



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

Raddoppio del Viale Leonardo Da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e via Nenni

**Realizzazione della viabilità comunale a raso e di un parco lineare
per il quartiere del Soccorso**

LOTTO A2

Fase:

Progetto esecutivo

Codice progetto:

PH284

Gabinetto del Sindaco
Assessore all'Ambiente e alla Mobilità
Dirigente del Servizio mobilità e Infrastrutture
Dirigente del Servizio Urbanistica
Servizio Gare Provveditorato e Contratti

Dott. Massimo Nutini
Filippo Alessi
Ing. Rossano Rocchi
Arch. Francesco Caporaso
Dott. Luca Poli

R.U.P.

Ing. Alessandro Adilardi

Codice elaborato:

PHPE_E

Progettisti assi stradali
Ing. Edoardo Bardazzi
Geom. Massimo Falcini
Geom. Chiara Melani
Dott. Silvia Giovannelli

Ufficio Espropri
Per. agr. Manuele Bonciani
Geom. Marino Lombardi
Sig. Graziano Calamai

Progettisti parco lineare
e variante urbanistica
Arch. Pamela Bracciotti
Arch. Silvia Balli
Arch. Antonietta Perretta
Arch. Francesco Rossetti
Dott. Barbara Paoletti

Ufficio Gare
Dott. Benedetta Romani
Dott. Monica Paoli
Dott. Annalisa Poli

Collaboratori
Ing. Elisa Gorgai
Arch. Chiara Bottai

Oggetto:

Computo metrico estimativo

Scala:

Revisione:

Rev. 00

Verificatore:

Ing. Alessandro Adilardi

Data:

05/12/2017

Cartella informatica:

Archivio progetti / PH284

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO. Raddoppio del viale L. da Vinci nel tratto compreso tra via Marx e via Nenni.
Realizzazione della viabilità comunale a raso e di un parco lineare per il quartiere del Soccorso.

LOTTO A2

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 07/12/2017

IL TECNICO
arch. Chiara Bottai

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>							
	lotto A2 - via del Purgatorio - via Panziera (Cat 1)							
1 / 26	ARROTONDAMENTO					1,00		
	SOMMANO					1,00	1,72	1,72
2 / 1 001	ABBATTIMENTO ALBERI SIEPI E CESPUGLI compreso espianto di ceppaia. L'intervento comprende ogni onere compreso carico, trasporto e scarico e smaltimento in impianto autorizzato. fine di via Tasso attuale compreso ceppaie attualmente scoperte					1,50		
	SOMMANO a corpo					1,50	1'000,00	1'500,00
3 / 2 002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per posa sottoservizi: fognatura e cavi elettrici ENEL BT-MT. Compreso taglio pavimentazione mediante sega diamantata, rimozione degli strati bituminosi e di fondazione stradale. Compresi oneri di smaltimento del materiale a pubblica discarica. fognatura *(lung.=80+7+7+7+5) linee elettriche *(lung.=15+30)		106,00	1,50	1,000	159,00		
	SOMMANO mc		45,00	1,500	1,000	67,50		
						226,50	17,90	4'054,35
4 / 3 003	SCAVO DI SPLATEAMENTO per realizzazione carreggiata stradale e marciapiede, compresi oneri di smaltimento del materiale a pubblica discarica. inizio via Tasso dx marciapiede inizio via Tasso sn marciapiede fine via Tasso dx marciapiede fine via Tasso sn (lung.=14,8+33,8+6+13,1) marciapiede via Purgatorio *(lung.=8,4+7+5,85+7+20) tratto nuova carreggiata		17,00		0,600	10,20		
			5,20	1,500	0,600	4,68		
			12,10	4,000	0,600	29,04		
			64,00	1,300	0,600	49,92		
			24,00	1,000	0,600	14,40		
			13,50	3,000	0,600	24,30		
			67,70	4,400	0,600	178,73		
			48,25	2,000	0,600	57,90		
			6,00	8,000	0,600	28,80		
	SOMMANO mc					397,97	13,80	5'491,99
5 / 8 004	FRESATURA superficiale, fino alla profondità di 3 cm, della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, e successiva pulizia del ... iasi distanza, con tutti gli oneri che ne conseguono, quali i diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati). fine via Tasso		60,00	7,000		420,00		
	SOMMANO mq					420,00	2,32	974,40
6 / 7 005	FPO DI GEOTESSILE TESSUTO-NON-TESSUTO costituito da filamenti o fibre in polipropilene a filo continuo, distribuite in maniera casuale, coesionati mediante trattamento meccanico (a ... della superficie effettivamente coperta dal geotessuto, al netto delle prescritte sovrapposizioni fra i teli (min 20%). inizio via Tasso dx tratto nuova carreggiata		17,00			17,00		
			6,00	8,000		48,00		
	SOMMANO mq					65,00	2,50	162,50
7 / 4 006	FONDAZIONE STRADALE CON INERTI DI RECUPERO. Fondazione stradale eseguita con inerti di recupero da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati della pezz ...							
	A R I P O R T A R E							12'184,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'184,96
	di cui alla Delib. G.R. Toscana 15 maggio 2006, n. 337 (pubblicato sul supplemento del B.U. Toscana 31/05/2006, n. 22).							
	inizio via Tasso dx		17,00		0,350	5,95		
	tratto nuova carreggiata		6,00	8,000	0,350	16,80		
	fognatura *(lung.=80+7+7+7+5)		106,00	1,500	0,350	55,65		
	linee elettriche *(lung.=15+30)		45,00	1,500	0,350	23,63		
	SOMMANO mc					102,03	27,80	2'836,43
8 / 6 007	FPO DI STRATO DI BASE IN MISTO CEMENTATO a 100 kg di cemento per mc di inerte, di spessore finito cm 15.							
	inizio via Tasso dx		17,00		0,150	2,55		
	tratto nuova carreggiata		6,00	8,000	0,150	7,20		
	fognatura *(lung.=80+7+7+7+5)		106,00	1,500	0,150	23,85		
	linee elettriche *(lung.=15+30)		45,00	1,500	0,150	10,13		
	marciapiede inizio via Tasso sn		5,20	1,500	0,250	1,95		
			12,10	4,000	0,250	12,10		
	marciapiede fine via Tasso dx		64,00	1,300	0,250	20,80		
			24,00	1,000	0,250	6,00		
	marciapiede fine via Tasso sn		13,50	3,000	0,250	10,13		
	(lung.=14,8+33,8+6+13,1)		67,70	4,400	0,250	74,47		
	marciapiede via Purgatorio *(lung.=8,4+7+5,85+7+20)		48,25	2,000	0,250	24,13		
	SOMMANO mq					193,31	20,50	3'962,86
9 / 9 008	COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Risagomatura o strato di collegamento stradale e raccordi in conglomerato bituminoso del tipo semichiuso (binder) della pezzatura di ... con rullo statico da t 12 - 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8, dello spessore a compattazione avvenuta di cm 12.							
	inizio via Tasso dx		17,00		0,120	2,04		
	tratto nuova carreggiata		6,00	8,000	0,120	5,76		
	fognatura *(lung.=80+7+7+7+5)		106,00	1,500	0,120	19,08		
	linee elettriche *(lung.=15+30)		45,00	1,500	0,120	8,10		
	SOMMANO mq					34,98	21,50	752,07
10 / 11 009	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, e dello spessore finito di 3 cm, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di ... ole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da 12 t, integrato con rullo tandem da 6 - 8 t.							
	fine via Tasso		60,00	7,000		420,00		
	inizio via Tasso dx		17,00			17,00		
	tratto nuova carreggiata		6,00	8,000		48,00		
	fognatura *(lung.=80+7+7+7+5)		106,00	1,500		159,00		
	linee elettriche *(lung.=15+30)		45,00	1,500		67,50		
	SOMMANO mq					711,50	7,40	5'265,10
11 / 5 010	MASSETTO in calcestruzzo cementizio per marciapiede realizzato con cls Rck 15 N/mm2 con inerti pezzatura mm 10/20, compreso l'onere per il getto, la stesa secondo le quote e la pen ... 'eventuale uso di autobetoniera per il tempo effettivamente occorrente allo scarico del conglomerato.							
	Spessore di cm 12							
	marciapiede inizio via Tasso sn		5,20	1,500		7,80		
			12,10	4,000		48,40		
	marciapiede fine via Tasso dx		64,00	1,300		83,20		
			24,00	1,000		24,00		
	marciapiede fine via Tasso sn		13,50	3,000		40,50		
	(lung.=14,8+33,8+6+13,1)		67,70	4,400		297,88		
	marciapiede via Purgatorio *(lung.=8,4+7+5,85+7+20)		48,25	2,000		96,50		
	SOMMANO mq					598,28	18,10	10'828,87
	A R I P O R T A R E							35'830,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'830,29
12 / 10 011	TAPPETO DI USURA PER MARCIAPIEDI in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/5 dello spessore di cm 2, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e ste ... finitrice meccanica nel caso di larghezza maggiore di m 2,50, compreso la successiva rullatura con rullo statico idoneo. marciapiede inizio via Tasso sn marciapiede fine via Tasso dx marciapiede fine via Tasso sn (lung.=14,8+33,8+6+13,1) marciapiede via Purgatorio *(lung.=8,4+7+5,85+7+20)		5,20 12,10 64,00 24,00 13,50 67,70 48,25	1,500 4,000 1,300 1,000 3,000 4,400 2,000		7,80 48,40 83,20 24,00 40,50 297,88 96,50		
	SOMMANO mq					598,28	8,60	5'145,21
13 / 17 012	FPO DI CORDONATO IN GRANITO, dritto e curvo, di sezione 15x25 in pezzi dritti e curvi compreso trave di fondazione in conglomerato cementizio Rck 150 compreso ogni onere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia e quanto altro occorra per dare il titolo finito a regola d'arte. via Tasso inizio *(lung.=5+12+5) via Tasso dx *(lung.=2+5+20+10+50+9) via Tasso sin *(lung.=19+57+6) via Purgatorio		22,00 96,00 82,00 50,00			22,00 96,00 82,00 50,00		
	SOMMANO ml					250,00	53,00	13'250,00
14 / 18 013	FPO DI CORDONATO IN CLS, dritto e curvo, dim.10*25*100 da porre fra il marciapiede pubblico e quello privato nel tratto finale di via Tasso. via Tasso sin *(lung.=6,5+53+6)		65,50			65,50		
	SOMMANO ml					65,50	31,00	2'030,50
15 / 16 014	FPO DI ZANELLA in lastre di porfido regolari, tagliate a scalpello al piano di cava, dello spessore di cm 3/5 e della larghezza di cm 20, ad una o doppia pendenza, compreso scavo d ... nere per la stuccatura dei giunti in malta cementizia e quanto altro occorra per dare il titolo finito a regola d'arte. . via Tasso inizio *(lung.=5+12+5) via Tasso dx *(lung.=2+5+20+10+50+9) via Tasso sin *(lung.=19+57+6) via Purgatorio		22,00 96,00 82,00 50,00			22,00 96,00 82,00 50,00		
	SOMMANO					250,00	35,00	8'750,00
16 / 19 015	SPOSTAMENTO DI CORDONATO. Smontaggio di cordonato esistente in pietra o granito a mano o con mezzi meccanici e ripulitura del materiale smontato per renderlo idoneo al suo successo ... do le indicazioni del D. L. E' compreso lo spostamento dei pezzi angolari esistenti e di quelli che formano la pendenza. inizio via Tasso sin *(lung.=12+5) via Purgatorio		17,00 15,00			17,00 15,00		
	SOMMANO ml					32,00	55,00	1'760,00
17 / 13 016	FOGNATURA CON PVC 315. Esecuzione di fognatura con fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 315 mm in PVC rigido, secondo norma UNI-EN 1401-1, con giunto a bicchiere ed an ... 20 cm. Si intendono compresi i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		80,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		66'766,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		66'766,00
	SOMMANO m					80,00	59,50	4'760,00
18 / 15 017	ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA. Esecuzione di allacciamento alla fognatura stradale, mediante fornitura e posa in opera di tubo del diametro di 160 mm in PVC rigido, secondo norma UN ... lo spessore minimo di 15 cm e i pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	56,70	1'417,50
19 / 12 018	POZZETTO DI RACCORDO DELLA FOGNATURA in cls 100x100x100 cm (dimensioni interne). Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni in ... ura e chiusino in ghisa lamellare classe D e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	720,00	720,00
20 / 23 019	POZZETTO 60X60. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo cementizio, delle dimensioni interne di 60x60x57 cm, compreso l'onere della formazione della pla ... in ghisa lamellare classe D il rinterro e quanto altro necessario per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	320,00	640,00
21 / 14 020	CADITOIA STRADALE prefabbricata in cls per raccolta di acque piovane sifonata, delle dimensioni minime di 40x40x40, rinfiata in calcestruzzo Rck200 spessore minimo 15 cm e grigl ... cm 40x40 int., compreso raccordi, pezzi speciali e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	350,00	2'800,00
22 / 20 021	CANALIZZAZIONE LINEA ELETTRICA. Formazione di canalizzazione interrata per posa di linea elettrica in sede stradale, compreso ogni onere per la fornitura e posa di tubo in PVC corr ... diritti di scarico o di smaltimento (comunque denominati); il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=15+30)		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	36,70	1'651,50
23 / 21 022	REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE a LED compreso fpo di pali zincati h= 8ml, doppia armatura 136W+75W. Compreso plinto per alloggiamento del palo, fascia termorestringente alla base, scatola di derivazione, pozzetto in cls e chiusino in ghisa.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
24 / 27 023	OPERE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE. Formazione di segnaletica orizzontale di primo impianto con vernice rifrangente con perline di vetro, premiscelata in modo da assicurare l'efficie ... rimento della segnaletica per usura o qualsiasi altra causa: per strisce continue e/o discontinue di larghezza di cm 15.		2000,00			2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		84'755,00

