							52'451,19
	FASE 09 –Infissi, chiusini in travertino per i loculi 1° e 2° livello corpo B, opere complementari (SpCat 9)							
87 06.02.008.00 8A 06.02.008.00 8A 12/02/2008	Lastre per loculi di travertino chiaro stuccato, levigato e lucidato dello spessore di cm.2 in opera, compreso l'onere della formazione di 4 fori, del montaggio di n.4 borchie e relativi accessori o di borchie di fissaggio esterne per ogni lastra. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. primo livello corpo B LOTTO 167 NORD e SUD *(par.ug.=30*5) primo livello corpio B LOTTO 169 *(par.ug.=14*5)	150,00 70,00	0,80 0,80		0,650 0,650	78,00 36,40		
	SOMMANO m2					114,40	72,00	8'236,80
	Parziale FASE 09 –Infissi, chiusini in travertino per i loculi 1° e 2° livello corpo B, opere complementari (SpCat 9) euro							8'236,80
	FASE 07 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 2° livello (corpo B) (SpCat 7)							
88 03.04.006.A 03.04.006.A 12/02/2008	Realizzazione di impermeabilizzazione interna ai loculi rispondente alle norme del dpr 285/90, resistente nel tempo ai liquidi ed ai gas con prodotto tipo "Idrosilex pronto" della ditta Mapei, dato a pennello per non meno di due mani previa idonea preparazione del fondo compreso ponteggi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Blocco B 2° livello impermeabilizzazione fondo e pareti loculi LOTTO 170 *(par.ug.=15*4*2)*(larg.=0,65+0,8+0,65) LOTTO 170 *(par.ug.=15*4*2) LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)*(larg.=0,65+0,8+0,65) LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)	120,00 120,00 56,00 56,00	2,45 2,45	2,100 0,800 2,100 0,800	0,650 0,650	617,40 62,40 288,12 29,12		
	SOMMANO m2					997,04	3,68	3'669,11
	A R I P O R T A R E							398'424,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							398'424,68
89 06.02.008.10 1A 06.02.008.10 1A 12/02/2008	<p>Lastre di travertino bocciardato dello spessore di cm. 3 per rivestimento, fasce loculi, gradini ecc., in opera compreso collante necessario per esterni. Sono compresi: il taglio a misura; smussi e bisellature; l'incastro a muro; l'apposizione di staffe per il montaggio dei chiusini. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Blocco B 2° livello fasce in travertino bocciardato da cm3</p> <p>LOTTO 170 riquadrature loculi</p> <p>LOTTO 170 riquadratura laterale *(H/peso=0,2+0,18)</p> <p>a detrarre chiusini LOTTO 170 *(par.ug.=15*4*2)</p> <p>LOTTO 172 riquadrature loculi *(lung.=4+2,6)</p> <p>LOTTO 172 riquadrature laterali interne *(lung.=5,8+2,8+1,1+1,1)*(H/peso=0,2+0,18)</p> <p>LOTTO 172 riquadrature finestra</p> <p>a detrarre chiusini LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)</p>	2,00	13,90		3,300	91,74		
			5,26		0,380	2,00		
		120,00		0,800	0,650	-62,40		
		2,00	6,60		3,300	43,56		
		2,00	10,80		0,380	8,21		
		2,00	0,30		3,300	1,98		
		56,00		0,800	0,650	-29,12		
	Sommano positivi m2					147,49		
	Sommano negativi m2					-91,52		
	SOMMANO m2					55,97	122,96	6'882,07
90 06.02.008.00 3 06.02.008.00 3 12/02/2008	<p>Rivestimento con lastre di travertino. Rivestimento di pareti con lastre di travertino stuccate, levigate e lucidate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed a larghezza fino a cm 30; la lavorazione a cartabono sulle parti terminali del rivestimento, l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone ove richiesto dalla DL; il collante per esterni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2.</p> <p>LOTTO 170 testata laterale</p> <p>LOTTO 172 testate laterali interne *(lung.=5,8+2,8+1,1+1,1)</p> <p>LOTTO 172 testate laterali esterne</p>		5,26		2,900	15,25		
		2,00	10,80		2,900	62,64		
		2,00	4,00		3,300	26,40		
	SOMMANO m2					104,29	95,85	9'996,20
91 03.01.001.00 1 03.01.001.00 1 12/02/2008	<p>Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, con l'onere per la creazione di pendenze, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori medi fino a cm 7.</p> <p>Blocco B 2° livello zona strada</p> <p>Blocco B 2° livello zona interna</p> <p>Blocco B 2° livello zona interna</p> <p>Blocco B 2° livello zona interna</p> <p>Blocco B 2° livello zona interna</p> <p>Blocco B 2° livello zona interna</p>		16,50	3,250		53,63		
			13,50	2,900		39,15		
			22,00	2,900		63,80		
			2,50	1,200		3,00		
			3,90	2,600		10,14		
			2,80	1,500		4,20		
	SOMMANO m2					173,92	14,08	2'448,79
92 06.04.005.00 7A 06.04.005.00 7A 12/02/2008	<p>Pavimento in lastre di marmo spessore al finito cm 2.</p> <p>Pavimento in lastre di marmo, delle dimensioni di larghezza minima di cm 20 e di una lunghezza minima di cm 40, di spessore al finito di cm 2, fornite e posate a colla, con giunti connessi a cemento bianco. Sono compresi: il collante, i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la stuccatura e levigatura; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino chiaro romano.</p> <p>Vedi voce n° 91 [m2 173,92]</p>					173,92		
	SOMMANO m2					173,92	76,81	13'358,80
	A R I P O R T A R E							431'110,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'110,54
93 14.01.009 14.01.009 12/02/2008	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato o smaltato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Blocco B 2° livello					6,00		
	SOMMANO ognuno					6,00	40,87	245,22
94 0302.036.1A 03.02.036.1A 12/02/2008	Accoltellata di mattoni semipieni antigelivi. Accoltellata di mattoni semipieni antigelivi di altezza di circa cm 10 e della larghezza fino a cm 37 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, comprese eventuali fasce di mattoni in piano e rifiniture con masselli in travertino opportunamente sagomati sp. 10 cm larghezza cm 37, in corrispondenza dei pilastri come già realizzato nei lotti precedenti. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco B 2° livello zona strada Blocco B 2° livello zona interna *(lung.=7+0,90) Blocco B 2° livello zona scala *(lung.=19,8+1,3)		16,00 7,90 21,10			16,00 7,90 21,10		
	SOMMANO m					45,00	68,25	3'071,25
95 12.04.018A 12.04.018A 14/02/2008	Verniciatura idrorepellente, con prodotto incolore a base di resine silossaniche in diluente tipo MAPEI Antipluviol S, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata dal supporto. Applicata a pennello in più mani, non meno di tre a distanza di circa 2 ore una dall'altra, con abbondante quantità di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, consumo di prodotto circa 0.30 kg/mq per il calcestruzzo e 1.00 kg/mq per la muratura per ogni mano (peso specifico prodotto 0,830). Sono compresi: la fornitura del prodotto; la preventiva accurata pulizia del supporto; l'applicazione, i ponteggi provvisori. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 94 [m 45,00] *(lung.=0,1+0,37+0,1) Blocco B 2° livello cornicione *(lung.=15,7+14,2+4,6+8,3+1,6+8,7+9,8+7,1)*(larg.=0,3+0,08+0,2) Blocco B 2° livello trave sagomata *(lung.=16+7,9+21,1)*(larg.=0,35+0,05+0,4+0,25) Blocco B 2° livello setto scala *(lung.=4,8+0,3+4,8+0,3) Blocco B 2° livello pilastri *(lung.=2*0,25*3,14)		0,57 70,00 45,00 10,20 7,00	0,580 1,050 3,400		25,65 40,60 47,25 34,68 33,52		
	SOMMANO m2					181,70	13,80	2'507,46
96 10.01.001.00 2A 10.01.001.00 2A 14/02/2008	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: zincatura a caldo e verniciatura; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Blocco B ringhiera scala *(lung.=4,8+1,5+3,3+1,5+2,4) Blocco B 2° livello zona strada *(lung.=7,33+7,32) Blocco B 2° livello zona interna *(lung.=7,06+7,4+3,85+1,04+0,88+6,43+1,5)		13,50 14,65 28,16		28,000 28,000 28,000	378,00 410,20 788,48		
	SOMMANO kg					1'576,68	6,47	10'201,12
	Parziale FASE 07 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 2° livello (corpo B) (SpCat 7) euro							52'380,02
	A R I P O R T A R E							447'135,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'135,59
	FASE 09 –Infissi, chiusini in travertino per i loculi 1° e 2° livello corpo B, opere complementari (SpCat 9)							
97 06.02.008.00 8A 06.02.008.00 8A 12/02/2008	<p>Lastre per loculi di travertino chiaro stuccato, levigato e lucidato dello spessore di cm.2 in opera, compreso l'onere della formazione di 4 fori, del montaggio di n.4 borchie e relativi accessori o di borchie di fissaggio esterne per ogni lastra. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>secondo livello corpi B LOTTO 170 Nord e Sud *(par.ug.=30*4)</p> <p>secondo livello corpi B LOTTO 172 *(par.ug.=14*4)</p>	120,00 56,00	0,80 0,80		0,650 0,650	62,40 29,12		
	SOMMANO m2					91,52	72,00	6'589,44
98 09.05.009.00 4 09.05.009.00 4 15/02/2008	<p>Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm² (circa Kg/cm² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.</p> <p>ringhiera 2° livello Blocco B ringhiera scala</p> <p>ringhiera 2° livello Blocco B zona strada</p> <p>ringhiera 2° livello Blocco B zona interna</p>		13,50 14,65 28,16		0,700 0,700 0,700	9,45 10,26 19,71		
	SOMMANO mq					39,42	92,12	3'631,37
99 14.02.100A 14.02.100A 15/02/2008	<p>Fontanella in ghisa tipo Milano compreso raccordo e tubo di alimentazione idrica, rubinetto a pulsante, raccordo alla tubazione di scarico, fornita e posta in opera comprensiva di ogni onere per la realizzazione della grata di raccolta acqua lunga mt 1.5 e larga di cm 20 e della relativa pavimentazione in lastre di porfido.</p> <p>fontana posizionata ai piedi della scala di accesso al blocco B</p>					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	809,64	809,64
100 10.01.999A 10.01.999A 15/02/2008	<p>Realizzazione di lucernai costituiti in elementi in ferro lavorato zincato e verniciato completo di copertura in lexsas il tutto delle stesse caratteristiche di cui alle pensiline già realizzate nei precedenti stralci.</p> <p>Lucernai zone B</p>	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO m2					6,00	159,70	958,20
101 20.01.003.00 4A 20.01.003.00 4A 15/02/2008	<p>Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20.</p> <p>spazi a verde interni ai Blocchi A+B 169-168</p> <p>spazi a verde ai lati dell' ingresso principali (2xmq180.00)</p>	2,00	14,00	11,500 180,000		161,00 360,00		
	SOMMANO mq					521,00	0,74	385,54
	A R I P O R T A R E							459'509,78

