



Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia

PROVINCIA DI UDINE

SERVIZIO VIABILITA' - PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Titolo:

Collegamento tra la S.P. 52 di Sedegliano e la S.P. 60 di
Flaibano - I° lotto funzionale.

Localita':

Comuni di Basiliano e Fagagna

Progetto:

PROGETTO PRELIMINARE

05

CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Data:

Febbraio 2015

Progettazione: Servizio Viabilita' - Progettazione e Direzione Lavori

Dirigente

Ing. Daniele Fabbro

R.U.P.

arch. Francesca Savoia

Progettisti

ing. Marco Domenighini

geom. Gianni Roviglio

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ART.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UM	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
ASSE PRINCIPALE						
1	1	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale a doppia onda tipo bordo laterale rilevato	m	1500,00	€ 60,00	€ 90.000,00
2	2	Esecuzione di opere minori in conglomerato cementizio armato, quali fondazioni, elevazioni, canne armate ecc.	n	1,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
3	3	Realizzazione dell'impianto vegetale e sistemazione a verde per la formazione di fasce arboree	n	1,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
4	4	Fornitura e posa in opera di cavidotto per rete in banda larga	m	1500,00	€ 9,00	€ 13.500,00
5	5	Scavo in sezione aperta o di sbancamento in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, compresa la roccia tenera	mc	14601,000	€ 6,00	€ 87.606,00
6	6	Stabilizzazione a calce di terreni/fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in sito con macchinestabilizzatrici previa stesa di calce idraulica naturale	mq	23524,00	€ 5,50	€ 129.382,00
7	7	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di ghiaia vagliata di pezzatura idonea	mc	5608,000	€ 21,00	€ 117.768,00
8	8	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di tout-venant proveniente da alvei o cave esterne al cantiere	mc	20080,000	€ 17,00	€ 341.360,00
9	9	Posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di terreno vegetale vagliato, proveniente da scavi di cantiere	mc	1952,000	€ 7,00	€ 13.664,00
10	10	Inerbimento a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di terreni vegetali con il sistema di attrezzatura a pressione (idrosemina) eseguito con appositi macchinari	mq	27820,00	€ 1,20	€ 33.384,00
11	11	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con giunto a bicchiere, lunghezza minima m 2,00 del diametro interno di cm 50,00	m	58,00	€ 44,00	€ 2.552,00
12	12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con giunto a bicchiere, lunghezza minima m 2,00 del diametro interno di cm 100,00	m	86,00	€ 96,00	€ 8.256,00
13	13	Rivestimento di corpo stradale per costituzione di selciato o rosta da fiume, in ciottolame calcareo o arenareo, annegato su sottostante letto in cls, per uno spessore complessivo di cm 70,00	mq	75,00	€ 170,00	€ 12.750,00
14	14	Pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso per strati di base, dello spessore finito, compattato, minimo di cm 10,00	mq	14230,00	€ 11,00	€ 156.530,00
15	15	Pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso tipo "binder" semiaperto, dello spessore finito, compattato, minimo di cm 4,00	mq	14020,00	€ 5,20	€ 72.904,00
16	16	Strato superficiale di usura "tappeto" formato con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, per manto di spessore minimo accettabile a costipamento ultimato di cm 3,00	mq	14020,00	€ 4,70	€ 65.894,00
17	17	Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della laeghezza di cm 15,00	m	4320,00	€ 0,50	€ 2.160,00
18	18	Fornitura e posa in opera disostegno tubolare per segnaletica verticale, in acciaio zincato del diametro esterno di mm 60, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in PVC e sistema anticorrosione, da m 3,40 a m 4,00	n	10,00	€ 60,00	€ 600,00
19	19	Fornitura e posa in opera di segnaletica circolare in lamiera di alluminio, delle dimensioni di cm 60,00 di diametro	n	10,00	€ 30,00	€ 300,00
20	20	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici delle dimensioni minime di 48 x (50-39) x 15 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio	m	350,00	€ 33,00	€ 11.550,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ART.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UM	QUANTITÀ'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
21	21	Conglomerato bituminoso semiaperto per strato di collegamento, per imbottiture e sagomature di esistenti pavimentazioni per ricariche di fondazioni trasversali	mc	100,000	€ 120,00	€ 12.000,00
22	22	Fornitura e posa in opera di delineatori del tipo "Europeo Normalizzato" in materiale plastico a sezione trapezoidale	n	100,00	€ 9,00	€ 900,00
TOTALE ASSE PRINCIPALE						€ 1.243.060,00
ROTATORIE LATO BLESSANO E LATO SAN MARCO						
23	5	Scavo in sezione aperta o di sbancamento in materia di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, compresa la roccia tenera	mc	1475,000	€ 6,00	€ 8.850,00
24	6	Stabilizzazione a calce di terreni/fondazioni stradali ammalorate mediante miscelazione del terreno in sito con macchinestabilizzatrici previa stesa di calce idraulica naturale	mq	2020,00	€ 5,50	€ 11.110,00
25	7	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di ghiaia vagliata di pezzatura idonea	mc	701,000	€ 21,00	€ 14.721,00
26	8	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di tout-venant proveniente da alvei o cave esterne al cantiere	mc	2174,000	€ 17,00	€ 36.958,00
27	25	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di ghiaione in ciotoli del diametro di 70/100 mm, proveniente da fiumi o torrenti	mc	760,000	€ 25,00	€ 19.000,00
28	9	Posa in opera a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di terreno vegetale vagliato, proveniente da scavi di cantiere	mc	513,000	€ 7,00	€ 3.591,00
29	10	Inerbimento a qualsiasi altezza, profondità e pendenza, di terreni vegetali con il sistema di attrezzatura a pressione (idrosemina) eseguito con appositi macchinari	mq	2530,00	€ 1,20	€ 3.036,00
30	14	Pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso per strati di base, dello spessore finito, compattato, minimo di cm 10,00	mq	3194,00	€ 11,00	€ 35.134,00
31	15	Pavimentazione bitumata in conglomerato bituminoso tipo "binder" semiaperto, dello spessore finito, compattato, minimo di cm 4,00	mq	5755,00	€ 5,20	€ 29.926,00
32	16	Strato superficiale di usura "tappeto" formato con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, per manto di spessore minimo accettabile a costipamento ultimato di cm 3,00	mq	5755,00	€ 4,70	€ 27.048,50
33	23	Intervento di demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchinari specifici a freddo	mq cm	12000,00	€ 0,65	€ 7.800,00
34	24	Fornitura e posa in opera di profili in cls vibrocompresso liscio in elementi maschio/femmina, e sulle cordonate tipo "ANAS" dovranno essere posizionate frecce catarifrangenti nell'ordine di due moduli cordonata con e due moduli di cordonata senza	m	319,00	€ 55,00	€ 17.545,00
35	20	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici delle dimensioni minime di 48 x (50-39) x 15 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio	n	70,00	€ 33,00	€ 2.310,00
36	21	Conglomerato bituminoso semiaperto per strato di collegamento, per imbottiture e sagomature di esistenti pavimentazioni per ricariche di fondazioni trasversali	mc	150,000	€ 120,00	€ 18.000,00
37	37	Realizzazione di segnaletica verticale ed orizzontale negli interventi in progetto	corpo	1,000	€ 25.000,00	€ 25.000,00
38	22	Fornitura e posa in opera di delineatori del tipo "Europeo Normalizzato" in materiale plastico a sezione trapezoidale	n	40,00	€ 9,00	€ 360,00
39	26	Predisposizione per illuminazione pubblica rotatorie	corpo	1,00	€ 6.000,00	€ 6.000,00
TOTALE ROTATORIE LATO BLESSANO E LATO SAN MARCO						€ 266.389,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	ART.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	UM	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
----	------	---	----	----------	-----------------	---------

RIEPILOGO

ASSE PRINCIPALE	€ 1.243.060,00
ROTATORIE LATO BLESSANO E LATO SAN MARCO	€ 266.389,50
TOTALE LAVORI	€ 1.509.449,50
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 28.000,00
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 1.537.449,50

I PROGETTISTI

ing. Marco Domenighini

geom. Gianni Roviglio