

ANALISI PREZZI

OGGETTO: Asse delle industrie Nord-Sud, svincolo san Paolo-Galciana. Fase 3B, collegamento stradale con Galciana.

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 10/03/2011

IL TECNICO
ing. Edoardo Bardazzi

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. 1 002	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 ... di stesa e rullatura del materiale stesso. Compresa rimozione di sottoservizi eventualmente presenti nel sottosuolo. E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (L) operaio specializzato (qt=1/70,000) ora (L) Escavatore 25 t (qt=1/70,000) ora (L) camion 300 q.li a caldo (qt=70,000/15/70,000) ora	70,000 0,014 0,014 0,067	0,00 24,50 60,00 75,00	0,00 0,34 0,84 5,03
	Sommano euro			6,21
	Spese Generali 13% euro			0,81
	Sommano euro			7,02
	Utili Impresa 10% euro			0,70
	T O T A L E euro / mc			7,72
Nr. 2 003	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 ba ... mc nel caso di stesa e rullatura del materiale stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E L E M E N T I: (L) produzione mc/ora (L) operaio specializzato (qt=1/50,000) ora (L) camion q.li 300 a caldo (qt=50,000/15/50,000) ora (L) Escavatore 25 t (qt=1/50,000) ora	50,000 0,020 0,067 0,020	0,00 24,50 75,00 60,00	0,00 0,49 5,03 1,20
	Sommano euro			6,72
	Spese Generali 13% euro			0,87
	Sommano euro			7,59
	Utili Impresa 10% euro			0,76
	T O T A L E euro / mc			8,35
Nr. 3 004	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato della sezione di cm 12x25x100 in pezzi dritti o curvi, 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 (L) operaio specializzato (qt=1/15,000) ora (L) operaio qualificato (qt=1/15,000) ora (L) pala gommata con benna (qt=1/15,000) ora (L) betoniera (qt=1/15,000) ora (L) cordonato 12x25x100 ml (L) cls Rck 25 mc	15,000 0,067 0,067 0,067 0,067 1,000 0,020	0,00 24,50 23,50 47,00 50,00 4,50 95,00	0,00 1,64 1,57 3,15 3,35 4,50 1,90
	Sommano euro			16,11
	Spese Generali 13% euro			2,09
	Sommano euro			18,20
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	T O T A L E euro / ml			20,02
Nr. 4 005	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato della sezione di cm 8x25x100 in pezzi dritti o curvi, 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 (L) operaio specializzato (qt=1/15,000) ora (L) operaio qualificato (qt=1/15,000) ora (L) pala gommata con benna (qt=1/15,000) ora	15,000 0,067 0,067 0,067	0,00 24,50 23,50 47,00	0,00 1,64 1,57 3,15
	A R I P O R T A R E			6,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			6,36
	(L) betoniera (qt=1/15,000) ora	0,067	50,00	3,35
	(L) cordonato 12x25x100 ml	1,000	3,00	3,00
	(L) cls Rck 25 mc	0,020	95,00	1,90
	Sommano euro			14,61
	Spese Generali 13% euro			1,90
	Sommano euro			16,51
	Utili Impresa 10% euro			1,65
	T O T A L E euro / ml			18,16
Nr. 5 006	Contorni di aiuole o di isole sopraelevate in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrato (sia per tratti in rettilineo che per tratti curvi), di sezione trapezia con ... 'opera a perfetta regola d'arte. Misura ad opera compiuta dello sviluppo longitudinale del bordo esterno del cordonato. E L E M E N T I : (L) produzione ml/ora (L) operaio specializzato (qt=1/15,000) ora (L) operaio qualificato (qt=1/15,000) ora (L) pala gommata con benna (qt=1/15,000) ora (L) betoniera (qt=1/15,000) ora (L) cordonato tipo francese ml (L) cls Rck 25 mc	15,000 0,067 0,067 0,067 0,067 1,000 0,020	0,00 24,50 23,50 47,00 50,00 5,50 95,00	0,00 1,64 1,57 3,15 3,35 5,50 1,90
	Sommano euro			17,11
	Spese Generali 13% euro			2,22
	Sommano euro			19,33
	Utili Impresa 10% euro			1,93
	T O T A L E euro / ml			21,26
Nr. 6 010	Fornitura e posa in opera di pozzetto e caditoia stradale per raccolta delle acque piovane, completa di pozzetto sifonato prefabbricato, delle dimensioni di cm. 40x40x60, rinfiacca ... ilindro tronco/conica diam. cm. 35 con svasatura inferiore e diaframma di intercettazione idraulica e tappo d'ispezione. E L E M E N T I : (L) produzione ora (L) operaio specializzato (qt=1/2,000) ora (L) operaio qualificato (qt=1/2,000) ora (L) pala gommata con benna (qt=1/2,000) ora (L) pozzetti in PEHD cadauno (L) griglia in ghisa cadauno (L) cls Rck 15 (pr=80,00*0,79) mc (L) tubazione allacciamento fognatura ml	2,000 0,500 0,500 0,500 1,000 1,000 0,100 4,000	0,00 24,50 23,50 45,00 25,00 25,00 63,20 5,00	0,00 12,25 11,75 22,50 25,00 25,00 6,32 20,00
	Sommano euro			122,82
	Spese Generali 13% euro			15,97
	Sommano euro			138,79
	Utili Impresa 10% euro			13,88
	T O T A L E euro / cadauno			152,67
Nr. 7 012	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 ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I : (L) produzione mc/ora (L) operaio specializzato (qt=2/50,000) mc/ora (L) pala gommata (qt=1/50,000) ora (L) rullo compattatore gommato (qt=1/50,000) ora (L) grader (qt=1/50,000) ora (L) camion q.li 300 a caldo (qt=2/50,000) ora (L) materiale inerte riciclato mc	50,000 0,040 0,020 0,020 0,020 0,040 1,000	0,00 24,50 50,00 45,00 60,00 70,00 8,00	0,00 0,98 1,00 0,90 1,20 2,80 8,00
	Sommano euro			14,88
	A R I P O R T A R E			14,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14,88
	Spese Generali 13% euro			1,93
	Sommano euro			16,81
	Utili Impresa 10% euro			1,68
	T O T A L E euro / mc			18,49
Nr. 8 013	Fornitura e posa in opera di misto cementato stradale mm 0/35 con inerti di recupero e dosaggio di cemento a 80 Kg/mc steso a freddo mediante macchina vibrofinitrice e conseguente compattazione con rullo statico di q.li 120. Per spessori compattati compresi tra 10 e 20 cm. E L E M E N T I: (L) produzione mc (L) operaio specializzato (qt=2/15,0000) ora (L) vibrofinitrice (qt=1/15,0000) ora (L) rullo compattatore (qt=1/15,0000) ora (L) camion q.li 300 a caldo (qt=15,0000/15/15,0000) ora (L) materiale con inerte recupero 90 Kg/mc di cemento mc	15,0000 0,1333 0,0667 0,0667 0,0667 1,0000	0,00 24,50 80,00 45,00 70,00 40,00	0,00 3,27 5,34 3,00 4,67 40,00
	Sommano euro			56,28
	Spese Generali 13% euro			7,32
	Sommano euro			63,60
	Utili Impresa 10% euro			6,36
	T O T A L E euro / mc			69,96
Nr. 9 014	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 ... ano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2; spessore costante e finito del manto pari a 5 cm. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (L) operaio specializzato (qt=2/700,000) ora (L) operaio qualificato (qt=2/700,000) ora (L) vibrofinitrice (qt=1/700,000) ora (L) rullo compattatore 12 t (qt=1/700,000) ora (L) conglomerato 0-30 ton	700,000 0,003 0,003 0,001 0,001 0,050	0,00 25,00 24,00 75,00 45,00 75,00	0,00 0,08 0,07 0,08 0,05 3,75
	Sommano euro			4,03
	Spese Generali 13% euro			0,52
	Sommano euro			4,55
	Utili Impresa 10% euro			0,46
	T O T A L E euro / mq			5,01
Nr. 10 015	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 ... ano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2; spessore costante e finito del manto pari a 5 cm. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (L) operaio specializzato (qt=2/700,000) ora (L) operaio qualificato (qt=2/700,000) ora (L) vibrofinitrice (qt=1/700,000) ora (L) rullo compattatore 12 t (qt=1/700,000) ora (L) conglomerato 0-25 ton	700,000 0,003 0,003 0,001 0,001 0,050	0,00 24,50 23,50 80,00 45,00 90,00	0,00 0,07 0,07 0,08 0,05 4,50
	Sommano euro			4,77
	Spese Generali 13% euro			0,62
	Sommano euro			5,39
	Utili Impresa 10% euro			0,54
	T O T A L E euro / mq			5,93
	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. 11 016	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 ... eso la successiva rullatura con rullo statico da t 12- 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8 dello spessore di cm 3. E L E M E N T I: (L) produzione mq/ora (L) operaio specializzato (qt=2/150,000) ora (L) operaio qualificato (qt=2/150,000) ora (L) vibrofinitrice (qt=1/150,000) ora (L) rullo compattatore 12 t (qt=1/150,000) ora (L) camion q.li 300 a caldo (qt=1/150,000) ora (L) conglomerato 0-10 ton	150,000 0,013 0,013 0,007 0,007 0,007 0,030	0,00 24,50 23,50 80,00 45,00 70,00 95,00	0,00 0,32 0,31 0,56 0,32 0,49 2,85
	Sommano euro			4,85
	Spese Generali 13% euro			0,63
	Sommano euro			5,48
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	T O T A L E euro / mq			6,03
Nr. 12 019	Fornitura e posa in opera di sistema tipo NERI CROMOLIGHT composto da palo in acciaio zincato per illuminazione pubblica h. 8,00 ml con n. 1 corpo illuminante da 150 W master colour, compreso plinto di fondazione in cls e pozzetto 40x40 cm ed ogni onere e magistero per rendere l'opera finita. E L E M E N T I: (L) Produzione cadauno/ora (L) Operaio specializzato (qt=1/0,500) ora (L) operaio qualificato (qt=1/0,500) ora (L) Corpo illuminante 150W cadauno (L) Palo acciaio zincato cadauno (L) gru con cestello (qt=1/0,500) ora (L) plinto in cls 250 Rck (pr=100,00*0,79) mc (L) pozzetto cadauno	0,500 2,000 2,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000	0,00 24,50 23,50 550,00 300,00 70,00 79,00 40,00	0,00 49,00 47,00 550,00 300,00 140,00 79,00 40,00
	Sommano euro			1'205,00
	Spese Generali 13% euro			156,65
	Sommano euro			1'361,65
	Utili Impresa 10% euro			136,17
	T O T A L E euro / cadauno			1'497,82
Nr. 13 090	Fornitura e posa in opera di nuova recinzione costituita di rete plastificata a maglia sciolta h 1,75, paletti plastificati h.2,50 fissati a terra con getto in cls, filo tensione e legature. Compreso ogni onere per rendere il lavoro finito ed a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) produzione ml/ora (L) operaio specializzato (qt=1/30,000) ml (L) rete h.1,75 ml mq (L) paletti h. 2 ml cadauno (L) filo e legature ml (L) autocarro (qt=1/30,000) ora	30,000 0,033 1,750 0,300 1,000 0,033	0,00 24,50 5,00 12,00 2,00 50,00	0,00 0,81 8,75 3,60 2,00 1,65
	Sommano euro			16,81
	Spese Generali 13% euro			2,19
	Sommano euro			19,00
	Utili Impresa 10% euro			1,90
	T O T A L E euro / ml			20,90
	Data, 10/03/2011			
	Il Tecnico ing. Edoardo Bardazzi			
	----- -----			
	A R I P O R T A R E			