



**Comune di Prato**  
Provincia di Prato

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** -Completamento 2° tangenziale di Prato e connessione ai comuni limitrofi  
-Opere di riequilibrio ambientale  
- Opere strutturali per la realizzazione del ponte Dogaia

**COMMITTENTE:** Comune di Prato - Servizio 4G - Mobilità, Ambiente, Grandi Infrastrutture e Protezione Civile

Data, 30/11/2010

**IL TECNICO**

Ponte fosso Dogaia  
e fosso Senice

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
1 01	<p>Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda, realizzati completi in opera Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rc ... ua. E' inclusa la fornitura e la posa dei ferri di armatura. Diametro dei pali = cm 80.</p>	SOMMANO ml	480,0000	150,00	72'000,00	0,00
2 02	<p>Magrone Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 150 ed inerti a varie pe ... i oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'eventuale onere della pompa. Spessore = cm 15.</p>	SOMMANO m3	26,4000	189,40	5'000,16	0,00
3 03	<p>Fondazione Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico ... truttute di fondazioni quali: plinti, platee, etc. Sono incluse le armature e le casseforme. Rck = 300-350 Kg/cmq.</p>	SOMMANO m3	202,4000	200,00	40'480,00	0,00
4 04	<p>Muri in elevazione Conglomerato cementizio in opera, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortiment ... sa coperture con tessuto non tessuto e posa di strati di ghiaia di spessore 30 cm, per tutta la lunghezza del tubo.</p>	SOMMANO m3	173,4700	216,80	37'608,30	0,00
5 05	<p>Impermeabilizzazione muri Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, a base di bitume distilla ... Pa; - resistenza alle radici (UNI 8202 - DIN 4102): supera la prova; Caratteristiche da certificare. Spessore mm 4.</p>	SOMMANO m2	570,0000	8,00	4'560,00	0,00
6 06	<p>Solaio a lastre in c.a tralicciate alleggerite con polistirolo: Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate di cls armato e blocchi di alleggerimento in polistirolo, a nervatu ... nervature trasversali di ripartizione se necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p>	SOMMANO m2	506,3000	18,00	9'113,40	0,00
7 07	<p>Travi Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. ... e per dare l'opera finita. Sono iclusi i pioli Nelson -saldati sulla trave come da disegni-. Acciaio tipo Fe 510 C.</p>	SOMMANO kg	119'177,1240	2,40	286'025,10	0,00
8 08	<p>Soletta Conglomerato cementizio in opera, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulomet ... ggiato tra trave e trave per il contenimento del getto. Sono incluse le armature e le casseforme. Rck = 400 Kg/cmq.</p>	SOMMANO m3	82,3500	318,60	26'236,71	0,00
9 09	<p>Guardrail Barriera metallica laterale di sicurezza in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a tripla onda dell' altezza ... di contenimento (LC) minimo rispetto alla classe di riferimento. Livello di contenimento LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1).</p>	SOMMANO a corpo	1,0000	7'500,00	7'500,00	0,00
<b>A R I P O R T A R E</b>					488'523,67	



