



Comune di Fontanellato

UTC Viabilità e Patrimonio

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE INTERVENTI DI SICUREZZA
STRADALE NELLA FRAZIONE PAROLA DI FONTANELLATO
ANNO 2019**

IMPORTO DEL PROGETTO € 140.000,00

COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

PROGETTISTI:


GEOM. ROBERTO BILZI
GEOM. FILIPPO FERRI

DATA: 29.01.2019

FILE:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:


GEOM. ROBERTO BILZI

NOTE

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE ANNO 2019

Num	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE						
1.00		Riqualificazione rotatoria nord sottopasso				
1.01	NP1	Stuccatura e riparazione di cordoli aiuole spartitraffico previa pulizia e rimozione del marterio in eccesso	ml.	330,00	€ 2,00	€ 660,00
1.02	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo rotatoria 10/12x25	ml.	70,00	€ 21,00	€ 1.470,00
1.03	NP2	Verniciatura a spruzzo con vernice stradale di colore giallo di cordoli aiuole spartitraffico	ml.	400,00	€ 1,00	€ 400,00
1.04	DEA.09	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per opere stradali, altezza 30 cm, con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza. ml. 60,00 x 1,50 x 0,30	mc.	27,00	€ 6,50	€ 175,50
1.05	DEK.03	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere per sottofondi da 150 g/mq.	mq.	90,00	€ 1,50	€ 135,00
1.06	DEK.0A	Fornitura di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze. ml. 60,00 x 1,50 x 0,30	mc.	27,00	€ 22,00	€ 594,00
1.07	DEC.05	Calcestruzzo in opera confezionato con 0,400 mc di sabbia e 0,800 mc di ghiaietto per mc di impasto a kg. 150 di cemento tipo R325, gettato senza ausilio di casseri per fondazione. ml. 60,00 x 1,50 x 0,10	mc.	9,00	€ 80,00	€ 720,00
1.08	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo 10/12x25	ml.	120,00	€ 21,00	€ 2.520,00
1.09	DEK.1F5	Manto d'usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compreso emulsione di ancoraggio, spessore 4 cm larghezza 150 cm	mq.	90,00	€ 9,00	€ 810,00
1.10	DEK.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acidina a ragione di 1 kg. Per mq. più copertura con sabbia del Po.	mq.	90,00	€ 1,30	€ 117,00
		Totale intervento Riqualificazione rotatoria nord sottopasso				€ 7.601,50

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE ANNO 2019

Num	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE						
2.00		Riqualificazione via Partigiani d'Italia				
2.01	DEA.0F	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici per collettori e manufatti principali e secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti.				
		Condotta principale 400x0,60x1,00	mc.	240,00		
		Condotte secondarie 100x0,30x0,50	mc.	15,00		
				255,00	€ 6,50	€ 1.657,50
2.02	DEB.05	Reinterro di scavi con materiale di risulta esistente in sito eseguito con mezzi meccanici	mc.	120,00	€ 2,50	€ 300,00
2.03	DEJ.05	Torrino d'ispezione in calcestruzzo di dimensioni interne 50x70cm e altezza variabile fino a 100 cm con pareti dello spessore di 25 cm compreso scavo reinterro telaio e chiusino in ghisa dimensioni 50x70. misura 80x100 h 100	cad.	7,00	€ 295,00	€ 2.065,00
2.04	DED.0K	Tubi in PVC-U norme UNI EN 1401, SN4 SDR 41 codice area UD (ex serie 303/1) traffico pesante con marchio IIP, per condotte fognarie, con sottofondo e rinfianco in sabbia, compreso sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro.				
		diam esterno 300 mm	ml.	315,00	€ 27,00	€ 8.505,00
		diam esterno 400 mm	ml.	100,00	€ 44,50	€ 4.450,00
		diam esterno 160 mm	ml.	200,00	€ 7,10	€ 1.420,00
2.05	DEJ.0K	Pozzetto prefabbricato per caditoie stradali tipo Milano, a sezione quadrata, dimensione interna 45x45xaltezza cm 90 sifonato compreso rinfianco in cls, telaio per chiusino misura esterna 50x50, chiusino in ghisa misura 40x40	cad.	50,00	€ 152,00	€ 7.600,00
2.06	NP3	Allaccio caditoie con innesto tubazione diam. Esterno 160 alla rete di raccolta acque bianche esistente compreso scavo e reinterro.	cad.	20,00	€ 64,00	€ 1.280,00
2.07	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo 10/12x25	ml.	650,00	€ 21,00	€ 13.650,00
2.08	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo 8/10x25	ml.	350,00	€ 18,00	€ 6.300,00
2.09	DEA.09	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per opere stradali, altezza 30 cm, con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza. Primo tratto ml.30,00x1,00x0,30 Secondo tratto ml.85,00x1,00x0,30 Terzo tratto ml.175,00x1,00x0,30 Quarto tratto ml. 60,00x1,00x0,30 Lato sud mq.230,00x0,30	mc. mc. mc. mc. mc. mc.	9,00 25,50 52,50 18,00 69,00 174,00		
					€ 6,50	€ 1.131,00

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE ANNO 2019

Num	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE						
2.10	DEK.03	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere per sottofondi da 150 g/mq..	mq.	580,00	€ 1,50	€ 870,00
2.11	DEK.0A	Fornitura di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze.	mc.	122,00	€ 22,00	€ 2.684,00
2.12	DEC.05	Calcestruzzo in opera confezionato con 0,400 mc di sabbia e 0,800 mc di ghiaietto per mc di impasto a kg. 150 di cemento tipo R325, gettato senza ausilio di casseri per fondazione.	mc.	41,00	€ 80,00	€ 3.280,00
2.13	DEK.1F4	Manto d'usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compreso emulsione di ancoraggio, spessore 4 cm Via Partigiani d'Italia ml. 500,00x6,00	mq.	3000,00	€ 6,00	€ 18.000,00
2.14	DEK.1F5	Manto d'usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compreso emulsione di ancoraggio, spessore 4 cm larghezza 150 cm Primo tratto ml.30,00x2,30 Secondo tratto ml.85,00x2,30 Terzo tratto ml.175,00x2,30 Quarto tratto ml. 60,00x2,30 Lato sud	mq. mq. mq. mq. mq.	69,00 195,50 402,50 138,00 230,00		
			mq.	1035,00	€ 9,00	€ 9.315,00
2.15	DEK.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acidain ragione di 1 kg. Per mq. più copertura con sabbia del Po.	mq.	1035,00	€ 1,30	€ 1.345,50
		Totale intervento riqualificazione via Partigiani d'Italia in loc. Parola				€ 83.853,00

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE ANNO 2019

Num	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE						
3.0		Realizzazione parcheggi via Partigiani d'Italia in loc. Parola				
3.01	DEA.09	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per opere stradali, altezza 30 cm, con trasporto alle discariche entro 10 km di distanza.				
		ml. 5,50 x 2,40 x 0,30 x 15	mc.	59,40		
		ml. 20,00 x 6,00 x 0,30 x 2	mc.	72,00		
		ml. 30,00 x 6,00 x 0,30	mc.	<u>54,00</u>		
				185,40	€ 6,50	€ 1.205,10
3.02	DEK.0A	Fornitura di ghiaia di cava per rilevato stradale, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione con rulli statici o vibranti, sagomatura con relative pendenze.	mc.	118,00	€ 22,00	€ 2.596,00
3.03	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo 10/12x25	ml.	216,00	€ 21,00	€ 4.536,00
3.04	DEL.05	Cordoli in calcestruzzo prefabbricati per elementi rettilinei in opera su fondazioni in calcestruzzo dosato a kg 300/mc compreso scavo 8/10x25	ml.	147,00	€ 18,00	€ 2.646,00
3.05	DEL.0R	Pavimenti autobloccanti in cemento, tipo green, spessore 10 cm compresa assistenza muraria e sottofondo in pietrischetto 00, successivo riempimento dei vuoti con pietrischetto.	mq.	550,00	€ 31,00	€ 17.050,00
		Totale intervento riqualificazione via Partigiani d'Italia in loc. Parola				€ 28.033,10
	4.0 O126	Segnaletica orizzontale Segnaletica verticale orizzontale su tutta via Partigiani d'Italia compreso strade laterali e intersezioni con segnaletica di arresto	a corpo	1,00	€ 1.125,00	€ 1.125,00
		Totale intervento Segnaletica verticale itinerario ciclabile Parola - Fontanellato				€ 1.125,00
		RIEPILOGO				
1.0		Riqualificazione rotatoria nord sottopasso				7.601,50
2.0		Riqualificazione via Partigiani d'Italia				83.853,00
3.0		Realizzazione parcheggi via Partigiani d'Italia in loc. Parola				28.033,10
4.0		Segnaletica orizzontale				1.125,00
		TOTALE OPERE				120.612,60

INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE ANNO 2019

Num	Cod.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE						
		QUADRO ECONOMICO				
		Lavori a base d'asta				120.612,60
		Oneri di sicurezza				<u>2.000,00</u>
		Totale lavori			sommano	122.612,60
		I.V.A. 10%				12.261,26
		Imprevisti max 5% e somme a disposizione compreso iva				673,89
		Spese tecniche coordinamento sicurezza				2.000,00
		Art. 113 d.lgs. 50/2016				<u>2.452,25</u>
		IMPORTO COMPLESSIVO DELL' OPERA				140.000,00