

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Progetto di riqualificazione Piazza del Mercato Nuovo
opere stradali

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 03/10/2014

IL TECNICO
Geom. Fabrizio Fallanti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 001.01	Rimozione completa di corpo stradale di qualsiasi genere (marciapiede, aiuola, etc.), eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche. E L E M E N T I: (L) Produzione mc (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/20,000000) ora (E) [N.001] Nolo escavatore 25 t (qt=1/20,000000) ora (E) [N.008] Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li (qt=1/20,000000) ora (L) Oneri pubblica discarica mc	20,000000 0,100000 0,050000 0,050000 1,000000	0,00 25,50 55,00 55,00 5,00	0,00 2,55 2,75 2,75 5,00
	Sommano euro			13,05
	Spese Generali 14% euro			1,83
	Sommano euro			14,88
	Utili Impresa 10% euro			1,49
	T O T A L E euro / mc			16,37
Nr. 2 001.02	Rimozione completa di Banchina di qualsiasi genere (marciapiede, aiuola, etc.), eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche. E L E M E N T I: (L) Produzione mc (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/20,000000) ora (E) [N.001] Nolo escavatore 25 t (qt=1/20,000000) ora (E) [N.008] Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li (qt=1/20,000000) ora (L) Oneri pubblica discarica mc	20,000000 0,100000 0,050000 0,050000 1,000000	0,00 25,50 55,00 55,00 5,00	0,00 2,55 2,75 2,75 5,00
	Sommano euro			13,05
	Spese Generali 14% euro			1,83
	Sommano euro			14,88
	Utili Impresa 10% euro			1,49
	T O T A L E euro / mc			16,37
Nr. 3 002.01	Fresatura superficiale della pavimentazione stradale bitumata fino a 15 cm., eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, compreso l'onere del carico, trasporto e ca ... isulta alla discarica o in aree indicate dalla D.L., nonche' della pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/20,000) ora (E) [N.003] Nolo di fresatrice (qt=1/20,000) ora (E) [N.008] Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li (qt=1/20,000) ora	20,000 0,100 0,050 0,050	0,00 25,50 68,00 55,00	0,00 2,55 3,40 2,75
	Sommano euro			8,70
	Spese Generali 14% euro			1,22
	Sommano euro			9,92
	Utili Impresa 10% euro			0,99
	T O T A L E euro / mc			10,91
Nr. 4 003.02.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi i trovanti di roccia dura ed i relitti di muratura o di calcestruzzo superio ... sporto e lo scarico del materiale in discarica autorizzata. Compresa rimozione di sottoservizi presenti nel sottosuolo E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=3/40,000) ora (E) [N.001] Nolo escavatore 25 t (qt=1/40,000) ora (E) [N.008] Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li (qt=3/40,000) ora	40,000 0,075 0,025 0,075	0,00 25,50 55,00 55,00	0,00 1,91 1,38 4,13
	A R I P O R T A R E			7,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,42
	Sommano euro			7,42
	Spese Generali 14% euro			1,04
	Sommano euro			8,46
	Utili Impresa 10% euro			0,85
	T O T A L E euro / mc			9,31
Nr. 5 003.03.02	Scavo a sezione ristretta, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con b... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/30,000) ora (E) [N.001] Nolo escavatore 25 t (qt=1/30,000) ora (E) [N.008] Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li (qt=1/30,000) ora	30,000 0,067 0,033 0,033	0,00 25,50 55,00 55,00	0,00 1,71 1,82 1,82
	Sommano euro			5,35
	Spese Generali 14% euro			0,75
	Sommano euro			6,10
	Utili Impresa 10% euro			0,61
	T O T A L E euro / mc			6,71
Nr. 6 005.01.01	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato della sezione di cm 10x10x50 in pezzi dritti, compreso fondazione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia del cordolo nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione ml/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/15,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/15,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/15,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/15,000) ora (E) [MA.030.02] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) cordonato 10x10x50 ml	15,000 0,133 0,067 0,067 0,067 0,020 1,000	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 105,00 2,50	0,00 3,39 1,64 3,02 3,22 2,10 2,50
	Sommano euro			15,87
	Spese Generali 14% euro			2,22
	Sommano euro			18,09
	Utili Impresa 10% euro			1,81
	T O T A L E euro / ml			19,90
Nr. 7 005.01.03	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato della sezione di cm 12x25x100 in pezzi dritti, compreso fondazione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia del cordolo nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione ml/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/15,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/15,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/15,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/15,000) ora (E) [MA.030.02] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) cordonato 12x25x100 ml	15,000 0,133 0,067 0,067 0,067 0,020 1,000	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 105,00 5,50	0,00 3,39 1,64 3,02 3,22 2,10 5,50
	Sommano euro			18,87
	Spese Generali 14% euro			2,64
	Sommano euro			21,51
	Utili Impresa 10% euro			2,15
	A R I P O R T A R E			23,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23,66
	T O T A L E euro / ml			23,66
Nr. 8 005.01.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale in masselli autobloccanti doppio strato a finitura liscia del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600kg/cmq della sezione di cm 10,5x8x21. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/25,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/25,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/25,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/25,000) ora (L) tipo sestino 10,5x8x21 mq (L) misto sabbia cemento mq	25,000 0,080 0,040 0,040 0,040 1,000 0,050	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 12,00 88,00	0,00 2,04 0,98 1,80 1,92 12,00 4,40
	Sommano euro			23,14
	Spese Generali 14% euro			3,24
	Sommano euro			26,38
	Utili Impresa 10% euro			2,64
	T O T A L E euro / mq			29,02
Nr. 9 005.01.06	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre doppio strato a finitura liscia del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600kg/cmq della sezione di cm ... azione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/25,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/25,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/25,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/25,000) ora (L) tipo laxtra 21x10x42 mq (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc	25,000 0,080 0,040 0,040 0,040 1,000 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 17,00 88,00	0,00 2,04 0,98 1,80 1,92 17,00 8,80
	Sommano euro			32,54
	Spese Generali 14% euro			4,56
	Sommano euro			37,10
	Utili Impresa 10% euro			3,71
	T O T A L E euro / mq			40,81
Nr. 10 005.01.07	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in lastre doppio strato a finitura liscia del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600kg/cmq della sezione di c ... azione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/25,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/25,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/25,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/25,000) ora (L) tipo laxtra 21x6x42 mq (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc	25,000 0,080 0,040 0,040 0,040 1,000 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 14,00 88,00	0,00 2,04 0,98 1,80 1,92 14,00 8,80
	Sommano euro			29,54
	Spese Generali 14% euro			4,14
	Sommano euro			33,68
	Utili Impresa 10% euro			3,37
	T O T A L E euro / mq			37,05
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
R I P O R T O				
Nr. 11 005.01.08	Fornitura e posa in opera di zanella stradale in lastre doppio strato a finitura liscia del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600kg/cmq della sezione di c ... ione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/25,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/25,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/25,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/25,000) ora (L) tipo laxtra 21x6x21 mq (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc	25,000 0,080 0,040 0,040 0,040 1,000 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 14,00 88,00	0,00 2,04 0,98 1,80 1,92 14,00 8,80
		Sommano euro		29,54
		Spese Generali 14% euro		4,14
		Sommano euro		33,68
		Utili Impresa 10% euro		3,37
		T O T A L E euro / mq		37,05
Nr. 12 005.01.09	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre doppio strato tattile bugnato a finitura liscia del tipo e colore indicato dalla D.L., della portata minima di 600kg/cmq dell ... azione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia nelle facce a vista. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/25,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/25,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/25,000) ora (E) [N.007] Nolo di betoniera 33t (qt=1/25,000) ora (L) tipo tattile bugnato 21x6x21 mq (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc	25,000 0,080 0,040 0,040 0,040 1,000 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 48,00 23,80 88,00	0,00 2,04 0,98 1,80 1,92 23,80 8,80
		Sommano euro		39,34
		Spese Generali 14% euro		5,51
		Sommano euro		44,85
		Utili Impresa 10% euro		4,49
		T O T A L E euro / mq		49,34
Nr. 13 018.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto in PEHD e caditoia stradale per raccolta delle acque piovane, completo di sifone, delle dimensioni di cm. 40x40x60, rinfiacato in calcestruzz ... acciamento alla fognatura da compensarsi a parte, ma compreso scavo per l'insediamento, i raccordi, pezzi speciali, ecc. E L E M E N T I: (L) produzione ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/2,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/2,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/2,000) ora (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) pozzetto in PHED cilindrico 40x40x50 cadauno (L) griglia in ghisa cadauno	2,000 0,500 0,500 0,500 0,100 1,000 1,000	0,00 25,50 24,50 45,00 88,00 25,00 40,00	0,00 12,75 12,25 22,50 8,80 25,00 40,00
		Sommano euro		121,30
		Spese Generali 14% euro		16,98
		Sommano euro		138,28
		Utili Impresa 10% euro		13,83
		T O T A L E euro / cadauno		152,11
Nr. 14 018.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto in PEHD e caditoia stradale per raccolta delle acque piovane, completo sifonate, delle dimensioni di cm. 40x40x60, rinfiacato in calcestruzzo ... acciamento alla fognatura da compensarsi			
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	a parte, ma compreso scavo per l'insediamento, i raccordi, pezzi speciali, ecc. E L E M E N T I: (L) produzione ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/2,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/2,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/2,000) ora (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) pozzetto in PEHD cilindrico 40x40x50 cadauno (L) posa in opera griglie precedentemente recuperate cadauno	2,000 0,500 0,500 0,500 0,100 1,000 1,000	0,00 25,50 24,50 45,00 88,00 25,00 15,00	0,00 12,75 12,25 22,50 8,80 25,00 15,00
	Sommano euro			96,30
	Spese Generali 14% euro			13,48
	Sommano euro			109,78
	Utili Impresa 10% euro			10,98
	T O T A L E euro / cadauno			120,76
Nr. 15 018.03	Riposizionamento caditoie esistenti tramite realizzazione anello in muratura per riallineamento al nuovo allineamento della zanella. E L E M E N T I: (L) produzione ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/3,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/3,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/3,000) ora (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) posa in opera griglie precedentemente recuperate cadauno (E) [MA.040.03] Mattone pieno comune UNI mc	3,000 0,333 0,333 0,333 0,100 1,000 0,050	0,00 25,50 24,50 45,00 88,00 15,00 165,00	0,00 8,49 8,16 14,99 8,80 15,00 8,25
	Sommano euro			63,69
	Spese Generali 14% euro			8,92
	Sommano euro			72,61
	Utili Impresa 10% euro			7,26
	T O T A L E euro / cadauno			79,87
Nr. 16 018.05	Rialzamennto idranti a terra con posizionamento idrante in ghisa a colonna, rosso verniciato a fuoco, h.f.t. non inferiore a 800 mm e p.i. non inferiore a 600 mm. flangiato e con scarico automatico antigelo. E L E M E N T I: (L) produzione ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/3,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/3,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/3,000) ora (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) idranti in ghisa a colonna DN 100 con 2 uscite uni 70 cadauno (L) Tubazioni in polietilene PE80 per antincendio DN 110 sp 6,6 m	3,000 0,333 0,333 0,333 0,100 1,000 0,500	0,00 25,50 24,50 45,00 88,00 309,00 5,00	0,00 8,49 8,16 14,99 8,80 309,00 2,50
	Sommano euro			351,94
	Spese Generali 14% euro			49,27
	Sommano euro			401,21
	Utili Impresa 10% euro			40,12
	T O T A L E euro / cadauno			441,33
Nr. 17 021.01	Fondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, fornita e posta in opera. Il prodotto deve essere scevro da materiale organici ... della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/50,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/50,000) ora	50,000 0,040 0,020	0,00 25,50 45,00	0,00 1,02 0,90
	A R I P O R T A R E			1,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,92
	(E) [N.005] Nolo di rullo compattatore 12t (qt=1/50,000) ora	0,020	40,00	0,80
	(E) [N.012] Nolo di grader (qt=1/50,000) ora	0,020	48,00	0,96
	(L) materiale inerte riciclato t	1,500	9,00	13,50
	Sommano euro			17,18
	Spese Generali 14% euro			2,41
	Sommano euro			19,59
	Utili Impresa 10% euro			1,96
	T O T A L E euro / mc			21,55
Nr. 18 021.03	Fornitura e posa in opera di inerte stabilizzato con metriali inerti di recupero da demolizione edile o stradale opportunamente selezionati e controllati di pezzatura 0/15 per intasamento della fondazione stradale E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=2/80,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/80,000) ora (E) [N.005] Nolo di rullo compattatore 12t (qt=1/80,000) ora (E) [N.012] Nolo di grader (qt=1/80,000) ora (L) materiale inerte riciclato t	80,000 0,025 0,013 0,013 0,013 1,200	0,00 25,50 45,00 40,00 48,00 21,00	0,00 0,64 0,59 0,52 0,62 25,20
	Sommano euro			27,57
	Spese Generali 14% euro			3,86
	Sommano euro			31,43
	Utili Impresa 10% euro			3,14
	T O T A L E euro / mc			34,57
Nr. 19 023	Base bitumata formato con conglomerato bituminoso del tipo semichiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei, della pezzatura variabile 0/30 mm, e con percentuale del 4-5% di bitum ... la pulizia del piano di posa e la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/40,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/40,000) ora (E) [N.013] Nolo di vibrofinitrice (qt=1/40,000) ora (E) [N.005] Nolo di rullo compattatore 12t (qt=1/40,000) ora (E) [MA.060.01] Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di base con bit ... t	40,000 0,025 0,025 0,025 0,025 1,700	0,00 25,50 24,50 64,00 40,00 68,20	0,00 0,64 0,61 1,60 1,00 115,94
	Sommano euro			119,79
	Spese Generali 14% euro			16,77
	Sommano euro			136,56
	Utili Impresa 10% euro			13,66
	T O T A L E euro / mc			150,22
Nr. 20 024	Strato di collegamento (binder) formato con conglomerato bituminoso del tipo semichiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei, della pezzatura variabile 0/20 mm, e con percentuale ... la pulizia del piano di posa e la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/40,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/40,000) ora (E) [N.013] Nolo di vibrofinitrice (qt=1/40,000) ora (E) [N.005] Nolo di rullo compattatore 12t (qt=1/40,000) ora (E) [MA.060.02] Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di collegamento ... t	40,000 0,025 0,025 0,025 0,025 1,800	0,00 25,50 24,50 64,00 40,00 72,50	0,00 0,64 0,61 1,60 1,00 130,50
	Sommano euro			134,35
	Spese Generali 14% euro			18,81
	A R I P O R T A R E			153,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			153,16
	Sommano euro			153,16
	Utili Impresa 10% euro			15,32
	T O T A L E euro / mc			168,48
Nr. 21 025.02	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bit ... e riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12- 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/40,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/40,000) ora (E) [N.013] Nolo di vibrofinitrice (qt=1/40,000) ora (E) [N.005] Nolo di rullo compattatore 12t (qt=1/40,000) ora (E) [MA.060.04] Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di usura con bi ... t	40,000 0,025 0,025 0,025 0,025 1,800	0,00 25,50 24,50 64,00 40,00 88,70	0,00 0,64 0,61 1,60 1,00 159,66
	Sommano euro			163,51
	Spese Generali 14% euro			22,89
	Sommano euro			186,40
	Utili Impresa 10% euro			18,64
	T O T A L E euro / mc			205,04
Nr. 22 170.03	Fornitura e posa in opera di fognolo composto da tubazione in P.V.C. D 160 mm. Escluso scavo di alloggiamento da computarsi a parte , compresi manicotti di giunzione delle tubazion ... re, getto di magrone, eventuale posa di nastro segnalatore e quanto occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) produzione ml (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/50,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/50,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/50,000) ora (E) [MA.090.01] Tubo in P.V.C per fognature. estruso strutturato con con cun ... m (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... m	50,000 0,020 0,020 0,020 1,000 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 7,00 88,00	0,00 0,51 0,49 0,90 7,00 8,80
	Sommano euro			17,70
	Spese Generali 14% euro			2,48
	Sommano euro			20,18
	Utili Impresa 10% euro			2,02
	T O T A L E euro / ml			22,20
Nr. 23 170.04	Fornitura e posa in opera composto da tubazione in P.V.C. D. 315 mm. . Escluso scavo di alloggiamento da computarsi a parte, compresi manicotti di giunzione delle tubazioni, legatu ... rinfianco in ghiaino, eventuale posa di nastro segnalatore e quanto occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) produzione ml (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/10,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/10,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/10,000) ora (E) [MA.090.02] Tubo in P.V.C per fognature. estruso strutturato con con cun ... m (E) [MA.055] Inerte arido tipo ghiaino mc (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc	10,000 0,100 0,100 0,100 1,000 0,300 0,100	0,00 25,50 24,50 45,00 31,00 16,25 88,00	0,00 2,55 2,45 4,50 31,00 4,88 8,80
	Sommano euro			54,18
	Spese Generali 14% euro			7,59
	Sommano euro			61,77
	Utili Impresa 10% euro			6,18
	T O T A L E euro / ml			67,95
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 24 170.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls per ispezione fognatura, delle dimensioni di cm. de. 108x88x36 di. 90x70x28, rinfiancato in calcestruzzo compreso di, chiusino in ghisa, lapide, e scavo per l'insediamento, i raccordi, pezzi speciali, ecc. E L E M E N T I: (L) produzione ora (E) [M.001] Operaio Specializzato (qt=1/2,000) ora (E) [M.002] Operaio qualificato (qt=1/2,000) ora (E) [N.006] Nolo di pala gommata con benna (qt=1/2,000) ora (E) [MA.030.01] CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consiste ... mc (L) pozzetto in CLS de. 108x88x36 di. 90x70x28 cadauno (L) chiusino in ghisa lamellare perlitica classe D resistenza 400 kN diam 600 mm. telaio 730 h75 cadauno (L) lapide cls dim. 100x100x20 con foro centrale D. 60 cadauno	2,000 0,500 0,500 0,500 0,100 1,000 1,000 1,000	0,00 25,50 24,50 45,00 88,00 125,00 209,99 59,99	0,00 12,75 12,25 22,50 8,80 125,00 209,99 59,99
	Sommano euro			451,28
	Spese Generali 14% euro			63,18
	Sommano euro			514,46
	Utili Impresa 10% euro			51,45
	T O T A L E euro / cadauno			565,91
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 25 M.001	Operaio Specializzato euro / ora			25,50
Nr. 26 M.002	Operaio qualificato euro / ora			24,50
Nr. 27 MA.030.01	CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consistenza S4 e resistenza caratteristica C15 MPa euro / mc			88,00
Nr. 28 MA.030.02	CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consistenza S4 e resistenza caratteristica C25 MPa euro / mc			105,00
Nr. 29 MA.040.03	Mattono pieno comune UNI euro / mc			165,00
Nr. 30 MA.055	Inerte arido tipo ghiaino euro / mc			16,25
Nr. 31 MA.060.01	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di base con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/40, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro / t			68,20
Nr. 32 MA.060.02	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di collegamento (binder) con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulome ... inua 0/25, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro / t			72,50
Nr. 33 MA.060.04	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di usura con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/10 mm, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro / t			88,70
Nr. 34 MA.090.01	Tubo in P.V.C per fognature. estruso strutturato con con cunicolilongitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8. D 160 mm. euro / m			7,00
Nr. 35 MA.090.02	Tubo in P.V.C per fognature. estruso strutturato con con cunicolilongitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8. D 315 mm. euro / m			31,00
Nr. 36 N.001	Nolo escavatore 25 t euro / ora			55,00
Nr. 37 N.003	Nolo di fresatrice euro / ora			68,00
Nr. 38 N.005	Nolo di rullo compattatore 12t euro / ora			40,00
Nr. 39 N.006	Nolo di pala gommata con benna euro / ora			45,00
Nr. 40 N.007	Nolo di betoniera 33t euro / ora			48,00
Nr. 41 N.008	Nolo di autocarro ribaltabile 300 q.li euro / ora			55,00
Nr. 42 N.012	Nolo di grader euro / ora			48,00
Nr. 43 N.013	Nolo di vibrofinitrice euro / ora			64,00
	Data, 03/10/2014			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	Il Tecnico Geom. Fabrizio Fallanti			
	A R I P O R T A R E			