

COMUNE DI MONTALBANO JONICO
PROVINCIA DI MATERA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI N° 3 CAPPELLE
CIMITERIALI (TIPO COLOMBARI) DA 72 LOCULI CADAUNO NEL
CIMITERO NUOVO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Montalbano Jonico, 05/10/2011

IL TECNICO
ING. LAVIOLA CARMINE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	CAPPELLE - COLOMBARI (Cat 1)							
1 / 1 B.01.001 01/10/2011	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq.	3,00	11,50	7,000	0,550	132,83		
	SOMMANO mc					132,83	3,76	499,44
2 / 2 B.06.002.01 01/10/2011	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.	3,00	11,50	7,000	0,200	48,30		
	SOMMANO mc					48,30	29,32	1'416,16
3 / 3 B.05.001.03 01/10/2011	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15.	3,00	11,50	7,000	0,100	24,15		
	SOMMANO mc					24,15	85,09	2'054,92
4 / 4 B.05.003.01 01/10/2011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60.	3,00	11,50	7,000	0,400	96,60		
	SOMMANO mc					96,60	104,15	10'060,89
5 / 5 B.05.001.04 06/10/2011	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli							
	A R I P O R T A R E							14'031,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'031,41
	ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 20. (lung.=(0,20+0,18)/2*2,35*2+(0,20*0,30))	3,00	0,95	11,500		32,78		
	SOMMANO mc					32,78	88,40	2'897,75
6 / 6 B.05.030 01/10/2011	Sovrapprezzo per lavorazioni eseguite in luoghi disagiati quali centri storici o in edifici e strutture parzialmente evacuate. (Percentuale 15,00 %) Vedi voce n° 4 [mc 96.60]					96,60		
	SOMMANO mc					96,60	15,62	1'508,89
7 / 7 B.05.031.03 01/10/2011	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per plinti, travi rovesce; (lung.=(12,50+7,00)*2) (lung.=(10,90)*2)	3,00 3,00	39,00 21,80		0,150 0,200	17,55 13,08		
	SOMMANO mq					30,63	16,98	520,10
8 / 8 B.05.037.02 01/10/2011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; armatura in fondazione trasversale Ø 14 *(par.ug.=3*23)* (lung.=(6,56*2)) armatura in fondazione longitudinale Ø 14 *(par.ug.=3*12)*(lung.=(12,00*2))	69,00 36,00	13,12 24,00		1,208 1,208	1'093,58 1'043,71		
	SOMMANO kg					2'137,29	1,20	2'564,75
9 / 9 B.01.008.01 06/10/2011	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; formazione marciapiede lato posteriore	3,00	11,50	0,500	0,150	2,59		
	SOMMANO mc					2,59	9,47	24,53
10 / 10 B.06.002.01 06/10/2011	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. formazione marciapiede lato posteriore	3,00	11,50	0,500	0,150	2,59		
	SOMMANO mc					2,59	29,32	75,94
	A R I P O R T A R E							21'623,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'623,37
11 / 11 B.06.026 06/10/2011	Pavimento in battuto di cemento per marciapiedi, costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, spessore cm 8 e da uno strato superiore in malta di cemento tipo 325 a 4q.li per mc. con boiaccia di cemento tipo 325 (3Kg/mq) lisciata e bocciardata, spessore 2 cm. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. formazione marciapiede lato posteriore	3,00	11,50	0,500		17,25		
	SOMMANO mq					17,25	25,16	434,01
12 / 12 B.05.013.01 06/10/2011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. muri portanti in c.a. - muri laterali e centrale verticale * (par.ug.=3*3)*(lung.=(2,75+3,24)/2*3,00*2) muri portanti in c.a. - muro orizzontale *(par.ug.=3*2)	9,00	17,97	0,300		48,52		
		6,00	5,30	0,300	3,240	30,91		
	SOMMANO mc					79,43	105,25	8'360,01
13 / 13 B.05.031.04 06/10/2011	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio; realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; muri portanti in c.a. - muri laterali e centrale verticale * (par.ug.=3*3*2)*(lung.=(2,75+3,24)/2*3,00*2) muri portanti in c.a. - muro orizzontale *(par.ug.=3*2*2)	18,00	17,97			323,46		
		12,00	5,30		3,240	206,06		
	SOMMANO mq					529,52	22,17	11'739,46
14 / 14 B.05.037.02 06/10/2011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; muri portanti in c.a. - muri laterali e centrale verticale ferri Ø 12 *(lung.=(2*46*4,04)) muri portanti in c.a. - muro orizzontale ferri Ø 12 * (par.ug.=3*3)*(lung.=(2*23*3,645))	3,00	371,68			0,888	990,16	
		9,00	167,67			0,800	1'207,22	
	SOMMANO kg					2'197,38	1,20	2'636,86
15 / 15 B.05.037.01 06/10/2011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; muri portanti in c.a. - muri laterali verticali Filanti Ø 8/25" *(par.ug.=3*2*13*2) muri portanti in c.a. - muro centrale verticale Filanti Ø 8/25" *(par.ug.=3*13*2) muri portanti in c.a. - muro orizzontale filanti Ø 8/25" *(par.ug.=3*14*2) muri portanti in c.a. - muri laterali verticali distanziatori 4 Ø	156,00	6,26			0,395	385,74	
		78,00	5,36			0,395	165,14	
		84,00	11,80			0,395	391,52	
	A R I P O R T A R E					942,40		44'793,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					942,40		44'793,71
	8/mq *(par.ug.=3*2*4)*(lung.=(3,10+3,44)/2*3,00*2) muri portanti in c.a. - muro centrale verticale distanziatori 4 Ø 8/mq *(par.ug.=3*4)*(lung.=(3,16+3,44)/2*2,50*2) muri portanti in c.a. - muro orizzontale distanziatori 4 Ø 8/ mq *(par.ug.=3*4)*(lung.=(3,44*11,50))	24,00	19,62	1,340	0,395	249,24		
		12,00	16,50	1,340	0,395	104,80		
		12,00	39,56	1,340	0,395	251,27		
	SOMMANO kg					1'547,71	1,25	1'934,64
16 / 16 B.05.024.01 06/10/2011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Classe di consistenza S4 eseguito secondo prestazioni tecniche. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione, gli additivi e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Per pareti di spessore fino a 100 mm. Rck 30 N/mmq. per formazione setti dei loculi prima + seconda fila * (par.ug.=3*20*2) per formazione setti dei loculi ultima fila *(par.ug.=3*20)* (lung.=(1,09+0,80)/2*2,35)	120,00	0,10	2,350	0,800	22,56		
		60,00	2,22	0,100		13,32		
	SOMMANO mc					35,88	151,15	5'423,26
17 / 17 B.05.031.04 05/10/2011	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; per formazione setti dei loculi prima + seconda fila * (par.ug.=3*20*2*2)*(larg.=2,350*0,80) per formazione setti dei loculi ultima fila *(par.ug.=3*20*2)*(lung.=(1,09+0,80)/2*2,35)	240,00		1,880		451,20		
		120,00	2,22			266,40		
	SOMMANO mq					717,60	22,17	15'909,19
18 / 18 B.05.038 05/10/2011	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. - DOPPIA RETE ELETTROSALDATA MAGLIA 20x20 Ø 5- per formazione setti dei loculi prima + seconda fila * (par.ug.=3*20*2)*(larg.=2,35*0,80) per formazione setti dei loculi ultima fila *(par.ug.=3*20)* (lung.=(1,09+0,80)/2*2,35)	120,00		1,880	3,950	891,12		
		60,00	2,22		3,950	526,14		
	SOMMANO kg					1'417,26	1,49	2'111,72
19 / 19 B.07.001.02 03/10/2011	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano oinclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto inopera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervatureparallele; sono compresi la caldana superiore e le armature provvisorie di sostegno, fino a luci di ml. 4.00, e fino a spessori di cm. 25. I ferri di armatura, la rete diripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte: 02) per sovraccarico di kg. 250/mq.; (par.ug.=3*4)	12,00	5,30	2,380		151,37		
	A R I P O R T A R E					151,37		70'172,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,37		70'172,52
	SOMMANO mq					151,37	49,31	7'464,05
20 / 20 B.05.013.01 03/10/2011	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi autocompattanti. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. solette loculi *(par.ug.=3,00*3) trave di coronamento FRONTALI *(par.ug.=3,00*2) sporti laterali *(par.ug.=3,00*2)	9,00 6,00 6,00	11,40 0,30 6,14	5,100 11,400 0,500	0,100 0,160 0,160	52,33 3,28 2,95		
	SOMMANO mc					58,56	105,25	6'163,44
21 / 21 B.05.029 06/10/2011	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di strutture particolari quali pilastri rotondi o ellettici, solette, volte e pareti con fregi semplici incassati o in aggetto, strutture sottili di qualsiasi tipo. (Percentuale 18,00 %) solette loculi *(par.ug.=3,00*3)	9,00	11,40	5,100	0,100	52,33		
	SOMMANO mc					52,33	18,95	991,65
22 / 22 B.05.037.02 03/10/2011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro superiore a 10 mm.; armatura trave di coronamento frontale Ø 14 *(par.ug.=3*2*6)	36,00	11,60		1,208	504,46		
	SOMMANO kg					504,46	1,20	605,35
23 / 23 B.05.037.01 03/10/2011	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; armatura trave di coronamento frontale staffe Ø8/20" *(par.ug.=3*2*57)	342,00	0,81		0,395	109,42		
	SOMMANO kg					109,42	1,25	136,78
24 / 24 B.05.038 03/10/2011	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. armatura loculi - rete elettrosaldata maglia 20*20 cm Ø 8 *(par.ug.=3*3)	9,00	11,50	5,000	3,950	2'044,13		
	SOMMANO kg					2'044,13	1,49	3'045,75
25 / 25 B.05.031.04 03/10/2011	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti							
	A R I P O R T A R E							88'579,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'579,54
	portanti e di controvento; soletta loculi *(par.ug.=3*2*4*6) soletta loculi *(par.ug.=3*2*2) travi di coronamento frontale *(par.ug.=3*2)*(lung.=,32+ .16)	144,00 12,00 6,00	2,35 11,00 0,48	0,800 11,000	0,120	270,72 15,84 31,68		
	SOMMANO mq					318,24	22,17	7'055,38
26 / 26 B.10.001 03/10/2011	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. copertura *(larg.=3,02*2)	3,00	12,50	6,040		226,50		
	SOMMANO mq					226,50	2,39	541,34
27 / 27 B.10.002.01 03/10/2011	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità a freddo -10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm. Vedi voce n° 26 [mq 226.50]					226,50		
	SOMMANO mq					226,50	19,55	4'428,08
28 / 28 B.09.026.01 03/10/2011	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esisente tavolato con filo di ferro zincato, compreso la malta di cemento o orditura per il fissaggio lungo le linee di gronda e di colmo, i pezzi speciali per la formazione dei colmi, diagonali, bocchette di aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature. alla romana con tegola piana e coppo. Vedi voce n° 26 [mq 226.50]					226,50		
	SOMMANO mq					226,50	35,32	7'999,98
29 / 29 B.13.012.02 03/10/2011	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina. parete esterne *(par.ug.=3*4)*(lung.=(2,78+2,84)/2*0,50) parete esterne *(par.ug.=3*2) parete esterne *(par.ug.=3*2)*(lung.=(3,44+3,10)/2*3,05* 2) soffitto interno *(par.ug.=3*2)*(larg.=0,50+,16)	12,00 6,00 6,00 6,00	1,41	0,400 0,660	2,840	16,92 6,82 119,70 43,56		
	SOMMANO mq					187,00	19,36	3'620,32
30 / 30 B.10.008.01 04/10/2011	Fornitura e posa in opera di rivestimento impermeabile, interno o esterno, a base cemento per l'impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo o muratura, sopra o sotto terra, cantinati, piscine, gallerie, canali in calcestruzzo, impianti di trattamento delle acque, serbatoi di acqua potabile, vasche per itticoltura, da eseguire mediante l'applicazione a pennello di un premiscelato in polvere pronto all'uso da miscelare con acqua, su superfici pulite							
	A R I P O R T A R E							112'224,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'224,64
	prive di efflorescenze, grassi, oli, vernici, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. Al momento dell'impermeabilizzazione il supporto deve essere bagnato a saturazione, anche se privo di acqua stagnante o percolante. - applicare la prima mano nella quantità di circa 1,5 Kg/mq; il secondo strato, di circa 1,00 Kg/mq, deve essere posto in opera quando il primo ha raggiunto il completo indurimento, preferibilmente il giorno dopo. senza emulsione acrilica nell'acqua di impasto. impermeabilizzazione fondo loculi *(par.ug.=3*3*24) impermeabilizzazione fondo loculi *(par.ug.=3*3*24)* (lung.=2,25*2+0,80)	216,00	2,25	0,800		388,80		
		216,00	5,30		0,100	114,48		
	SOMMANO mq					503,28	15,04	7'569,33
31 / 31 B.17.001.08 03/10/2011	Canali di gronda, scossaline, converse montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. grondaia *(par.ug.=3*2) scossalina *(par.ug.=3*2)*(lung.=3,02*2)	6,00	11,50			69,00		
		6,00	6,04			36,24		
	SOMMANO ml					105,24	14,81	1'558,60
32 / 32 B.17.005.04 03/10/2011	Staffe di supporto (cicogne) montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte . in acciaio preverniciato spessore 20/10. (par.ug.=3*2)	6,00	11,00			66,00		
	SOMMANO cad					66,00	5,15	339,90
33 / 33 B.17.006.03 03/10/2011	Tubi pluviali montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10. (par.ug.=3*4)	12,00	2,75			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	10,35	341,55
34 / 34 B.17.008.04 03/10/2011	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt montati in opera. in acciaio preverniciato spessore 8/10. (par.ug.=3*4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	34,87	418,44
35 / 35 B.17.013.05 03/10/2011	Collari per tubi pluviali, montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio zincato diametro 8-10 cm. (par.ug.=3*4*3)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad					36,00	2,99	107,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							122'560,10
	T O T A L E euro							122'560,10
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<p>CAPPELLE - COLOMBARI</p> <p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CATEGORIE</u></p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> <p>Montalbano Jonico, 05/10/2011</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico ING. LAVIOLA CARMINE</p>	122'560,10	100,000
		122'560,10	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	122'560,10
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	122'560,10
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	3'676,80
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	3'676,80
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	183,89
c5) Acquisizione aree o immobili euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.26 c.4 legge n° 109/94 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti, collaudo statico euro	12'000,00
c8) Inarcassa 4% euro	480,00
c9) Iva su spese tecniche di progettazione ecc.. 21% euro	2'520,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) IVA sull'importo dei lavori 10% euro	12'256,01
Sommano euro	27'439,90
TOTALE euro	150'000,00
Montalbano Jonico, 05/10/2011	
Il Tecnico ING. LAVIOLA CARMINE	
A RIPORTARE	