



COMUNE DI VENAROTTA

- Provincia di Ascoli Piceno -

AMPLIAMENTO DEI CIMITERI COMUNALI

- Frazioni: Olibra, Castellano, Cerreto -

MADing SRL

MANAGEMENT ARCHITETTURA DESIGN INGEGNERIA

Viale Luigi Luciani, 2 - 63100 Ascoli Piceno

C.F. e P.IVA 02202980443

tel 0736.44950 - pec: madingsrl@pec.it

Ing. Massimiliano Mestichelli

Arch. Alessandra Rolando

Ing. Daniele Fares

Direzione Lavori

Ing. Massimiliano Mestichelli

Coordinatore della Sicurezza

Ing. Massimiliano Mestichelli

Responsabile del procedimento

Geom. Gino Santoni



Visti

Codice Elaborato

Numero Progr.

06

Elaborato numero

E_001

Rev.

A

Scala

Livello
progettazione:

PROGETTO PRELIMINARE

Cod.
commessa

P_15001

Oggetto Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rev.	Emissione	Descrizione / motivazione	Redatto	Verificato
A	Ottobre 2016	Prima emissione	MM	MM

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO 1 - OLIBRA - GIMIGLIANO (35 loculi) (SpCat 1) REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI (Cat 1) SCAVI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)							
1 / 1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. 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 m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO FONDAZIONE [7,70+,1*2]*[3,75+,1]*[0,5+0,1]		7,90	3,850	0,600	18,25		
	SOMMANO m ³					18,25	14,45	263,71
2 / 2 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto 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. MATERIALE SCAVATO Vedi voce movimento terra *18,25					18,25		
	SOMMANO m ³					18,25	3,98	72,64
3 / 3 02.01.008*	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato ... cubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. 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. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. TRASPORTO SITO AUTORIZZATO Più VICINO PINTO S.R.L. - BONIFICA DEL TRONTO "MALTIGNANO - AP" *18,25*[25-15]	18,25			10,000	182,50		
	SOMMANO m ³ x10km					182,50	3,07	560,28
4 / 34 17.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. 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, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle							
	A R I P O R T A R E							896,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							896,63
	<p>materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50.</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ALIMENTAZIONE *50,00*0,400*0,600</p>		50,00	0,400	0,600	12,00		
	SOMMANO m ³					12,00	6,22	74,64
5 / 35 02.02.001*	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p> <p>RINTERRO DORSALE ALIMENTAZIONE *50,00*0,400*0,600 A DETRARRE INGOMBRO DEL TRUBO *-1,00*50,00*[(,075/2)^2]*3,14]</p>		50,00	0,400	0,600	12,00		
.001	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					12,00 -0,20		
	SOMMANO m ³	-1,00	50,00	0,004		-0,20		
	SOMMANO m ³					11,80	4,16	49,09
	OPERE IN C.A. (struttura portante) (SbCat 2)							
6 / 4 03.03.001*	<p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa</p> <p>MAGRONE FONDAZIONE [7,70+,1*2]*[3,75+,1]*0,100</p>		7,90	3,850	0,100	3,04		
.002	SOMMANO m ³					3,04	117,79	358,08
7 / 5 03.03.020*	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il</p>							
.001								
	A R I P O R T A R E							1'378,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'378,44
	<p>conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. CASSERATURA PLATEA DI FONDAZIONE 2,00*3,75*0,500 7,70*0,500 CASSERATURA BASE APPOGGIO LOCULI 6,20*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	3,75 7,70		0,500 0,500	3,75 3,85		
			6,20		0,300	1,86	25,53	241,51
8 / 6 03.03.003* .001	<p>Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa REALIZZAZIONE FONDAZIONE PRIMA FASE *3,75*7,70*0,500 SECONDA FASE *2,50*6,20*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		3,75 2,50	7,700 6,200	0,500 0,300	14,44 4,65	139,18	2'656,95
9 / 7 03.03.020* .002	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. REALIZZAZIONI ELEVAZIONI setti laterali esterni fig1 *2,00*2,57*[(4,32+5,09)/2] fig2 *2,00*0,18*[(5,09+5,04)/2] setti laterali interni fig3 *2,00*2,10*[(4,34+4,97)/2] fig4 *2,00*0,40*4,700 setti laterali - tappi *2,00*0,250*5,040 parete di fondo esterno *6,70*4,320 interno *6,20*4,340 trave frontale 6,20*[0,27+0,4+0,34] sbalzi in c.a. 2,00*[3,15+1,23]*0,500 2,00*[3,15+1,23]*0,200 6,70*0,470 6,70*1,040 2,00*7,70*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,57 0,18 2,10 0,40 0,250 6,70 6,20 6,20 1,010 4,38 4,38 6,70 6,70 7,70	4,705 5,065 4,655 4,700 5,040 4,320 4,340 6,26 0,200 0,470 1,040 0,200	24,18 1,82 19,55 3,76 2,52 28,94 26,91 6,26 4,38 1,75 3,15 6,97 3,08	34,74	4'629,80	
10 / 8	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casse ... ale							
	A R I P O R T A R E							8'906,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'906,70
03.03.022*	<p>della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.</p> <p>REALIZZAZIONI ELEVAZIONI</p> <p>setti laterali esterni</p> <p>fig1 *2,00*2,57*[(4,32+5,09)/2-3,5]</p> <p>fig2 *2,00*0,18*[(5,09+5,04)/2-3,5]</p> <p>setti laterali interni</p> <p>fig3 *2,00*2,10*[(4,34+4,97)/2-3,5]</p> <p>fig4 *2,00*0,40*[4,700-3,5]</p> <p>setti laterali - tappi *2,00*0,250*[5,040-3,5]</p> <p>parete di fondo</p> <p>esterno *6,70*[4,320-3,5]</p> <p>interno *6,20*[4,340-3,5]</p> <p>trave frontale</p> <p>6,20*[0,27+0,4+0,34]*1,200</p> <p>sbalzi in c.a.</p> <p>2,00*3,15*0,500*[(0,69+1,59)/2]</p> <p>2,00*1,23*0,500*[(1,24+1,59)/2]</p> <p>2,00*3,15*0,200*[(0,69+1,59)/2]</p> <p>2,00*1,23*0,200*[(1,24+1,59)/2]</p> <p>6,70*0,470*0,690</p> <p>6,70*1,040*1,240</p> <p>7,70*0,200*0,690</p> <p>7,70*0,200*1,240</p>							
	SOMMANO m ²					52,79	5,40	285,07
11 / 9 03.03.004* .001	<p>Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.</p> <p>Rck 35 Mpa</p> <p>REALIZZAZIONI ELEVAZIONI</p> <p>setti laterali</p> <p>2,00*2,57*0,250*[(4,53+5,3)/2]</p> <p>2,00*0,18*0,250*[(5,3+5,25)/2]</p> <p>parete di fondo</p> <p>6,20*0,250*4,530</p> <p>trave frontale</p> <p>6,20*0,220*[(0,53+0,6)/2]</p> <p>6,20*0,180*[(0,55+0,6)/2]</p> <p>sbalzi in c.a.</p> <p>2,00*3,15*0,500*0,200</p> <p>2,00*1,23*0,500*0,200</p> <p>6,70*0,470*0,200</p> <p>6,70*1,040*0,200</p>							
	SOMMANO m ³					18,12	148,04	2'682,48
12 / 10 03.03.019* .004	<p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>GETTO MAGRONE</p>							
	A R I P O R T A R E							11'874,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'874,25
	3,040 GETTO FONDAZIONE				3,040	3,04		
	19,090 GETTO ELEVAZIONE				19,090	19,09		
	18,120				18,120	18,12		
	SOMMANO m³					40,25	16,62	668,96
13 / 11 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, 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/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. FONDAZIONE (incidenza 75 kg/mc) 19,090*75,000 ELEVAZIONI (incidenza 100 kg/mc) 18,120*100,000				19,090	75,000	1'431,75	
	SOMMANO kg				18,120	100,000	1'812,00	
						3'243,75	1,75	5'676,56
14 / 12 05.01.003* .020	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate ... oggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralacci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 SOLAIO SU PREDALLES 6,20*2,200		6,20	2,200		13,64		
	SOMMANO m²					13,64	67,79	924,66
	REALIZZAZIONE LOCULI (SbCat 3)							
15 / 13 NPA_001	Fornitura e posa in oper adi loculo cimiteriale del tipo ... ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale del tipo a tubo autoportante singolo in cemento armato vibrato. E' compreso nel prezzo, la fornitura f.co cantiere, la posa in opera è ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. LOCULI CIMITERIALI livello 0 *7,00 livello 1 *7,00 livello 2 *7,00 livello 3 *7,00 livello 4 *7,00					7,00 7,00 7,00 7,00 7,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		19'144,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,00		19'144,43
	SOMMANO cadauno					35,00	220,13	7'704,55
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_001							
	FORNITURE							
	(L) Loculi tipo monoblocco pressovibrato e idrofugato dimensioni 80x70x250 cadauno					35,000	135,00	4'725,00
	MANODOPERA (7 blocchi 1 ore tre persone) - costo manosopera tabella ANCE ASCOLI PICENO							
	(L) OPERAIO SPECIALIZZATO (qt=1/7) ora					5,005	26,97	134,98
	(L) OPERAIO QUALIFICATO (qt=1/7) ora					5,005	25,13	125,78
	(L) OPERAIO COMUNE (qt=1/7) ora					5,005	22,73	113,76
	MEZZI PER TRASPORTO E CARICO							
	(L) CAMION CON GRU (qt=3,000/7) ora					15,015	40,00	600,60
	(L) MINUTERIE VARIE (qt=1,000/32) corpo					1,085	250,00	271,25
	Sommano euro							5'971,37
	Oneri Sicurezza 2% euro							119,43
	Sommano euro							6'090,80
	Spese Generali 15.00% * (6 090.80) euro							913,62
	Sommano euro							7'004,42
	Utili Impresa 10% * (7 004.42) euro							700,44
	Sommano euro							7'704,86
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,31
	Sommano euro							7'704,55
16 / 14 03.03.001* .002	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa							
	RIEMPIMENTI TRA LOCULI							
	ORIZZONTALI *5,00*6,20*2,500*0,100	5,00	6,20	2,500	0,100	7,75		
	VERTICALI *[6,00*5]*0,70*2,500*0,100	30,00	0,70	2,500	0,100	5,25		
	SOMMANO m ³					13,00	117,79	1'531,27
17 / 15 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. POMPAGGIO MAGRONE DI RIEMPIMENTO *13,00							
	SOMMANO m ³					13,00	16,62	216,06
18 / 16 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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. RIEMPIMENTO LOCULI RETE ELETTRO SALDATA filo 6 20x20							
	A RIPORTARE							28'596,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'596,31
	inc. 2,29 kg/mq ORIZZONTALI *5,00*6,20*2,500*2,290 VERTICALI *6,00*4,10*2,500*2,290	5,00 6,00	6,20 4,10	2,500 2,500	2,290 2,290	177,48 140,84		
	SOMMANO kg					318,32	1,87	595,26
	INTONACI ED OPERE MURARIE (SbCat 4)							
19 / 17 03.02.010* .001	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. ... re l'opera finita. Disposti a coltello con mattoni comuni. Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti a coltello con mattoni comuni. RIVESTIMENTO IN MATTONCINI LISCI A FACCIAVISTA superfici laterale *2,00*2,67*[(4,16+4,96)/2] 2,00*0,28*[(4,96+4,88)/2] superficie di fondo (a stima) *[1,75+,15]*6,900 mazzette frontali *2,00*0,250*4,880	2,00 2,00 2,00	2,67 0,28 1,90		4,560 4,920 6,900	24,35 2,76 13,11		
	SOMMANO m ²	2,00		0,250	4,880	2,44		
						42,66	37,29	1'590,79
20 / 18 03.02.020* .001	Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di m ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. TRAMEZZATURA ESTERNA *6,20*0,400 TRAMEZZATURA INTERNA PER APPOGGIO PREDALLES *6,20*[(0,37+0,43)/2]		6,20 6,20		0,400 0,400	2,48 2,48		
	SOMMANO m ²					4,96	65,43	324,53
21 / 19 03.02.015* .001	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. C ... per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci. Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci. RIVESTIMENTO IN MATTONCINI LISCI A FACCIAVISTA superfici laterale *2,00*2,67*[(4,16+4,96)/2] 2,00*0,28*[(4,96+4,88)/2] superficie di fondo (a stima) *[1,75+,15]*6,900 mazzette frontali *2,00*0,250*4,880	2,00 2,00 2,00	2,67 0,28 1,90		4,560 4,920 6,900	24,35 2,76 13,11		
	SOMMANO m ²	2,00		0,250	4,880	2,44		
						42,66	32,10	1'369,39
22 / 20 06.01.007* .002	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ... nto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. MAZZETTE LATERALI 2,00*0,10*4,880 PARTE SOMMITALE FACCIATA 6,20*0,740	2,00	0,10 6,20		4,880 0,740	0,98 4,59		
	A R I P O R T A R E					5,57		32'476,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,57		32'476,28
	ARROTONDAMENTI *[6,5-5,57]		0,93			0,93		
	SOMMANO m ²					6,50	25,12	163,28
23 / 21 06.02.008* .004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. LASTRE IN TRAVERTINO E ZOCCOLETTI VUOTO PER PIENO FACCIATA *6,40*4,880		6,40		4,880	31,23		
	SOMMANO m ²					31,23	106,16	3'315,38
24 / 22 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. ALLETTAMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*0,500 6,70*1,000	2,00	3,75 6,70	0,500 1,000		3,75 6,70		
	SOMMANO m ²					10,45	13,85	144,73
25 / 23 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. ALLETTAMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*0,500*3,000 6,70*1,000*3,000	2,00	3,75 6,70	0,500 1,000	3,000 3,000	11,25 20,10		
	SOMMANO m ²					31,35	1,43	44,83
26 / 24 06.04.013* .006	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*[0,500+,05] 6,70*[1,000+,05]	2,00	3,75 6,70	0,550 1,050		4,13 7,04		
	SOMMANO m ²					11,17	77,48	865,45
27 / 25 06.06.002*	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in o ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e							
	A R I P O R T A R E							37'009,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'009,95
	pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ALZATA PAVIMENTAZIONE ETERNA [3,75*2+6,7]		14,20			14,20		
	SOMMANO m					14,20	9,63	136,75
28 / 26 05.03.002*	Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Mant ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MANTO DI COPERTURA TEGOLE PORTOGHESI *7,70*4,200		7,70	4,200		32,34		
	SOMMANO m ²					32,34	33,57	1'085,65
	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE (SbCat 5)							
29 / 28 07.01.014	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedon ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato. Esecuzione di tetto piano pedonabile predisposto alla successiva pavimentazione, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m 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 con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 3, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasn. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasn. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C; 3) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT 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 Trasn. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasn. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 4) Cartonfeltro bitumato del peso di 0,500 kg/m ² applicato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, quale strato di scorrimento tra la impermeabilizzazione e la successiva pavimentazione. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. MANTO IMPERMEABILIE DOPPIO STRATO [7,7+,1*2]*[2,9+,1+1,19+,1]		7,90	4,290		33,89		
	SOMMANO m ²					33,89	22,82	773,37
30 / 29 08.01.005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10,							
	A R I P O R T A R E							39'005,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'005,72
31 / 30 08.01.004* .001	sviluppo cm 33. GRONDAIA 2,00*7,70 SOMMANO m Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... ita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. PLUVIALI 4,00*6,000 SOMMANO m	2,00	7,70			15,40 15,40	35,16	541,46
32 / 31 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Conve ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SCOSSALINE IN RAME *[3,15+1,23]*0,450 SOMMANO m ²		4,38		0,450	1,97 1,97	93,10	183,41
33 / 32 NPA_002	Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, p ... ant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte. Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, per impermeabilizzazione di strutture in muratura e in calcestruzzo tipo IDROSILEX PRONTO. Dato a rullo o a pennello in due o tre mani per un consumo minimo di 4.8 kg/mq. Nel prezzo è compresa la pulizia del supporto e quant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte. IMPREGNEABILIZZAZIONE INTERNA LOCULI 35,00*2,50*[0,7*2+0,8*2] SOMMANO mq	35,00	2,50	3,000		262,50 262,50	12,93	3'394,13
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_002 MATERIALI (L) idrosilex pronto kg (L) Sfrido % NOLI E ATTREZZATURE (L) Mescolatore a freddo ora MANO D'OPERA (L) OPERAIO SPECIALIZZATO ora (L) OPERAIO COMUNE ora Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 680.37) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 082.43) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro					1'181,250 13,125 13,125 21,000 21,000	1,25 1,25 5,00 26,97 22,73	1'476,56 16,41 65,63 566,37 477,33 2'602,30 78,07 2'680,37 402,06 3'082,43 308,24 3'390,67 3,46
	A RIPORTARE							43'750,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'750,88
	Sommano euro							3'394,13
	PITTURE (SbCat 6)							
34 / 27 12.01.005.00 2	<p>Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... ra finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo.</p> <p>SBALZI IN C.A. 7,70*1,250 7,70*0,250 2,00*2,75*0,500 2,00*2,75*0,250 ARROTONDAMENTI *[20-15,69]</p>							
	SOMMANO m ²					20,00	8,25	165,00
	IMPIANTI (SbCat 7)							
35 / 33 15.01.001* .001	<p>Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).</p> <p>IMPIANTO LUCI VOTIVE 35,00</p>							
	SOMMANO cad					35,00	37,46	1'311,10
36 / 36 17.02.046.00 1	<p>Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubaz ... re per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80.</p> <p>ALIMENTAZIONE CORRUGATO Ø75 *50,00</p>							
	SOMMANO m		50,00			50,00		590,50
37 / 37 15.07.008* .002	<p>Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... ccorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto</p>							
	A R I P O R T A R E							45'817,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'817,48
	altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. ALIMENTAZIONE STACCHI 4,00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	64,03	256,12
38 / 38 15.06.019* .001	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... bili a mm 480x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 480x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. CASSETTA PER TRASFORMATORE 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	469,51	469,51
39 / 39 15.08.013* .005	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. TRASFORMATORE 250 VA dentro cassetta metallica *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,05	59,05
40 / 40 15.04.002* .018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² LINEA DORSALE 50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00	5,06	253,00
	ARREDI E FINITURE DECORATIVE (SbCat 8)							
41 / 116 NPA_003	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza ... sario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza non inferiore a CM 15, con caratteri e simboli scelti dalla Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compresa la posa in opera, l'allineamento e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SCRITTA DECORATIVA 31,00					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	31,64	980,84
	A RIPORTARE							47'836,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'836,00
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_003							
	MATERIALI							
	(L) Lettere in bronzo cadauno					31,000	20,50	635,50
	(L) Minuteria cadauno					31,000	1,20	37,20
	MANODOPERA							
	(L) OPERAIO COMUNE ora					3,100	26,97	83,61
	Sommano euro							756,31
	Oneri Sicurezza 2,5% euro							18,91
	Sommano euro							775,22
	Spese Generali 15.00% * (775.22) euro							116,28
	Sommano euro							891,50
	Utili Impresa 10% * (891.50) euro							89,15
	Sommano euro							980,65
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,19
	Sommano euro							980,84
42 / 117 NPA_004	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza ... sario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza non inferiore a CM 5, con caratteri e simboli scelti dalla Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compresa la posa in opera, l'allineamento e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. NUMERAZIONE LOCULI 35,00					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	7,74	270,90
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_004							
	MATERIALI							
	(L) Lettere in bronzo cadauno					35,000	4,70	164,50
	(L) Minuteria cadauno					35,000	0,25	8,75
	MANODOPERA							
	(L) OPERAIO COMUNE ora					1,400	26,97	37,76
	Sommano euro							211,01
	Oneri Sicurezza 1,5% euro							3,17
	Sommano euro							214,18
	Spese Generali 15.00% * (214.18) euro							32,13
	Sommano euro							246,31
	Utili Impresa 10% * (246.31) euro							24,63
	Sommano euro							270,94
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,04
	Sommano euro							270,90
43 / 118 NPA_005	Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusur ... ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera. Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusura lapide. Le borchie saranno portanti e di fissaggio per sostegno lastre tombali, perfettamente allineate secondo griglia misurata e compensata preliminarmente per dare tolleranza fra lapide e lapide max 5 mm, come da disegno esecutivo e comunque a scelta della D.L. su campioni presentati, date in opera, perfettamente allineati, compreso: il perno, l'ancoraggio (meccanico o chimico con resine e mastici speciali) e ogni onere per la foratura, il fissaggio, la stuccatura e le riprese finali e comunque compresi i ponteggi, il tiro in altro, la perfetta pulizia finale e ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera.							
	A R I P O R T A R E							48'106,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'341,90
	LOTTO 2 - CASTELLANO - VALLORANO (25 loculi) (SpCat 2) REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI (Cat 1) SCAVI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)							
45 / 41 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. 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 m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO FONDAZIONE [6+,1*2]*[3,600+,1]*[0,5+0,1]		6,20	3,700	0,600	13,76		
	SOMMANO m³					13,76	14,45	198,83
46 / 42 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto 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. MATERIALE SCAVATO Vedi voce n° 41 [m³ 13.76]					13,76		
	SOMMANO m³					13,76	3,98	54,76
47 / 43 02.01.008*	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato ... cubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. 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. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. TRASPORTO SITO AUTORIZZATO Più VICINO PINTO S.R.L. - BONIFICA DEL TRONTO "MALTIGNANO - AP" Vedi voce n° 41 [m³ 13.76] *[24,9-15]					9,900	136,22	
	SOMMANO m³x10km					136,22	3,07	418,20
	OPERE IN C.A. (struttura portante) (SbCat 2)							
48 / 44 03.03.001* .002	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							60'013,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'013,69
	calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa MAGRONE FONDAZIONE [6+,1*2]*[3,6+,1*2]*0,100		6,20	3,800	0,100	2,36		
	SOMMANO m ³					2,36	117,79	277,98
49 / 45 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. CASSERATURA PLATEA DI FONDAZIONE PRIMA FASE 2,00*3,60*0,500 6,00*0,500 SECONDA FASE 4,40*0,300	2,00	3,60 6,00		0,500 0,500	3,60 3,00		
	SOMMANO m ²		4,40		0,300	1,32	25,53	202,20
50 / 46 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa REALIZZAZIONE FONDAZIONE PRIMA FASE *3,60*6,000*0,500 SECONDA FASE *2,60*4,400*0,300		3,60 2,60	6,000 4,400	0,500 0,300	10,80 3,43		
	SOMMANO m ³					14,23	139,18	1'980,53
51 / 47 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per							
	A R I P O R T A R E							62'474,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'474,40
	dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. REALIZZAZIONI ELEVAZIONI setti laterali esterni 2,00*2,45*[(5,06+4,33)/2] 2,00*0,15*[(5,02+5,06)/2] setti laterali interni 2,00*0,30*4,790 2,00*2,00*[(5,09+4,49)/2] 2,00*0,30*4,300 parete posteriore (sottotrave) 5,00*2,400 travi 4,40*[0,35+0,3+0,3] 4,40*[0,19+0,3+0,16] tappi frontali 2,00*0,300*4,330 sbalzi in c.a. 2,00*1,20*0,500 2,00*1,20*0,200 2,00*3,60*0,500 2,00*3,60*0,200 2,00*5,00*1,040 2,00*6,00*0,200							
	SOMMANO m ²					90,29	34,74	3'136,67
52 / 48 03.03.022*	Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casse ... ale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. REALIZZAZIONI ELEVAZIONI setti laterali esterni 2,00*2,45*[(5,06+4,33)/2-3,5] 2,00*0,15*[(5,02+5,06)/2-3,5] setti laterali interni 2,00*0,30*[4,790-3,5] 2,00*2,00*[(5,09+4,49)/2-3,5] 2,00*0,30*[4,300-3,5] parete posteriore (sottotrave) 5,00*1,290 travi 4,40*[0,35+0,3+0,3]*1,290 4,40*[0,19+0,3+0,16]*0,800 tappi frontali 2,00*0,300*[4,330-3,5] sbalzi in c.a. 2,00*1,20*0,500*[(1,22+1,56)/2] 2,00*1,20*0,200*[(1,22+1,56)/2] 2,00*3,60*0,500*[(1,56+0,53)/2] 2,00*3,60*0,200*[(1,56+0,53)/2] 5,00*1,040*1,220 5,00*1,040*0,530 6,00*0,200*1,220 6,00*0,200*0,530							
	SOMMANO m ²					46,16	5,40	249,26
53 / 49 03.03.004* .001	Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con							
	A RIPORTARE							65'860,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'860,33
	<p>aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.</p> <p>Rck 35 Mpa</p> <p>REALIZZAZIONI ELEVAZIONI</p> <p>setti laterali</p> <p>2,00*2,45*0,300*[(4,67+5,4)/2]</p> <p>2,00*0,15*0,300*[(5,36+5,4)/2]</p> <p>setto posteriore *4,40*0,100*5,360</p> <p>travi</p> <p>4,40*0,300*[(0,56+0,36)/2]</p> <p>4,40*0,300*[(0,46+0,37)/2]</p> <p>sbalzi in c.a.</p> <p>2,00*1,20*0,500*0,200</p> <p>2,00*3,60*0,500*0,200</p> <p>2,00*5,00*1,040*0,200</p>							
	SOMMANO m ³					14,44	148,04	2'137,70
54 / 50 03.03.019* .004	<p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>GETTO MAGRONE</p> <p>Vedi voce n° 44 [m³ 2.36]</p> <p>GETTO FONDAZIONE</p> <p>Vedi voce n° 46 [m³ 14.23]</p> <p>GETTO ELEVAZIONE</p> <p>Vedi voce n° 49 [m³ 14.44]</p>							
	SOMMANO m ³					31,03	16,62	515,72
55 / 51 03.04.002*	<p>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, 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/cm³ 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>FONDAZIONE (incidenza 75 kg/mc)</p> <p>Vedi voce n° 46 [m³ 14.23] *75,000</p> <p>ELEVAZIONI (incidenza 100 kg/mc)</p> <p>Vedi voce n° 49 [m³ 14.44] *100,000</p>							
	SOMMANO kg					2'511,25	1,75	4'394,69
56 / 52 05.01.003* .020	<p>Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate ... oggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00</p> <p>Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralici (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma</p>							
	A R I P O R T A R E							72'908,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'908,44
	e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 SOLAIO SU PREDALLES 4,40*2,100		4,40	2,100		9,24		
	SOMMANO m ²					9,24	67,79	626,38
	REALIZZAZIONE LOCULI (SbCat 3)							
57 / 53 NPA_001	Fornitura e posa in oper adi loculo cimiteriale del tipo ... ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale del tipo a tubo autoportante singolo in cemento armato vibrato. E' compreso nel presso, la fornitura f.co cantiere, la posa in opera è ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. LOCULI CIMITERIALI livello 0 *5,00 livello 1 *5,00 livello 2 *5,00 livello 3 *5,00 livello 4 *5,00					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	220,13	5'503,25
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_001							
	FORNITURE (L) Loculi tipo monoblocco pressovibrato e idrofugato dimensioni 80x70x250 cadauno MANODOPERA (7 blocchi 1 ore tre persone) - costo manosopera tabella ANCE ASCOLI PICENO (L) OPERAIO SPECIALIZZATO (qt=1/7) ora (L) OPERAIO QUALIFICATO (qt=1/7) ora (L) OPERAIO COMUNE (qt=1/7) ora MEZZI PER TRASPORTO E CARICO (L) CAMION CON GRU (qt=3,000/7) ora (L) MINUTERIE VARIE (qt=1,000/32) corpo					25,000 3,575 3,575 3,575 10,725 0,775	135,00 26,97 25,13 22,73 40,00 250,00	3'375,00 96,42 89,84 81,26 429,00 193,75
	Sommano euro							4'265,27
	Oneri Sicurezza 2% euro							85,31
	Sommano euro							4'350,58
	Spese Generali 15.00% * (4 350.58) euro							652,59
	Sommano euro							5'003,17
	Utili Impresa 10% * (5 003.17) euro							500,32
	Sommano euro							5'503,49
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,24
	Sommano euro							5'503,25
58 / 54 03.03.001* .002	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfzionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con							
	A RIPORTARE							79'038,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'038,07
	autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa RIEMPIMENTI TRA LOCULI ORIZZONTALI *5,00*4,40*2,500*0,100 VERTICALI *[4,00*5]*0,70*2,500*0,100	5,00 20,00	4,40 0,70	2,500 2,500	0,100 0,100	5,50 3,50		
	SOMMANO m ³					9,00	117,79	1'060,11
59 / 55 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. POMPAGGIO MAGRONE DI RIEMPIMENTO Vedi voce n° 54 [m ³ 9.00]					9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	16,62	149,58
60 / 56 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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. RIEMPIMENTO LOCULI RETE ELETTRIO SALDATA filo 6 20x20 inc. 2,29 kg/mq ORIZZONTALI *5,00*4,40*2,500*2,290 VERTICALI *[4,00*5]*0,70*2,500*2,290	5,00 20,00	4,40 0,70	2,500 2,500	2,290 2,290	125,95 80,15		
	SOMMANO kg					206,10	1,87	385,41
	INTONACI ED OPERE MURARIE (SbCat 4)							
61 / 57 03.02.020*	Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di m ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. TAMPONAMENTO ESTERNO 4,40*0,500 MURO PER APPOGGIO PREDALLES 2,00*[(0,78+0,19)/2]		4,40 2,00		0,500 0,485	2,20 0,97		
	SOMMANO m ²					3,17	65,43	207,41
62 / 58 06.01.007* .002	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ... nto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. PARETI LATERALI 2,00*1,98*[(5,06+4,47)/2] 2,00*0,15*[(5,06+5,02)/2] PARETE POSTERIORE	2,00 2,00	1,98 0,15		4,765 5,040	18,87 1,51		
	A R I P O R T A R E					20,38		80'840,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,38		80'840,58
63 / 59 06.02.008* .004	5,00*2,600 SOMMANO m ² Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. LASTRE IN TRAVERTINO E ZOCOLETTI VUOTO PER PIENO SUPERFICIE FRONTALE *5,06*4,330 SUPERFICI LATERALI *2,00*0,50*[(4,47+4,32)/2] ELEMENTO D'ARREDO (CROCE) 2,00*0,20*2,400 [2,00*2]*0,70*0,200		5,00		2,600	13,00 33,38	25,12	838,51
	SOMMANO m ²					27,83	106,16	2'954,43
64 / 60 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. MASSETTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,60*0,500 5,00*1,000	2,00	3,60	0,500		3,60 5,00		
	SOMMANO m ²					8,60	13,85	119,11
65 / 61 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. MASSETTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,60*0,500*3,000 5,00*1,000*3,000	2,00	3,60	0,500	3,000	10,80 15,00		
	SOMMANO m ²					25,80	1,43	36,89
66 / 62 05.03.002*	Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Mant ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. COPERTURA CON TEGOLE PORTOGHESI 6,00*[1,2+3,6]		6,00	4,800		28,80		
	SOMMANO m ²					28,80	33,57	966,82
67 / 63 06.04.013* .006	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato.							
	A R I P O R T A R E							85'756,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'756,34
	Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,60*0,500 5,00*1,000	2,00	3,60 5,00	0,500 1,000		3,60 5,00		
	SOMMANO m ²					8,60	77,48	666,33
68 / 64 06.06.002*	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in o ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,60 5,00	2,00	3,60 5,00			7,20 5,00		
	SOMMANO m					12,20	9,63	117,49
	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE (SbCat 5)							
69 / 65 07.01.014	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedon ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato. Esecuzione di tetto piano pedonabile predisposto alla successiva pavimentazione, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m 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 con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 3, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasn. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasn. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C; 3) 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 Trasn. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasn. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 4) Cartonfeltro bitumato del peso di 0,500 kg/m ² applicato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, quale strato di scorrimento tra la impermeabilizzazione e la successiva pavimentazione. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. MANTO IMPERMEABILIE DOPPIO STRATO [6+,1*2]*[4,8+,1*2]		6,20	5,000		31,00		
	SOMMANO m ²					31,00	22,82	707,42
70 / 66 08.01.005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la							
	A R I P O R T A R E							87'247,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'247,58
	<p>formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33.</p> <p>GRONDAIA 2,00*6,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	6,00			12,00		
						12,00	35,16	421,92
71 / 67 08.01.004* .001	<p>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... ita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.</p> <p>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10.</p> <p>PLUVIALI 2,00*6,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00			6,000	12,00		
						12,00	26,09	313,08
72 / 68 08.01.012*	<p>Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Conve ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SCOSSALINE *2,00*[1,2+3,6]*0,450</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	4,80			4,32		
						4,32	93,10	402,19
73 / 69 NPA_002	<p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, p ... ant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, per impermeabilizzazione di strutture in muratura e in calcestruzzo tipo IDROSILEX PRONTO. Dato a rullo o a pennello in due o tre mani per un consumo minimo di 4.8 kg/mq. Nel prezzo è compresa la pulizia del supporto e quant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte.</p> <p>IMPREMEABILIZZAZIONE INTERNA LOCULI 25,00*2,50*[0,7*2+0,8*2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	25,00	2,50	3,000		187,50		
						187,50	12,93	2'424,38
	<p>ANALISI DEI PREZZI: NPA_002</p> <p>MATERIALI</p> <p>(L) idrosilex pronto kg 843,750 1,25 1'054,69</p> <p>(L) Sfrido % 9,375 1,25 11,72</p> <p>NOLI E ATTREZZATURE</p> <p>(L) Mescolatore a freddo ora 9,375 5,00 46,88</p> <p>MANO D'OPERA</p> <p>(L) OPERAIO SPECIALIZZATO ora 15,000 26,97 404,55</p> <p>(L) OPERAIO COMUNE ora 15,000 22,73 340,95</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'858,79</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro 55,76</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 1'914,55</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (1 914.55) euro 287,18</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 2'201,73</p>							
	A R I P O R T A R E							90'809,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'809,15
	Utili Impresa 10% * (2 201.73) euro							220,17
	Sommano euro							2'421,90
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							2,48
	Sommano euro							2'424,38
	PITTURE (SbCat 6)							
74 / 70 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... ra finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. PARETI LATERALI 2,00*1,98*[(5,06+4,47)/2] 2,00*0,15*[(5,06+5,02)/2] PARETE POSTERIORE 5,00*2,600 SBALZI 2,00*1,20*0,500*0,200 2,00*3,60*0,500*0,200 2,00*5,00*1,040*0,200							
		2,00	1,98		4,765	18,87		
		2,00	0,15		5,040	1,51		
			5,00		2,600	13,00		
		2,00	1,20	0,500	0,200	0,24		
		2,00	3,60	0,500	0,200	0,72		
		2,00	5,00	1,040	0,200	2,08		
	SOMMANO m²					36,42	8,25	300,47
	IMPIANTI (SbCat 7)							
75 / 71 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). IMPIANTO LUCI VOTIVE 25,00							
						25,00		
	SOMMANO cad					25,00	37,46	936,50
76 / 72 17.02.046.00 1	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubaz ... re per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80. ALIMENTAZIONE CORRUGATO Ø75 *20,00		20,00			20,00		
	A RIPORTARE					20,00		92'046,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		92'046,12
	SOMMANO m					20,00	11,81	236,20
77 / 73 15.07.008* .002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. ALIMENTAZIONE STACCHI 2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,03	128,06
78 / 74 15.08.013* .005	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. TRASFORMATORE 250 VA dentro cassetta metallica *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,05	59,05
79 / 75 15.04.002* .018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² LINEA DORSALE 20,00		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,06	101,20
	ARREDI E FINITURE DECORATIVE (SbCat 8)							
80 / 122 NPA_004	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza ... sario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza non inferiore a CM 5, con caratteri e simboli scelti dalla Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compresa la posa in opera, l'allineamento e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. NUMERAZIONE LOCULI 25,00					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	7,74	193,50
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_004							
	MATERIALI							
	(L) Lettere in bronzo cadauno					25,000	4,70	117,50
	(L) Minuteria cadauno					25,000	0,25	6,25
	MANODOPERA							
	(L) OPERAIO COMUNE ora					1,000	26,97	26,97
	A RIPORTARE							92'764,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'764,13
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,5% euro							150,72 2,26
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (152.98) euro							152,98 22,95
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.93) euro							175,93 17,59
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							193,52 -0,02
	Sommano euro							193,50
81 / 123 NPA_005	Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusur ... ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera. Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusura lapide. Le borchie saranno portanti e di fissaggio per sostegno lastre tombali, perfettamente allineate secondo griglia misurata e compensata preliminarmente per dare tolleranza fra lapide e lapide max 5 mm, come da disegno esecutivo e comunque a scelta della D.L. su campioni presentati, date in opera, perfettamente allineati, compreso: il perno, l'ancoraggio (meccanico o chimico con resine e mastici speciali) e ogni onere per la foratura, il fissaggio, la stuccatura e le riprese finali e comunque compresi i ponteggi, il tiro in altro, la perfetta pulizia finale e ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera. BORCHIE FISSAGGIO LAPIDE *[4*25]	100,00				100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	5,25	525,00
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_005 MATERIALI (L) Boccola + perno + stop cadauno (L) Minuteria cadauno MANODOPERA (L) OPERAIO COMUNE ora					100,000 100,000 5,000	2,55 0,19 26,97	255,00 19,00 134,85
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,5% euro							408,85 6,13
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (414.98) euro							414,98 62,25
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (477.23) euro							477,23 47,72
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							524,95 0,05
	Sommano euro							525,00
82 / 125 NP_CORPO _LOTTO2	OPERE A SCOMPUTO (Cat 2) ALTRE LAVORAZIONI (SbCat 9) PREZZO A CORPO OPERE MANUTENZIONE STRAORDINARIA CIMITERO ... icitate nel dettaglio in sede di progettazione definitiva. PREZZO A CORPO OPERE MANUTENZIONE STRAORDINARIA CIMITERO DI CASTELLANO/VALLORANO. Il prezzo comprende a stima: le lavorazioni connesse alla sistemazione della cappellina, ai lavori di ripristino del cancello d'ingresso. Le lavorazioni saranno esplicitate nel dettaglio in sede di progettazione definitiva. LAVORI A CORPO 1,00					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		93'289,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'789,13
	LOTTO 3 - CERRETO (35 loculi) (SpCat 3) REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI (Cat 1) SCAVI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)							
83 / 76 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. 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 m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SCAVO FONDAZIONE [7,70+,1*2]*[3,75+,1]*[0,5+0,1]		7,90	3,850	0,600	18,25		
	SOMMANO m³					18,25	14,45	263,71
84 / 77 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto 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. MATERIALE SCAVATO Vedi voce movimento terra *18,25					18,25		
	SOMMANO m³					18,25	3,98	72,64
85 / 78 02.01.008*	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato ... cubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. 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. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. TRASPORTO SITO AUTORIZZATO Più VICINO PINTO S.R.L. - BONIFICA DEL TRONTO "MALTIGNANO - AP" *18,25*[25-15]	18,25			10,000	182,50		
	SOMMANO m³x10km					182,50	3,07	560,28
86 / 109 17.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. 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, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente							
	A RIPORTARE							100'685,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'685,76
	<p>massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50.</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ALIMENTAZIONE *50,00*0,400*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		50,00	0,400	0,600	12,00		
						12,00	6,22	74,64
87 / 110 02.02.001* .001	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.</p> <p>RINTERRO DORSALE ALIMENTAZIONE *50,00*0,400*0,600 A DETRARE INGOMBRO DEL TRUBO *-1,00*50,00*[(0,075/2)^2]*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		50,00	0,400	0,600	12,00		
		-1,00	50,00	0,004		-0,20		
						12,00		
						-0,20		
						11,80	4,16	49,09
	OPERE IN C.A. (struttura portante) (SbCat 2)							
88 / 79 03.03.001* .002	<p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa</p> <p>MAGRONE FONDAZIONE [7,70+,1*2]*[3,75+,1]*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		7,90	3,850	0,100	3,04		
						3,04	117,79	358,08
89 / 80 03.03.020* .001	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.</p>							
	A R I P O R T A R E							101'167,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'695,83
	<p>in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza.</p> <p>REALIZZAZIONI ELEVAZIONI</p> <p>setti laterali esterni</p> <p>fig1 *2,00*2,57*[(4,32+5,09)/2-3,5]</p> <p>fig2 *2,00*0,18*[(5,09+5,04)/2-3,5]</p> <p>setti laterali interni</p> <p>fig3 *2,00*2,10*[(4,34+4,97)/2-3,5]</p> <p>fig4 *2,00*0,40*[4,700-3,5]</p> <p>setti laterali - tappi *2,00*0,250*[5,040-3,5]</p> <p>parete di fondo</p> <p>esterno *6,70*[4,320-3,5]</p> <p>interno *6,20*[4,340-3,5]</p> <p>trave frontale</p> <p>6,20*[0,27+0,4+0,34]*1,200</p> <p>sbalzi in c.a.</p> <p>2,00*3,15*0,500*[(0,69+1,59)/2]</p> <p>2,00*1,23*0,500*[(1,24+1,59)/2]</p> <p>2,00*3,15*0,200*[(0,69+1,59)/2]</p> <p>2,00*1,23*0,200*[(1,24+1,59)/2]</p> <p>6,70*0,470*0,690</p> <p>6,70*1,040*1,240</p> <p>7,70*0,200*0,690</p> <p>7,70*0,200*1,240</p>							
	SOMMANO m ²					52,79	5,40	285,07
93 / 84 03.03.004* .001	<p>Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbona ...</p> <p>dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa</p> <p>Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni.</p> <p>Rck 35 Mpa</p> <p>REALIZZAZIONI ELEVAZIONI</p> <p>setti laterali</p> <p>2,00*2,57*0,250*[(4,53+5,3)/2]</p> <p>2,00*0,18*0,250*[(5,3+5,25)/2]</p> <p>parete di fondo</p> <p>6,20*0,250*4,530</p> <p>trave frontale</p> <p>6,20*0,220*[(0,53+0,6)/2]</p> <p>6,20*0,180*[(0,55+0,6)/2]</p> <p>sbalzi in c.a.</p> <p>2,00*3,15*0,500*0,200</p> <p>2,00*1,23*0,500*0,200</p> <p>6,70*0,470*0,200</p> <p>6,70*1,040*0,200</p>							
	SOMMANO m ³					18,12	148,04	2'682,48
94 / 85 03.03.019* .004	<p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>GETTO MAGRONE</p> <p>3,040</p> <p>GETTO FONDAZIONE</p>							
	A R I P O R T A R E					3,04		111'663,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,04		111'663,38
	19,090 GETTO ELEVAZIONE 18,120 SOMMANO m³				19,090 18,120	19,09 18,12		
95 / 86 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, 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/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. FONDAZIONE (incidenza 75 kg/mc) 19,090*75,000 ELEVAZIONI (incidenza 100 kg/mc) 18,120*100,000 SOMMANO kg			19,090 18,120	75,000 100,000	1'431,75 1'812,00	16,62	668,96
96 / 87 05.01.003* .020	Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate ... oggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralicci (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m² ed un carico permanente pari a 200 Kg/m², oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 6,01 a m 7,00 SOLAIO SU PREDALLES 6,20*2,200 SOMMANO m²		6,20	2,200		13,64 13,64	1,75	5'676,56
	REALIZZAZIONE LOCULI (SbCat 3)							
97 / 88 NPA_001	Fornitura e posa in oper adi loculo cimiteriale del tipo ... ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale del tipo a tubo autoportante singolo in cemento armato vibrato. E' compreso nel presso, la fornitura f.co cantiere, la posa in opera è ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. LOCULI CIMITERIALI livello 0 *7,00 livello 1 *7,00 livello 2 *7,00 livello 3 *7,00 livello 4 *7,00 SOMMANO cadauno					7,00 7,00 7,00 7,00 7,00		7'704,55
	A RIPORTARE							126'638,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'638,11
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_001 FORNITURE (L) Loculi tipo monoblocco pressovibrato e idrofugato dimensioni 80x70x250 cadauno MANODOPERA (7 blocchi 1 ore tre persone) - costo manosopera tabella ANCE ASCOLI PICENO (L) OPERAIO SPECIALIZZATO (qt=1/7) ora (L) OPERAIO QUALIFICATO (qt=1/7) ora (L) OPERAIO COMUNE (qt=1/7) ora MEZZI PER TRASPORTO E CARICO (L) CAMION CON GRU (qt=3,000/7) ora (L) MINUTERIE VARIE (qt=1,000/32) corpo					35,000 5,005 5,005 5,005 15,015 1,085	135,00 26,97 25,13 22,73 40,00 250,00	4'725,00 134,98 125,78 113,76 600,60 271,25
	Sommano euro							5'971,37
	Oneri Sicurezza 2% euro							119,43
	Sommano euro							6'090,80
	Spese Generali 15.00% * (6 090.80) euro							913,62
	Sommano euro							7'004,42
	Utili Impresa 10% * (7 004.42) euro							700,44
	Sommano euro							7'704,86
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,31
	Sommano euro							7'704,55
98 / 89 03.03.001* .002	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 10 Mpa RIEMPIMENTI TRA LOCULI ORIZZONTALI *5,00*6,20*2,500*0,100 VERTICALI *[6,00*5]*0,70*2,500*0,100	5,00 30,00	6,20 0,70	2,500 2,500	0,100 0,100	7,75 5,25		1'531,27
	SOMMANO m ³					13,00	117,79	
99 / 90 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. POMPAGGIO MAGRONE DI RIEMPIMENTO *13,00					13,00		
	SOMMANO m ³					13,00	16,62	216,06
100 / 91 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 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. RIEMPIMENTO LOCULI RETE ELETTRO SALDATA filo 6 20x20 inc. 2,29 kg/mq ORIZZONTALI *5,00*6,20*2,500*2,290	5,00	6,20	2,500	2,290	177,48		
	A R I P O R T A R E					177,48		128'385,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					177,48		128'385,44
	VERTICALI *6,00*4,10*2,500*2,290	6,00	4,10	2,500	2,290	140,84		
	SOMMANO kg					318,32	1,87	595,26
	INTONACI ED OPERE MURARIE (SbCat 4)							
101 / 92 03.02.010* .001	Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. ... re l'opera finita. Disposti a coltello con mattoni comuni. Muratura di mattoni pieni disposti a coltello o in piano. Muratura di mattoni pieni con malta di cemento a q.li 3 di cemento tipo 325. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Disposti a coltello con mattoni comuni. RIVESTIMENTO IN MATTONCINI LISCI A FACCIAVISTA superfici laterale *2,00*2,67*[(4,16+4,96)/2] 2,00*0,28*[(4,96+4,88)/2] superficie di fondo (a stima) *[1,75+,15]*6,900 mazzette frontali *2,00*0,250*4,880	2,00 2,00 2,00 2,00	2,67 0,28 1,90		4,560 4,920 6,900 4,880	24,35 2,76 13,11 2,44		
	SOMMANO m ²					42,66	37,29	1'590,79
102 / 93 03.02.020*	Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di m ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. TRAMEZZATURA ESTERNA *6,20*0,400 TRAMEZZATURA INTERNA PER APPOGGIO PREDALLES *6,20*[(0,37+0,43)/2]		6,20 6,20		0,400 0,400	2,48 2,48		
	SOMMANO m ²					4,96	65,43	324,53
103 / 94 03.02.015* .001	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. C ... per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci. Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del distanziatore; la stilatura dei giunti eseguita con malta di cemento; il lavaggio finale della superficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista lisci. RIVESTIMENTO IN MATTONCINI LISCI A FACCIAVISTA superfici laterale *2,00*2,67*[(4,16+4,96)/2] 2,00*0,28*[(4,96+4,88)/2] superficie di fondo (a stima) *[1,75+,15]*6,900 mazzette frontali *2,00*0,250*4,880	2,00 2,00 2,00 2,00	2,67 0,28 1,90		4,560 4,920 6,900 4,880	24,35 2,76 13,11 2,44		
	SOMMANO m ²					42,66	32,10	1'369,39
104 / 95 06.01.007* .002	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ... nto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con regolo e frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con il terzo strato di malta finissima, lisciata con frattazzo metallico o con pezza, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno. MAZZETTE LATERALI 2,00*0,10*4,880 PARTE SOMMITALE FACCIATA 6,20*0,740 ARROTONDAMENTI *[6,5-5,57]	2,00	0,10 6,20 0,93		4,880 0,740	0,98 4,59 0,93		
	A R I P O R T A R E					6,50		132'265,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,50		132'265,41
	SOMMANO m ²					6,50	25,12	163,28
105 / 96 06.02.008* .004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in ope ... l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. LASTRE IN TRAVERTINO E ZOCCOLETTI VUOTO PER PIENO FACCIATA *6,40*4,880		6,40		4,880	31,23		
	SOMMANO m ²					31,23	106,16	3'315,38
106 / 97 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. ALLETAMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*0,500 6,70*1,000	2,00	3,75 6,70	0,500 1,000		3,75 6,70		
	SOMMANO m ²					10,45	13,85	144,73
107 / 98 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cement ... ita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. ALLETAMENTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*0,500*3,000 6,70*1,000*3,000	2,00	3,75 6,70	0,500 1,000	3,000 3,000	11,25 20,10		
	SOMMANO m ²					31,35	1,43	44,83
108 / 99 06.04.013* .006	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera d ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la levigatura e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. PAVIMENTAZIONE ESTERNA 2,00*3,75*[0,500+,05] 6,70*[1,000+,05]	2,00	3,75 6,70	0,550 1,050		4,13 7,04		
	SOMMANO m ²					11,17	77,48	865,45
109 / 100 06.06.002*	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in o ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							136'799,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'799,08
	ALZATA PAVIMENTAZIONE ETERNA [3,75*2+6,7]		14,20			14,20		
	SOMMANO m					14,20	9,63	136,75
110 / 101 05.03.002*	Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Mant ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Manto di copertura con tegole olandesi o portoghesi. Manto di copertura del tetto con tegole di argilla tipo olandese o portoghese, fornito e posto in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la suggellatura dei colmi con malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. MANTO DI COPERTURA TEGOLE PORTOGHESI *7,70*4,200		7,70	4,200		32,34		
	SOMMANO m ²					32,34	33,57	1'085,65
	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE (SbCat 5)							
111 / 103 07.01.014	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedon ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato. Esecuzione di tetto piano pedonabile predisposto alla successiva pavimentazione, mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m 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 con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 3, 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; 3) 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. 4) Cartonfeltro bitumato del peso di 0,500 kg/m ² applicato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, quale strato di scorrimento tra la impermeabilizzazione e la successiva pavimentazione. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. MANTO IMPERMEABILIE DOPPIO STRATO [7,7+,1*2]*[2,9+,1+1,19+,1]		7,90	4,290		33,89		
	SOMMANO m ²					33,89	22,82	773,37
112 / 104 08.01.005* .001	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sago ... l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldature a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m. 1,00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. GRONDAIA							
	A R I P O R T A R E							138'794,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'794,85
113 / 105 08.01.004* .001	2,00*7,70 SOMMANO m Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o c ... ita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbutto di attacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 80, spessore 6/10. PLUVIALI 4,00*6,000	2,00	7,70			15,40 15,40	35,16	541,46
	SOMMANO m					24,00 24,00	26,09	626,16
114 / 106 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Conve ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10, fornite e poste in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SCOSSALINE IN RAME *[3,15+1,23]*0,450		4,38		0,450	1,97 1,97	93,10	183,41
115 / 107 NPA_002	Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, p ... ant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte. Fornitura e posa in opera di malta cementizia osmotica, per impermeabilizzazione di strutture in muratura e in calcestruzzo tipo IDROSILEX PRONTO. Dato a rullo o a pennello in due o tre mani per un consumo minimo di 4.8 kg/mq. Nel prezzo è compresa la pulizia del supporto e quant'altro occorra per dare l'opera finita ad opera d'arte. IMPREMEABILIZZAZIONE INTERNA LOCULI 35,00*2,50*[0,7*2+0,8*2]	35,00	2,50	3,000		262,50 262,50	12,93	3'394,13
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_002 MATERIALI (L) idrosilex pronto kg (L) Sfrido % NOLI E ATTREZZATURE (L) Mescolatore a freddo ora MANO D'OPERA (L) OPERAIO SPECIALIZZATO ora (L) OPERAIO COMUNE ora					1'181,250 13,125 13,125 21,000 21,000	1,25 1,25 5,00 26,97 22,73	1'476,56 16,41 65,63 566,37 477,33
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro							2'602,30 78,07
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 680.37) euro							2'680,37 402,06
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 082.43) euro							3'082,43 308,24
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							3'390,67 3,46
	Sommano euro							3'394,13
	A RIPORTARE							143'540,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'540,01
	PITTURE (SbCat 6)							
116 / 102 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con ... ra finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. SBALZI IN C.A. 7,70*1,250 7,70*0,250 2,00*2,75*0,500 2,00*2,75*0,250 ARROTONDAMENTI *[20-15,69]							
	SOMMANO m ²					20,00	8,25	165,00
	IMPIANTI (SbCat 7)							
117 / 108 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). IMPIANTO LUCI VOTIVE 35,00							
	SOMMANO cad					35,00	37,46	1'311,10
118 / 111 17.02.046.00 1	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubaz ... re per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro da mm 40 a mm 80. ALIMENTAZIONE CORRUGATO Ø75 *50,00							
	SOMMANO m					50,00	11,81	590,50
119 / 112 15.07.008* .002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... ccorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. ALIMENTAZIONE STACCHI 4,00							
	SOMMANO					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		145'606,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		145'606,61
	SOMMANO cad					4,00	64,03	256,12
120 / 113 15.06.019* .001	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... bili a mm 480x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 480x595x240 (hxlxp) completa di 7 DIN da 24 mod. CASSETTA PER TRASFORMATORE 1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	469,51	469,51
121 / 114 15.08.013* .005	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 300VA. TRASFORMATORE 250 VA dentro cassetta metallica *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,05	59,05
122 / 115 15.04.002* .018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x6 mm² LINEA DORSALE 50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,06	253,00
	ARREDI E FINITURE DECORATIVE (SbCat 8)							
123 / 119 NPA_003	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza ... sario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza non inferiore a CM 15, con caratteri e simboli scelti dalla Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compresa la posa in opera, l'allineamento e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. SCRITTA DECORATIVA 31,00					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	31,64	980,84
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_003 MATERIALI							
	A RIPORTARE							147'625,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'625,13
	(L) Lettere in bronzo cadauno (L) Minuteria cadauno MANODOPERA (L) OPERAIO COMUNE ora					31,000 31,000 3,100	20,50 1,20 26,97	635,50 37,20 83,61
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2,5% euro							756,31 18,91
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (775.22) euro							775,22 116,28
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (891.50) euro							891,50 89,15
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							980,65 0,19
	Sommano euro							980,84
124 / 120 NPA_004	Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza ... sario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di lettere in bronzo di altezza non inferiore a CM 5, con caratteri e simboli scelti dalla Direzione dei Lavori. Nel prezzo è compresa la posa in opera, l'allineamento e quant'altro necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. NUMERAZIONE LOCULI 35,00					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	7,74	270,90
	ANALISI DEI PREZZI: NPA_004 MATERIALI (L) Lettere in bronzo cadauno (L) Minuteria cadauno MANODOPERA (L) OPERAIO COMUNE ora					35,000 35,000 1,400	4,70 0,25 26,97	164,50 8,75 37,76
	Sommano euro Oneri Sicurezza 1,5% euro							211,01 3,17
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (214.18) euro							214,18 32,13
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (246.31) euro							246,31 24,63
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							270,94 -0,04
	Sommano euro							270,90
125 / 121 NPA_005	Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusur ... ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera. Fornitura e posa in opera di borchie in bronzo di chiusura lapide. Le borchie saranno portanti e di fissaggio per sostegno lastre tombali, perfettamente allineate secondo griglia misurata e compensata preliminarmente per dare tolleranza fra lapide e lapide max 5 mm, come da disegno esecutivo e comunque a scelta della D.L. su campioni presentati, date in opera, perfettamente allineati, compreso: il perno, l'ancoraggio (meccanico o chimico con resine e mastici speciali) e ogni onere per la foratura, il fissaggio, la stuccatura e le riprese finali e comunque compresi i ponteggi, il tiro in altro, la perfetta pulizia finale e ogni altro onere per corretta e definitiva messa in opera. BORCHIE FISSAGGIO LAPIDE *[4*35]	140,00				140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	5,25	735,00
	A RIPORTARE							148'631,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	164'631,03	97,052-(100,000)
M:001	LOTTO 1 - OLIBRA - GIMIGLIANO (35 loculi) euro	59'341,90	34,983-(36,045)
M:001.001	REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI euro	48'841,90	28,793-(29,667)
M:001.001.001	SCAVI E DEMOLIZIONI euro	1'020,36	0,602-(0,620)
M:001.001.002	OPERE IN C.A. (struttura portante) euro	18'124,07	10,684-(11,009)
M:001.001.003	REALIZZAZIONE LOCULI euro	10'047,14	5,923-(6,103)
M:001.001.004	INTONACI ED OPERE MURARIE euro	9'040,78	5,330-(5,492)
M:001.001.005	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE euro	5'518,53	3,253-(3,352)
M:001.001.006	PITTURE euro	165,00	0,097-(0,100)
M:001.001.007	IMPIANTI euro	2'939,28	1,733-(1,785)
M:001.001.008	ARREDI E FINITURE DECORATIVE euro	1'986,74	1,171-(1,207)
M:001.002	OPERE A SCOMPUTO euro	10'500,00	6,190-(6,378)
M:001.002.009	ALTRE LAVORAZIONI euro	10'500,00	6,190-(6,378)
M:002	LOTTO 2 - CASTELLANO - VALLORANO (25 loculi) euro	40'447,23	23,844-(24,568)
M:002.001	REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI euro	33'947,23	20,012-(20,620)
M:002.001.001	SCAVI E DEMOLIZIONI euro	671,79	0,396-(0,408)
M:002.001.002	OPERE IN C.A. (struttura portante) euro	13'521,13	7,971-(8,213)
M:002.001.003	REALIZZAZIONE LOCULI euro	7'098,35	4,185-(4,312)
M:002.001.004	INTONACI ED OPERE MURARIE euro	5'906,99	3,482-(3,588)
M:002.001.005	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE euro	4'268,99	2,517-(2,593)
M:002.001.006	PITTURE euro	300,47	0,177-(0,183)
M:002.001.007	IMPIANTI euro	1'461,01	0,861-(0,887)
M:002.001.008	ARREDI E FINITURE DECORATIVE euro	718,50	0,424-(0,436)
M:002.002	OPERE A SCOMPUTO euro	6'500,00	3,832-(3,948)
M:002.002.009	ALTRE LAVORAZIONI euro	6'500,00	3,832-(3,948)
M:003	LOTTO 3 - CERRETO (35 loculi) euro	64'841,90	38,225-(39,386)
M:003.001	REALIZZAZIONE LOCULI CIMITERIALI euro	48'841,90	28,793-(29,667)
M:003.001.001	SCAVI E DEMOLIZIONI euro	1'020,36	0,602-(0,620)
M:003.001.002	OPERE IN C.A. (struttura portante) euro	18'124,07	10,684-(11,009)
M:003.001.003	REALIZZAZIONE LOCULI euro	10'047,14	5,923-(6,103)
M:003.001.004	INTONACI ED OPERE MURARIE euro	9'040,78	5,330-(5,492)
M:003.001.005	IMPERMEABILIZZAZIONI E LATTONERIE euro	5'518,53	3,253-(3,352)
M:003.001.006	PITTURE euro	165,00	0,097-(0,100)
M:003.001.007	IMPIANTI euro	2'939,28	1,733-(1,785)
M:003.001.008	ARREDI E FINITURE DECORATIVE euro	1'986,74	1,171-(1,207)
M:003.002	OPERE A SCOMPUTO euro	16'000,00	9,432-(9,719)
M:003.002.009	ALTRE LAVORAZIONI euro	16'000,00	9,432-(9,719)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	5'000,00	2,948-(100,000)
S:004	ONERI DELLA SICUREZZA euro	5'000,00	2,948-(100,000)
S:004.003	ONERI DELLA SICUREZZA euro	5'000,00	2,948-(100,000)
S:004.003.010	OS SPECIALI euro	5'000,00	2,948-(100,000)
	TOTALE euro	169'631,03	100,000
	----- ----- -----		
	A RIPORTARE		

