

**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

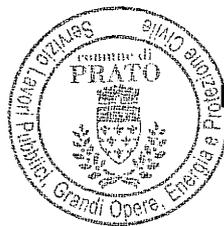
pag. 1

**LISTA DELLE CATEGORIE E  
FORNITURE PER L'ESECUZIONE DEI  
LAVORI.**

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

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

Data, 26/06/2012



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
ing. Lorenzo Frasconi

**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
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 superiori a 0.50 mc, per apertura di sedi stradali. Sono da considerarsi compresi le eventuali sbadacchiature e puntellature, l'aggottamento delle acque d'infiltrazione, la rifinitura delle pareti o delle scarpate e la regolarizzazione del fondo degli scavi, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale in discarica autorizzata, compresi eventuali oneri di discarica. Nel caso in cui sia l'Amministrazione Comunale ad individuare un'area per il conferimento del materiale di scavo l'impresa dovrà corrispondere all'Amministrazione € 2/mc, mediante decurtazione sul prezzo offerto, ovvero € 1/mc nel caso di stesa e rullatura del materiale stesso. Compresa rimozione di sottoservizi eventualmente presenti nel sottosuolo.					
	SOMMANO...	mc	5'400,00			
2 004	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.					
	SOMMANO...	ml	2'500,00			
3 005	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.					
	SOMMANO...	ml	2'500,00			
4 006	Contorni di aiuole o di isole sopraelevate in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrato (sia per tratti in rettili che per tratti curvi), di sezione trapezia con altezze rispettivamente di 8 e 15 cm e base di 25 cm, posti su cordolo in calcestruzzo a 2.5 q di cemento per ogni metro cubo di inerte, dello spessore minimo di 15 cm e di larghezza minima di 30 cm, compresa la stuccatura delle connessioni, la cui larghezza non deve essere superiore a 3 cm, con malta idraulica dosata a 6 q di cemento per ogni metro cubo di sabbia, e quant'altro necessario per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte. Misura ad opera compiuta dello sviluppo longitudinale del bordo esterno del cordonato.					
	SOMMANO...	ml	300,00			
5 011	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto drenante in t.n.t. polipropilene o poliestere con resistenza non inferiore a 500 N/5 cm, peso minimo 300 g/mq, compreso sfridi, soprammissioni, bloccaggi e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	mq	7'500,00			
6 012	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 organico, terreni argillosi ed ogni					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	altra impurità, con test di cessione conforme a quanto previsto dal D.M. 5 febbraio 1998 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006:2002. Sono compresi: lo stendimento, la lavorazione, la compattazione degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati nel seguente modo: 1- primo strato di separazione del terreno vegetale, mediante pezzatura 0/10 di spessore minimo di cm.5; 2 - secondo strato con pezzatura 30/70, dello spessore minimo di cm 20; 3 - terzo strato di intasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO...	mc	4'500,00			
7 013	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.					
	SOMMANO...	mc	1'500,00			
8 014	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 bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai 12 cm (rullo statico da 12-14 t e rullo tandem da 6-8 t), 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; spessore costante e finito del manto pari a 5 cm.					
	SOMMANO...	mq	8'500,00			
9 015	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 del 4-5% di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai 12 cm (rullo statico da 12-14 t e rullo tandem da 6-8 t), 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; spessore costante e finito del manto pari a 5 cm.					
	SOMMANO...	mq	8'500,00			
10 016	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 bituminosa al 55% in ragione di 0.50 kq/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12- 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8 dello spessore di cm 3.					
	SOMMANO...	mq	10'750,00			
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
11 001	Scotico del piano di campagna, compresi l'asportazione di arbusti, per una profondità di 15 cm, compreso l'allontanamento del materiale di risulta e conferimento dello stesso a discarica autorizzata. Nel caso in cui sia l'Amministrazione Comunale ad individuare un'area per il conferimento del materiale di scavo l'impresa dovrà corrispondere all'Amministrazione € 2/mc, mediante decurtazione sul prezzo offerto, ovvero € 1/mc nel caso di stesa e rullatura del materiale stesso. Compreso inoltre qualsiasi altro onere e magistero per rendere l'opera finita regola d'arte.					
	SOMMANO...	mq	8'098,80			
12 003	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 battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza in discarica autorizzata. Nel caso in cui sia l'Amministrazione Comunale ad individuare un'area per il conferimento del materiale di scavo l'impresa dovrà corrispondere all'Amministrazione € 2/mc, mediante decurtazione sul prezzo offerto, ovvero € 1/mc nel caso di stesa e rullatura del materiale stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO...	mc	600,00			
13 007	Fornitura e posa in opera di fognatura in tubo D 40 cm in cls vibrocompresso con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato su platea in cls C12/15, con sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 Kg di cemento R 32,5 e rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo.					
	SOMMANO...	ml	200,00			
14 008	Fornitura e posa in opera di fognatura in tubo D 60 cm in cls vibrocompresso con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato su platea in cls C12/15, con sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 Kg di cemento R 32,5 e rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo.					
	SOMMANO...	ml	380,00			
15 009	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione alla fognatura prefabbricato in cls compreso rinfianco e quanto altro necessario per dare il titolo finito ed a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	9,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
16 009a	Fornitura e posa in opera di maxi-pozzetto di raccordo con vigentino presente in via dell'Alberaccio, prefabbricato in cls con chiusino carrabile in ghisa e lapide di copertura, compreso rinfianco e quanto altro necessario per dare il titolo finito ed a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
17 010	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, rinfiancato in calcestruzzo, e griglia in ghisa cm. 40x40 ad otto asole, escluso fognolo di allacciamento alla fognatura da compensarsi a parte, ma compreso scavo per l'insediamento, i raccordi, pezzi speciali, ecc. E' ammesso l'impiego di pozzetti in P.V.C. con abbocco semicircolare di forma cilindro tronco/conica diam. cm. 35 con svasatura inferiore e diaframma di intercettazione idraulica e tappo d'ispezione.					
	SOMMANO...	cadauno	80,00			
18 019	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.					
	SOMMANO...	cadauno	30,00			
19 020	Fornitura e posa di sistema per illuminazione di attraversamenti pedonali tipo Thorn AREA 1/1 150W i.m. su palo h 4,00 m.					
	SOMMANO...	cadauno	2,00			
20 021	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione in cavo tipo FG7R0,6/1KV sez. 1x10 mmq.					
	SOMMANO...	ml	1'300,00			
21 022	Compenso per fornitura e posa in opera di corpo illuminante da 60 LED 75W, come da descrizioni nelle voci precedenti, installato a 6 ml di altezza su palo esistente.					
	SOMMANO...	cadauno	30,00			
22 023	Fornitura e posa in opera di scatole di derivazione in acciaio zincato compreso accessori di fissaggio e pezzi speciali, compreso eventuale alloggiamento nella trave di collegamento testa pali.					
	SOMMANO...	cadauno	32,00			
23 024	Cartelli realizzati in lamiera di alluminio spessore 25/10, pellicola pezzo unico con figure come da c.d.s., completi palo, bulloneria e sistema di fissaggio al sostegno, del diametro di mm 60 e se non diversamente specificato compresi due attacchi.					
	SOMMANO...	cadauno	24,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



* Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
24 025	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.					
	SOMMANO...	m	4'500,00			
25 026	Formazione di segnaletica stradale orizzontale di primo impianto o di manutenzione con vernice a freddo premiscelta rifrangente con perline di vetro tipo anas, eseguita su qualsiasi superficie sia su strada bitumata o pietra naturale per scritte, simboli, frecce, zebraure, linee di arresto etc. di colore bianco.					
	SOMMANO...	mq	150,00			
26 027	Posa in opera di tubazione per acquedotto in ghisa DN 250, compreso rinfiacco in sabbione.					
	SOMMANO...	ml	550,00			
27 028	Posa in opera di n.15 tubazioni corrugate DN 160 per passaggio servizi vari, forniti da Enti gestori, compreso rinfiacco in sabbione.					
	SOMMANO...	ml	550,00			
28 029	Posa in opera di pozzetti in cls varie misure forniti da Enti gestori dei servizi, compreso scavo per alloggiamento.					
	SOMMANO...	cadauno	20,00			
29 030	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.					
	SOMMANO...	ml	1'000,00			
30 031	Smontaggio delle recinzioni e delle baracche esistenti, ripulitura delle aree utilizzate per piccole coltivazioni, compreso conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta dalla ripulitura (plastica, vetro, ecc...)					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>					
	<b>T O T A L E euro</b>					
	<i>(diconsì euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE



