

PROGETTO ESECUTIVO

Recupero aree centro storico - capoluogo e frazione Macchia

COMMITTENTE:

Comune di S. Demetrio Corone
Provincia di Cosenza

PROGETTISTI:

Arch. Salvatore Francesco Baffa
Arch. Aurelia Alberti

DIRETTORE DEI LAVORI:

Arch. Salvatore Francesco Baffa
Arch. Aurelia Alberti

DATA: 20.08.2009

Elaborato R. 6

ANALISI PREZZI

Arch. Salvatore Francesco Baffa
Vico VI dx D. Alghieri n. 6 - 87069 - S. Demetrio C. (CS)
Mob 338 9283102 - e-mail: sfbaffa@virgilio.it

Arch. Aurelia Alberti
Via E. Berlinguer n. 14 - 94018 - Tronca (EN)
Tel/Fax 0935/650212 - e-mail: aureliaalberti@tiscali.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
	MACCHIA (SpCap 1)				
Nr. 1 A.P.1	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 250 durabile, colorato, classe di esposizione ambie ... partita di materiale consegnato e quant'altro si renda necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i>				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.03]	ora	0,100	23,88	2,39
	(E) [A.01] (qt=0,10*2)	ora	0,200	20,07	4,01
	(L) Calcestruzzo e relativi additivi (pr=6,68*0,54)	mc	1,000	3,61	3,61
	(L) Chromofibre 1B colorato (pr=13,22*0,54)	Kg	2,000	7,14	14,28
	(L) Disattivante Vba BIO (pr=3,68*0,54)	lt.	0,330	1,99	0,66
	(L) Porfido	mq	0,460	47,20	21,71
	Sommano euro				46,66
	Spese Generali 15% euro				7,00
	Sommano euro				53,66
	Utili Impresa 10% euro				5,37
	T O T A L E euro	mq			59,03
	AREA "LUMARINO" (SpCap 2)				
Nr. 2 A.P.10	<i>Messa a quota di pozzetti esistenti compreso smontaggio e rimontaggio dei chiusini e delle griglie in ghisa o in ferro. Compreso opere murarie di ogni importanza e tipo, demolizioni, scavi ed ogni altro onere e magistero.</i>				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.02]	ora	1,500	22,26	33,39
	(E) [A.01]	ora	1,500	20,07	30,11
	Sommano euro				63,50
	Spese Generali 15% euro				9,53
	Sommano euro				73,03
	Utili Impresa 10% euro				7,30
	T O T A L E euro	cad			80,33
Nr. 3 A.P.11	<i>Fornitura e posa in opera di geostuoia antierosiva rinforzata costituita da 3 strati di geogriglie biorientate in polipropilene; quella inferiore e quella superiore dovranno essere ... ntamento con terreno vegetale. L'opera sarà completata da idrosemina (compensata a parte). - per ogni m2 di geostuoia</i>				
	ELEMENTI:				
	(E) [A.01]	ora	0,050	20,07	1,00
	(E) [A.03]	ora	0,050	23,88	1,19
	(L) fornitura di geostuoia e relativi ancoraggi	mq	1,000	13,50	13,50
	Sommano euro				15,69
	Spese Generali 15% euro				2,35
	Sommano euro				18,04
	Utili Impresa 10% euro				1,80
	T O T A L E euro	mq			19,84
Nr. 4	<i>Fornitura e posa in opera di pali in acciaio conico di colore grafite. Predisposto con foro per</i>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
A.P.12	<i>ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60 di altezza fuori terra mt ... TIVA: Prodotti in conformità alle norme EN 60598- CEI 34-21. Hanno grado di protezione IP66IK8 secondo le norme EN60529.</i> E L E M E N T I: (L) Blocco fondazione palo da cm 40 x 40 x 80 (L) Fornitura di pali in acciaio conico come da descrizione elenco prezzi. (L) Armatura stradale completa come da elenco prezzi. (L) Lampada da SAP-T 150 W (E) [A.01] (E) [A.02]	mc cad cad cad ora ora	0,128 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500	93,00 440,00 200,00 16,00 20,07 22,26	11,90 440,00 200,00 16,00 10,04 11,13
	Sommano euro				689,07
	Spese Generali 15% euro				103,36
	Sommano euro				792,43
	Utili Impresa 10% euro				79,24
	T O T A L E euro	cad			871,67
Nr. 5 A.P.13	<i>Fornitura e posa in opera di pali in acciaio conico di colore grafite. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60 di altezza fuori terra mt ... ologico. Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598, sono protetti con il grado secondo le EN 60529.</i> E L E M E N T I: (L) Blocco fondazione palo da cm 40 x 40 x 80 (L) Fornitura di pali in acciaio conico come da descrizione elenco prezzi. (L) Armatura stradale completa come da elenco prezzi. (L) Lampada da SAP-T 150 W (E) [A.01] (E) [A.02]	mc cad cad cad ora ora	0,128 1,000 1,000 1,000 0,500 0,500	93,00 306,00 598,00 16,00 20,07 22,26	11,90 306,00 598,00 16,00 10,04 11,13
	Sommano euro				953,07
	Spese Generali 15% euro				142,96
	Sommano euro				1'096,03
	Utili Impresa 10% euro				109,60
	T O T A L E euro	cad			1'205,63
Nr. 6 A.P.16	<i>Messa in opera di fontana in ghisa (da recupero P.zza Strigari), compreso lo scavo ed il riporto necessario al fine di collegare la fontana alla condotta distributrice, compreso t ... zione e lo scarico della fontanella, compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (E) [A.01] (E) [A.03]	ora ora	1,500 1,000	20,07 23,88	30,11 23,88
	Sommano euro				53,99
	Spese Generali 15% euro				8,10
	Sommano euro				62,09
	Utili Impresa 10% euro				6,21
	T O T A L E euro	a corpo			68,30
Nr. 7 A.P.4	<i>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Acciottolato, eseguita in ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di cm 4/6 - 6/8 posati a mano secondo le geometrie a ... o e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Ciottolato di fiume (L) Malta idrofuga con aggreganti ed inerti naturali per la posa in opera del massetto di allettamento (L) Sabbia vagliata	mq mc mc	1,000 0,050 0,060	4,50 70,00 7,00	4,50 3,50 0,42
	A R I P O R T A R E				8,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				8,42
	(L) Malta tenacia idrofuga per il riempimento delle fughe	mc	0,030	90,00	2,70
	(E) [A.02]	ora	0,600	22,26	13,36
	(E) [A.01]	ora	0,635	20,07	12,74
	Sommano euro				37,22
	Spese Generali 15% euro				5,58
	Sommano euro				42,80
	Utili Impresa 10% euro				4,28
	T O T A L E euro	mq			47,08
Nr. 8 A.P.7	Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tu ... prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [A.01]	ora	1,000	20,07	20,07
	(L) Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tutto in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm zincata e verniciata a polveri P.P. Dotato di collari e relativo paletto in tubo d'acciaio ø 60 o 120 mm, con piastra base circolare o con prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.	cad	1,000	111,80	111,80
	T O T A L E euro	cad			131,87
Nr. 9 A.P.8	Sistemazione a verde di aiuola, compresa la fornitura e messa a dimora di terriccio opportunamente concimato, tubi microforati atti a garantire la fornitura dell'acqua per tutta l' ... lle piantine messe a dimora fino al completo attecchimento, il tutto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura terriccio concimato insaccato per preparazione di terreno atto ad accogliere la piantumazione di cespugli tappezzanti, arbusti, siepi ecc.. (qt=95,00*0,20)	mc	19,000	30,37	577,03
	(E) [A.01]	ora	5,000	20,07	100,35
	(L) fornitura e posa in opera di tubo goccialante microporoso diam.20 mm completo di raccordi e pezzi speciali vari.	ml	250,000	0,70	175,00
	(L) fornitura di cespugli tappezzanti o da fiore tipo cotoneaster, erica, oleandro, grevillenea, viburno, veronica, escallonia.	quantità	150,000	5,60	840,00
	Sommano euro				1'692,38
	Spese Generali 12% euro				203,09
	Sommano euro				1'895,47
	Utili Impresa 13% euro				246,41
	T O T A L E euro	a corpo			2'141,88
	VILLA MARCHIANÒ (SpCap 3)				
Nr. 10 A.P.13	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio conico di colore grafite. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60 di altezza fuori terra mt ... ologico. Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598, sono protetti con il grado secondo le EN 60529.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Blocco fondazione palo da cm 40 x 40 x 80	mc	0,128	93,00	11,90
	(L) Fornitura di pali in acciaio conico come da descrizione elenco prezzi.	cad	1,000	306,00	306,00
	(L) Armatura stradale completa come da elenco prezzi.	cad	1,000	598,00	598,00
	(L) Lampada da SAP-T 150 W	cad	1,000	16,00	16,00
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04
	(E) [A.02]	ora	0,500	22,26	11,13
	Sommano euro				953,07
	A R I P O R T A R E				953,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				953,07	
Nr. 11 A.P.14	Spese Generali 15% euro				142,96	
	Sommano euro				1'096,03	
	Utili Impresa 10% euro				109,60	
	T O T A L E euro	cad			1'205,63	
	<i>Fornitura e posa in opera panca, similare "Libre settore"-Metalco, con schienale e seduta rivolta verso l'interno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P. ... alluminio verniciato, compresa la viteria è in acciaio inox per fissaggio a terra. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.</i>					
	E L E M E N T I:					
	(L) Fornitura panca con schienale e seduta rivolta verso l'interno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. composta da n° 4 spalle di supporto sagomate da lamiera d'acciaio spessore 6 mm collegate tra loro da una barra orizzontale in tubo di acciaio dimensioni 60x2 mm calandrata, e da una seduta e da schienale, formata da profilati in tubo d'acciaio e dimensioni 16x2 mm, anch'essi calandrati, chiusi alle estremità da tappi in PVC.I supporti in fusione di ghisa sabbiata e verniciata a polveri PP. devono permettere il fissaggio stabile al suolo, sono fissati alla barra con particolari dispositivi a morsetto in fusione di alluminio verniciato. Tutta la viteria è in acciaio inox. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.	cad	1,000	917,00	917,00	
	(L) kit piedini inox M 10 C/Tiraf.6	cad	1,000	72,00	72,00	
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04	
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04	
Sommano euro				1'009,08		
Spese Generali 12% euro				121,09		
Sommano euro				1'130,17		
Utili Impresa 13% euro				146,92		
T O T A L E euro	cad			1'277,09		
Nr. 12 A.P.15	<i>Fornitura e posa in opera panca, similare "Libre settore"-Metalco, con schienale e seduta rivolta verso l'esterno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P. ... alluminio verniciato, compresa la viteria è in acciaio inox per fissaggio a terra. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.</i>					
	E L E M E N T I:					
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04	
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04	
	(L) Fornitura panca con schienale e seduta rivolta verso l'esterno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. composta da n° 4 spalle di supporto sagomate da lamiera d'acciaio spessore 6 mm collegate tra loro da una barra orizzontale in tubo di acciaio dimensioni 60x2 mm calandrata, e da una seduta e da schienale, formata da profilati in tubo d'acciaio e dimensioni 16x2 mm, anch'essi calandrati, chiusi alle estremità da tappi in PVC.I supporti in fusione di ghisa sabbiata e verniciata a polveri PP. devono permettere il fissaggio stabile al suolo, sono fissati alla barra con particolari dispositivi a morsetto in fusione di alluminio verniciato. Tutta la viteria è in acciaio inox. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.	cad	1,000	917,00	917,00	
	(L) kit piedini inox M 10 C/Tiraf.6	cad	1,000	72,00	72,00	
	Sommano euro				1'009,08	
	Spese Generali 12% euro				121,09	
	Sommano euro				1'130,17	
	Utili Impresa 13% euro				146,92	
T O T A L E euro	cad			1'277,09		
Nr. 13 A.P.18	<i>Collocazione di monumento esistente (G. C. Scanderbeg) su apposito sito, su basamento, di proprietà dell'Aministrazione Comunale, compreso il trasferimento dall'attuale luogo di co ... gio di Km 1. Eventuali ancoraggi sono da computarsi a parte, il tutto completo per dare finito a perfetta regola d'arte.</i>					
	E L E M E N T I:					
(L) Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T	ora	1,000	46,60	46,60		
	A R I P O R T A R E				46,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				46,60
	(E) [A.01]	ora	1,000	20,07	20,07
	(E) [A.02]	ora	1,000	22,26	22,26
	Sommano euro				88,93
	Spese Generali 15% euro				13,34
	Sommano euro				102,27
	Utali Impresa 10% euro				10,23
	T O T A L E euro	a corpo			112,50
Nr. 14 A.P.2	<i>Pavimentazione in pietra arenaria "tipo Santaflora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x 3 cm di spessore, p ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) pietra "tipo Santaflora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x 3 cm di spessore (L) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm (E) [A.01] (E) [A.02]	mq mq ora ora	1,000 1,000 0,330 0,330	54,00 9,29 20,07 22,26	54,00 9,29 6,62 7,35
	Sommano euro				77,26
	Spese Generali 15% euro				11,59
	Sommano euro				88,85
	Utali Impresa 10% euro				8,89
	T O T A L E euro	mq			97,74
Nr. 15 A.P.20	<i>Fornitura e stesura in opera di ghiaia da Ø8 mm a Ø22 mm, per realizzazione di area giochi, il tutto completo per dare finita a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Ghiaia (L) Nolo a caldo per miniescavatore. (E) [A.01]	mc ora ora	1,000 0,250 0,250	10,00 29,74 20,07	10,00 7,44 5,02
	Sommano euro				22,46
	Spese Generali 15% euro				3,37
	Sommano euro				25,83
	Utali Impresa 10% euro				2,58
	T O T A L E euro	mc			28,41
Nr. 16 A.P.21	<i>Fornitura e posa in opera di dissuasore stradale fisso " tipo Neri", in acciaio zincato a caldo di altezza di 99 cm fuori terra e 20 cm di incasso entro massetto di fondazione, co ... e grillo, come da disegni e indicazione della D.L., il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Dissuasore fisso (L) Catena per 3 mt (L) Grillo (L) Attacco catena dissuasore (E) [A.01]	cad quantità cad cad ora	1,000 1,000 1,000 1,000 0,250	200,00 60,00 10,00 6,00 20,07	200,00 60,00 10,00 6,00 5,02
	Sommano euro				281,02
	Spese Generali 15% euro				42,15
	Sommano euro				323,17
	Utali Impresa 10% euro				32,32
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro	cad			355,49
Nr. 17 A.P.22	<i>Fornitura e posa in opera di dissuasore stradale mobile " tipo Neri", in acciaio zincato a caldo di altezza di 99 cm fuori terra e 21 cm di incasso entro massetto di fondazione, c ... re stesso, come da disegni e indicazione della D.L., il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Dissuasore mobile (E) [A.01]	cad ora	1,000 0,250	210,00 20,07	210,00 5,02
	Sommano euro				215,02
	Spese Generali 15% euro				32,25
	Sommano euro				247,27
	Utili Impresa 10% euro				24,73
	T O T A L E euro	cad			272,00
Nr. 18 A.P.3	<i>Rivestimento in pietra arenaria "tipo Santafiora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x3 cm di spessore, post ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) pietra "tipo Santafiora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x2 cm di spessore, compresa la malta d'applicazione (E) [A.01] (E) [A.02]	mq ora ora	1,000 0,250 0,250	48,00 20,07 22,26	48,00 5,02 5,57
	Sommano euro				58,59
	Spese Generali 15% euro				8,79
	Sommano euro				67,38
	Utili Impresa 10% euro				6,74
	T O T A L E euro	mq			74,12
Nr. 19 A.P.4	<i>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Acciottolato, eseguita in ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di cm 4/6 - 6/8 posati a mano secondo le geometrie a ... o e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Ciottolato di fiume (L) Malta idrofuga con aggreganti ed inerti naturali per la posa in opera del massetto di allettamento (L) Sabbia vagliata (L) Malta tenacia idrofuga per il riempimento delle fughe (E) [A.02] (E) [A.01]	mq mc mc mc ora ora	1,000 0,050 0,060 0,030 0,600 0,635	4,50 70,00 7,00 90,00 22,26 20,07	4,50 3,50 0,42 2,70 13,36 12,74
	Sommano euro				37,22
	Spese Generali 15% euro				5,58
	Sommano euro				42,80
	Utili Impresa 10% euro				4,28
	T O T A L E euro	mq			47,08
Nr. 20 A.P.7	<i>Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tu ... prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.</i> E L E M E N T I: (E) [A.01] (L) Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø	ora	1,000	20,07	20,07
	A R I P O R T A R E				20,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20,07
	300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tutto in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm zincata e verniciata a polveri P.P. Dotato di collari e relativo paletto in tubo d'acciaio ø 60 o 120 mm, con piastra base circolare o con prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.	cad	1,000	111,80	111,80
	T O T A L E euro	cad			131,87
Nr. 21 A.P.9	<i>Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra vulcanica "tipo Lavagrigia", di dimensioni 10x20 cm e lunghezza a correre con uno smusso di cm 1x1, fondo grigio scuro con scriature ... etto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</i> E L E M E N T I: (L) Pietra per cordolo "tipo Lavagrigia" cm 10x20 spigolo smussato cm 1x1 lunghezza correre (L) c.l.s. per fondazioni cm 10x10x100 (E) [A.02] (E) [A.01]	m mc/m ora ora	1,000 0,010 0,250 0,250	26,00 67,38 22,26 20,07	26,00 0,67 5,57 5,02
	Sommano euro				37,26
	Spese Generali 15% euro				5,59
	Sommano euro				42,85
	Utili Impresa 10% euro				4,29
	T O T A L E euro	m			47,14
	CAPOLUOGO (SpCap 4)				
Nr. 22 A.P.19	<i>Fornitura e posa in opera di scultura in metallo o simile, da concordare con la D.L., di altezza non superiore a 3.00 mt, compresi i pezzi di ancoraggio al massetto in c.l.s. computato a parte, il tutto completo per dare finita l'opera d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Realizzazione di opera monumentale. (L) Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T (E) [A.01] (E) [A.02]	cad ora ora ora	1,000 1,000 1,500 1,500	1'000,00 46,60 20,07 22,26	1'000,00 46,60 30,11 33,39
	Sommano euro				1'110,10
	Spese Generali 15% euro				166,52
	Sommano euro				1'276,62
	Utili Impresa 10% euro				127,66
	T O T A L E euro	a corpo			1'404,28
Nr. 23 A.P.2	<i>Pavimentazione in pietra arenaria "tipo Santafiora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x3 cm di spessore, po ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) pietra "tipo Santafiora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x 3 cm di spessore (L) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm (E) [A.01] (E) [A.02]	mq mq ora ora	1,000 1,000 0,330 0,330	54,00 9,29 20,07 22,26	54,00 9,29 6,62 7,35
	Sommano euro				77,26
	Spese Generali 15% euro				11,59
	Sommano euro				88,85
	Utili Impresa 10% euro				8,89
	A R I P O R T A R E				97,74

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				97,74
	T O T A L E euro	mq			97,74
Nr. 24 A.P.3	<i>Rivestimento in pietra arenaria "tipo Santafiora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x3 cm di spessore, post ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) pietra "tipo Santafiora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x2 cm di spessore, compresa la malta d'applicazione (E) [A.01] (E) [A.02]	mq ora ora	1,000 0,250 0,250	50,00 20,07 22,26	50,00 5,02 5,57
	Sommano euro				60,59
	Spese Generali 15% euro				9,09
	Sommano euro				69,68
	Utili Impresa 10% euro				6,97
	T O T A L E euro	mq			76,65
Nr. 25 A.P.4	<i>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Acciottolato, eseguita in ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di cm 4/6 - 6/8 posati a mano secondo le geometrie a ... o e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Ciottolato di fiume (L) Malta idrofuga con aggreganti ed inerti naturali per la posa in opera del massetto di allettamento (L) Sabbia vagliata (L) Malta tenacia idrofuga per il riempimento delle fughe (E) [A.02] (E) [A.01]	mq mc mc mc ora ora	1,000 0,050 0,060 0,030 0,600 0,635	4,50 70,00 7,00 90,00 22,26 20,07	4,50 3,50 0,42 2,70 13,36 12,74
	Sommano euro				37,22
	Spese Generali 15% euro				5,58
	Sommano euro				42,80
	Utili Impresa 10% euro				4,28
	T O T A L E euro	mq			47,08
Nr. 26 A.P.5	<i>Fornitura e posa in opera di fontanella stradale in ghisa del tipo indicato dalla D.L., compreso lo scavo ed il rinterro necessario al fine di collegare la fontana alla condotta di ... zione e lo scarico della fontanella, compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Acquisto fontana in ghisa "tipo Neri" di altezza 113.5 cm ed erogazione acqua a 90 cm d'altezza (E) [A.01] (E) [A.03]	cad ora ora	1,000 1,500 1,000	586,00 20,07 23,88	586,00 30,11 23,88
	Sommano euro				639,99
	Spese Generali 15% euro				96,00
	Sommano euro				735,99
	Utili Impresa 10% euro				73,60
	T O T A L E euro	cad			809,59
	AREA VIA CASTRIOTA (SpCap 5)				
Nr. 27 A.P.13	<i>Fornitura e posa in opera di pali in acciaio conico di colore grafite. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60 di altezza fuori terra mt ... ologico.</i>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<i>Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN 60598, sono protetti con il grado secondo le EN 60529.</i>				
	E L E M E N T I:				
	(L) Blocco fondazione palo da cm 40 x 40 x 80	mc	0,128	93,00	11,90
	(L) Fornitura di pali in acciaio conico come da descrizione elenco prezzi.	cad	1,000	306,00	306,00
	(L) Armatura stradale completa come da elenco prezzi.	cad	1,000	598,00	598,00
	(L) Lampada da SAP-T 150 W	cad	1,000	16,00	16,00
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04
	(E) [A.02]	ora	0,500	22,26	11,13
	Sommano euro				953,07
	Spese Generali 15% euro				142,96
	Sommano euro				1'096,03
	Utili Impresa 10% euro				109,60
	T O T A L E euro	cad			1'205,63
Nr. 28 A.P.14	<i>Fornitura e posa in opera panca, similare "Libre settore"-Metalco, con schienale e seduta rivolta verso l'interno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P. ... luminio verniciato, compresa la viteria è in acciaio inox per fissaggio a terra. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.</i>				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura panca con schienale e seduta rivolta verso l'interno, in struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. composta da n° 4 spalle di supporto sagomate da lamiera d'acciaio spessore 6 mm collegate tra loro da una barra orizzontale in tubo di acciaio dimensioni 60x2 mm calandrata, e da una seduta e da schienale, formata da profilati in tubo d'acciaio e dimensioni 16x2 mm, anch'essi calandrati, chiusi alle estremità da tappi in PVC.I supporti in fusione di ghisa sabbata e verniciata a polveri PP. devono permettere il fissaggio stabile al suolo, sono fissati alla barra con particolari dispositivi a morsetto in fusione di alluminio verniciato. Tutta la viteria è in acciaio inox. H schienale=814 mm, H seduta = 458 mm.	cad	1,000	917,00	917,00
	(L) kit piedini inox M 10 C/Tiraf.6	cad	1,000	72,00	72,00
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04
	(E) [A.01]	ora	0,500	20,07	10,04
	Sommano euro				1'009,08
	Spese Generali 12% euro				121,09
	Sommano euro				1'130,17
	Utili Impresa 13% euro				146,92
	T O T A L E euro	cad			1'277,09
Nr. 29 A.P.17	<i>Fornitura e posa in opera di tubo goccialante microporoso diam.20 mm completo di raccordi e pezzi speciali vari, il tutto completo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i>				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura e posa in opera di tubo goccialante microporoso diam.20 mm completo di raccordi e pezzi speciali vari.	m	1,000	0,70	0,70
	(E) [A.01]	ora	0,250	20,07	5,02
	Sommano euro				5,72
	Spese Generali 15% euro				0,86
	Sommano euro				6,58
	Utili Impresa 10% euro				0,66
	T O T A L E euro	m			7,24
Nr. 30 A.P.2	<i>Pavimentazione in pietra arenaria "tipo Santafiora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lung. libere e x3 cm di spessore, po ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i>				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	(L) pietra "tipo Santaflora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x3 cm di spessore	mq	1,000	54,00	54,00
	(L) Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	mq	1,000	9,29	9,29
	(E) [A.01]	ora	0,330	20,07	6,62
	(E) [A.02]	ora	0,330	22,26	7,35
	Sommano euro				77,26
	Spese Generali 15% euro				11,59
	Sommano euro				88,85
	Utili Impresa 10% euro				8,89
	T O T A L E euro	mq			97,74
Nr. 31 A.P.20	<i>Fornitura e stesura in opera di ghiaia da Ø8 mm a Ø22 mm, per realizzazione di area giochi, il tutto completo per dare finita a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I:				
	(L) Ghiaia	mc	1,000	10,00	10,00
	(L) Nolo a caldo per miniescavatore.	ora	0,250	29,74	7,44
	(E) [A.01]	ora	0,250	20,07	5,02
	Sommano euro				22,46
	Spese Generali 15% euro				3,37
	Sommano euro				25,83
	Utili Impresa 10% euro				2,58
	T O T A L E euro	mc			28,41
Nr. 32 A.P.3	<i>Rivestimento in pietra arenaria "tipo Santaflora" fondo colore nocciola finitura piano sega limaia, formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x3 cm di spessore, post ... la stuccature dei giunti e la pulizia della pietra, il tutto completo per dare finita l'opera a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I:				
	(L) pietra "tipo Santaflora" formato cm 30x60 - 25x60 - 20x30 - 30x30 lungh. libere e x2 cm di spessore, compresa la malta d'applicazione	mq	1,000	48,00	48,00
	(E) [A.01]	ora	0,250	20,07	5,02
	(E) [A.02]	ora	0,250	22,26	5,57
	Sommano euro				58,59
	Spese Generali 15% euro				8,79
	Sommano euro				67,38
	Utili Impresa 10% euro				6,74
	T O T A L E euro	mq			74,12
Nr. 33 A.P.4	<i>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Acciottolato, eseguita in ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di cm 4/6 - 6/8 posati a mano secondo le geometrie a ... o e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.</i> E L E M E N T I:				
	(L) Ciottolato di fiume	mq	1,000	4,50	4,50
	(L) Malta idrofuga con aggreganti ed inerti naturali per la posa in opera del massetto di allettamento	mc	0,050	70,00	3,50
	(L) Sabbia vagliata	mc	0,060	7,00	0,42
	(L) Malta tenacia idrofuga per il riempimento delle fughe	mc	0,030	90,00	2,70
	(E) [A.02]	ora	0,600	22,26	13,36
	(E) [A.01]	ora	0,635	20,07	12,74
	Sommano euro				37,22
	Spese Generali 15% euro				5,58
	A R I P O R T A R E				42,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				42,80
	Sommano euro				42,80
	Utili Impresa 10% euro				4,28
	T O T A L E euro	mq			47,08
Nr. 34 A.P.5	<i>Fornitura e posa in opera di fontanella stradale in ghisa del tipo indicato dalla D.L., compreso lo scavo ed il riinterro necessario al fine di collegare la fontana alla condotta di ... zione e lo scarico della fontanella, compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</i> E L E M E N T I: (L) Acquisto fontana in ghisa "tipo Neri" di altezza 113.5 cm ed erogazione acqua a 90 cm d'altezza (E) [A.01] (E) [A.03]	cad ora ora	1,000 1,500 1,000	586,00 20,07 23,88	586,00 30,11 23,88
	Sommano euro				639,99
	Spese Generali 15% euro				96,00
	Sommano euro				735,99
	Utili Impresa 10% euro				73,60
	T O T A L E euro	cad			809,59
Nr. 35 A.P.7	<i>Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tu ... prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.</i> E L E M E N T I: (E) [A.01] (L) Fornitura e posa in opera cestino portarifiuti, costituito da un semplice contenitore cilindrico ø 300 mm e capacità 35 lt, completo di anello fermo sacco con chiusura a scotto, tutto in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm zincata e verniciata a polveri P.P. Dotato di collari e relativo paletto in tubo d'acciaio ø 60 o 120 mm, con piastra base circolare o con prolungamento per essere cementato a terra, tutto zincato o caldo e verniciato a polveri P.P. Altezza da terra 1000 mm.	ora cad	1,000 1,000	20,07 111,80	20,07 111,80
	T O T A L E euro	cad			131,87
Nr. 36 A.P.9	<i>Fornitura e posa in opera di cordolo in pietra vulcanica "tipo Lavagrigia", di dimensioni 10x20 cm e lunghezza a correre con uno smusso di cm 1x1, fondo grigio scuro con scritte ... etto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte</i> E L E M E N T I: (L) Pietra per cordolo "tipo Lavagrigia" cm 10x20 spigolo smussato cm 1x1 lunghezza correre (L) c.l.s. per fondazioni cm 10x10x100 (E) [A.02] (E) [A.01]	m mc/m ora ora	1,000 0,010 0,250 0,250	26,00 67,38 22,26 20,07	26,00 0,67 5,57 5,02
	Sommano euro				37,26
	Spese Generali 15% euro				5,59
	Sommano euro				42,85
	Utili Impresa 10% euro				4,29
	T O T A L E euro	m			47,14
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
	MACCHIA (SpCap 1)				
Nr. 37 A.01	<i>Operaio Comune</i>	euro	ora		20,07
Nr. 38 A.03	<i>Operaio Specializzato</i>	euro	ora		23,88
	AREA "LUMARINO" (SpCap 2)				
Nr. 39 A.01	<i>Operaio Comune</i>	euro	ora		20,07
Nr. 40 A.02	<i>Operaio Qualificato</i>	euro	ora		22,26
Nr. 41 A.03	<i>Operaio Specializzato</i>	euro	ora		23,88
	VILLA MARCHIANÒ (SpCap 3)				
Nr. 42 A.01	<i>Operaio Comune</i>	euro	ora		20,07
Nr. 43 A.02	<i>Operaio Qualificato</i>	euro	ora		22,26
	CAPOLUOGO (SpCap 4)				
Nr. 44 A.01	<i>Operaio Comune</i>	euro	ora		20,07
Nr. 45 A.02	<i>Operaio Qualificato</i>	euro	ora		22,26
Nr. 46 A.03	<i>Operaio Specializzato</i>	euro	ora		23,88
	AREA VIA CASTRIOTA (SpCap 5)				
Nr. 47 A.01	<i>Operaio Comune</i>	euro	ora		20,07
Nr. 48 A.02	<i>Operaio Qualificato</i>	euro	ora		22,26
Nr. 49 A.03	<i>Operaio Specializzato</i>	euro	ora		23,88
	San Demetrio Corone, 20/08/2009				
	I Tecnici				
	Arch. Salvatore Francesco Baffa				
	Arch. Aurelia Alberti				
	----- ----- -----				
	A RIPO RTARE				