



comune di
PRATO

Servizio Mobilità e Infrastrutture

Progetto:

**Prato Infomobilità 3 ,
Sistema ITS Gestione della mobilità**

Fase:

Progetto esecutivo

Assessore ai lavori pubblici **Filippo Alessi**

Area Tecnica **Servizio Mobilità e Infrastrutture**

Dirigente del Servizio **Ing. Rossano Rocchi**

Progettisti

Progettisti

Geom. Gerarda Del Reno

Ing. Serena Gatti

R.U.P.

Geom. Gerarda Del Reno

Elaborato D: Computo metrico estimativo

P 278



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PRATO INFOMOBILITA' 2

COMMITTENTE: COMUNE DI PRATO

Prato, 22/12/2016

IL TECNICO
Geom. Gerarda Del Reno

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 OG3.1 19/11/2013	Operaio comune SOMMANO h					100,000		
						100,000	26,63	2'663,00
2 Palo a sbraccio 23/11/2015	Fornitura e posa in opera di palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera. Diametro di base mm. 211, mensola m. 5. Nle titolo sono compresi gli attacchi a sospensione per lanterna semaforica ed il montaggio SOMMANO cadauno					3,000		
						3,000	1'100,00	3'300,00
3 Paline1 23/11/2015	Fornitura e posa in opera Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm Nle titolo sono compresi gli attacchi superiori ed inferiori per lanterna semaforica ed il montaggio SOMMANO cadauno					15,000		
						15,000	200,00	3'000,00
4 lanterna 2 23/11/2015	Fornitura e posa in opera di lanterna semaforica veicolare a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.. SOMMANO cadauno					10,000		
						10,000	444,00	4'440,00
5 lanterna 1 23/11/2015	Fornitura e posa in opera di lanterna semaforica veicolare a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. Diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce. SOMMANO cadauno					35,000		
						35,000	356,00	12'460,00
6 OG3.3 19/11/2013	Operaio qualificato SOMMANO h					50,000		
						50,000	29,47	1'473,50
	A R I P O R T A R E							27'336,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'336,50
7 OG3.2 19/11/2013	Operaio specializzato SOMMANO h					55,000		
						55,000	31,68	1'742,40
8 Pannello02 23/11/2015	Portale a farfalla con altezza da terra 2,5 mt. con passerella protetta contro le cadute di oggetti di piccole dimensioni scaletta con chiusura antisalita La descrizione completa delle specifiche tecniche e prestazionali del pannello sono contenute nel Allegato A Relazione tecnica specialistica. Il PMV deve essere compatibile con gli apparati, i software e hardware già in possesso dell'A.C. descritti nell'Allegato A Relazione tecnica specialistica Nel titolo sono compresi tutti gli oneri per lo smontaggio di pannelli a messaggio variabile già esistente e tutto quanto necessario per il montaggio dei nuovi pannelli esistente compreso collegamenti all'impianto elettrico, materiale di consumo, mezzi d'opera, con la sola esclusione delle fondazioni in cls SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	14'600,00	14'600,00
9 Pannello01 23/11/2015	Fornitura e posa in opera di Pannello a Messaggio Variabile d'ingresso di tipo a bandiera con sbraccio di 5 mt. altezza a terra 5.50 mt. completo di passerella protetta contro le cadute di oggetti di piccole dimensioni scaletta con chiusura antisalita. La descrizione completa delle specifiche tecniche e prestazionali del pannello sono contenute nel Allegato A Relazione tecnica specialistica. Il PMV deve essere compatibile con gli apparati, i software e hardware già in possesso dell'A.C. descritti nell'Allegato A Relazione tecnica specialistica Nel titolo sono compresi tutti gli oneri per lo smontaggio di pannelli a messaggio variabile già esistente e tutto quanto necessario per il montaggio dei nuovi pannelli esistente compreso collegamenti all'impianto elettrico, materiale di consumo, mezzi d'opera, con la sola esclusione delle fondazioni in cls SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	23'000,00	23'000,00
10 OG3.7 19/11/2013	Riempimento di scavi con materiale stabilizzato di cava, di pezzatura adeguata, compresa fornitura del materiale, stesa, rullatura e compattazione a strati non superiori a cm.30, innaffiatura e quanto altro occorrente per raggiungere il grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata. SOMMANO m3					100,000		
						100,000	31,40	3'140,00
11 Arrotondamento 30/11/2015	Arrotondamento SOMMANO cadauno					1,000		
						1,000	0,10	0,10
	A R I P O R T A R E							69'819,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'819,00
12 OG3.6 19/11/2013	Demolizione di sottofondo in conglomerato cementizio, eseguito con mezzi meccanici anche con l'ausilio di martellone demolitore, compreso il conferimento del materiale di risulta nelle discariche autorizzate o in aree indicate dalla D.L., situate a qualsiasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunemente denominati).					30,000		
	SOMMANO m3					30,000	55,90	1'677,00
13 OG3.5 19/11/2013	Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per strisce continue e/o discontinue di larghezza di cm 15.					415,000		
	SOMMANO m					415,000	0,60	249,00
14 OG3.4 19/11/2013	Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficienza dell'impianto continua ed inalterata per almeno dodici mesi per compattezza, visibilità e rifrangenza; compreso l'onere per un perfetto tracciamento e per la pulizia della carreggiata, nonché ogni onere per qualsiasi ritocco, ripasso e rifacimento, in caso di deperimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per scritte, simboli, frecce, zebre e linee di arresto (misura della superficie effettivamente verniciata)					100,000		
	SOMMANO m2					100,000	5,50	550,00
15 PL.04 02/02/2015	Realizzazione di plinto di fondazione per palo di sostegno di portali dei pannelli a messaggio variabili, pali semaforici, pali per rilevatori di traffico, in cls Rck 300 di varie dimensioni compreso acciaio in tondini di ferro nella misura di 100kg./mc circa comunque secondo quanto in Nel titolo è compreso lo scavo necessario per il plinto dicato nei grafici esecutivi. compreso predisposizione per l'installazione del palo mediante foro per tirafondi, questi compresi, compreso lo scavo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel titolo è compreso lo scavo necessario per il plinto per portale a sbraccio per portale a farfalla	1,00	4,00	2,00	1,00	8,000		
		1,00	2,50	2,50	1,00	6,250		
	SOMMANO mc					14,250	300,00	4'275,00
16 PL.16 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG7R O,6/1KV CEI 20-20/ 20-35 / 20-22II / 20-37/2, posa in canalizzazione già predisposta, compresi i relativi giunti elettrici isolati o meno. Sezione 1x6 mm2.					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	1,60	1'600,00
	A R I P O R T A R E							78'170,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'170,00
17 PL.15 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare Giallo/ Verde 1x16 mm2.					500,000		
	SOMMANO m					500,000	2,16	1'080,00
18 Regolatori 01 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di regolatore semaforico, cablato e completo di armadio stradale. Il regolatore dovrà essere predisposto per il collegamento alla piattaforma di centralizzazione semaforica e gestione mobilità attualmente in uso dall'Amministrazione Comunale. Le caratteristiche tecniche e prestazionali sono r contenute nell'allegato A Relazione tecnica specialistica. Il regolatore dovrà essere compatibile con tutti gli apparati software ed hardware già in possesso dall'A.C. come descritti nell'allegato sopracitat.				4,00	4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	11'400,00	45'600,00
19 PL.19 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG7R O,6/1KV CEI 20-20/ 20-35 / 20-22II / 20-37/2, posa in canalizzazione già predisposta, compresi i relativi giunti elettrici isolati o meno. Sezione 1x25 mm2.					500,000		
	SOMMANO m					500,000	3,50	1'750,00
20 PL.18 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG7R O,6/1KV CEI 20-20/ 20-35 / 20-22II / 20-37/2, posa in canalizzazione già predisposta, compresi i relativi giunti elettrici isolati o meno. Sezione 1x16 mm2.					1'000,000		
	SOMMANO m					1'000,000	2,50	2'500,00
21 PL.17 30/11/2015	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare tipo FG7R O,6/1KV CEI 20-20/ 20-35 / 20-22II / 20-37/2, posa in canalizzazione già predisposta, compresi i relativi giunti elettrici isolati o meno. Sezione 1x10 mm2.					500,000		
	SOMMANO m					500,000	1,80	900,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							130'000,00
	T O T A L E euro							130'000,00
	Prato, 22/12/2016							
	Il Tecnico Geom. Gerarda Del Reno							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							