

COMUNE DI USSASSAI

Provincia di Nuoro

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2014-2020 - MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DEL COMUNE DI USSASSAI CON LA MANUTENZIONE DEL PIANO VIABILE E L'ADEGUAMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data: Maggio 2020

ALL. B

L'Amministrazione Comunale

Il Responsabile Del Servizio Tecnico

Computo metrico estimativo

Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 - Messa in sicurezza delle strade del Comune di Ussassai con la Manutenzione del Piano Viabile e l'adeguamento della segnaletica verticale ed orizzontale.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	D.0001.000 3.0011	Manutenzione piano viabile e adeguamento segnaletica stradale: 45 675.00 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane.	200,000						
2	D.0001.000 3.0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrischetto 2/ 7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici. compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso con vibrofinitrice.	1000,000		Sommano		0,10 mc	20,000 20,000	€160,00 €3 200,00
3	D.0009.001 2.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI DIVIETO ED OBBLIGO di forma circolare su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi al nuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola di classe II° in lamiera di ferro 10/10 e diametro cm. 65. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita alla regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	25,000		Sommano		0,03 mc	30,000 30,000	€210,00 €6 300,00
4	D.0009.001 2.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA A PARTICOLARI CATEGORIE di forma rettangolare 40x60 cm su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi al nuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola di classe II° in lamiera di ferro 10/10. Dato installato in opera, compresi			Sommano		cad.	25,000 25,000	€55,00 €1 375,00
								A riportare €10 875,00	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €10 875,00									
5	D.0009.001 2.0014	collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita ala regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	25,000				25,000		
		25,000					€33,00	€825,00	
6	D.0009.001 3.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SOSTA CONSENTITA A PARTICOLARI CATEGORIE di forma rettangolare 60x90 cm su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi al nuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola di classe II° in lamiera di ferro 10/10. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita ala regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	15,000				15,000		
		15,000					€70,00	€1 050,00	
7	D.0009.001 3.0013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI SENSO UNICO di forma rettangolare 25X1000 cm su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi al nuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola di classe II° in lamiera di ferro 10/10. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita ala regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	15,000				15,000		
		15,000					€35,00	€525,00	
8	D.0009.001 3.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI FERMARSI E DARE PRECEDENZA di forma circolare su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi alnuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola di classe II° in lamiera di ferro 10/10 e diametro cm. 60. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita ala regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	20,000				20,000		
		20,000					€35,00	€700,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI DI PANNELLI INTEGRATIVI CON SCATOLATURA PERIMETRALE di rinforzo ed attachi universali saldati sul retro per INIZIO SEGNALAZIONE di forma rettangolare cm. 10x25 su fondo bianco forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti conformi alnuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola							
A riportare €13 975,00									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €13 975,00										
9	D.0009.001 3.0014	di classe II° in lamiera di ferro 10/10 e diametro cm. 65. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori ed escluso il palo in ferro zincato computato a parte. Il tutto per dare l'opera eseguita ala regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	10,000				cad.	10,000		
		10,000						€20,00	€200,00	
10	D.0001.000 3.0108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI VERTICALI PER SEGNALETICA STRADALE IN FERRO ZINACTO DIAMETRO MM 60 CON SISTEMA ANTIROTAZIONE. Dato in opera compresi gli oneri per la foratura con carotatrice ed il materiale necessario per bloccare il palo.	120,000				cad.	120,000		
		120,000						€45,00	€5 400,00	
11	D.0001.000 3.0095	SEGNALETICA ORIZZONTALE COSTITUITA DA STRISCIE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE (striscie pedonali) eseguite con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, fornita e posta in opera compresa di ogni altro onere o magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito alla regola dell'arte. Per nuovo impianto o ripasso vernice in quantità pari a 1,3 Kg/mq.	2000,00				mq	2000,000		
		2000,000						€4,85	€9 700,00	
12	D.0001.000 2.0022	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE STRISCIE 12 CMM eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCIE CONTINUE DA 12 cm FORNITA E POSTA IN OPERA COMPRESI OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA ESEGUITA ALLA REGOLA D'ARTE.	3000,000					mt	3000,000	
		2400,000	10500,000						€1,40	€14 700,00
12	D.0001.000 2.0022	LAVORI IN ECONOMIA. Il tutto per dare l'opera eseguita alla regola dell'arte secondo i detami della Direzione dei Lavori.	1,000					corpo	1,000	
		1,000							€2 000,00	€2 000,00
13	A.0009.000	Manutenzione paino viabile eadeguamento segnaletica stradale: 45 675.00 Sommano €45 975,00								
		Oneri sicurezza								
A riportare €45 975,00										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €45 975,00									
	2.0011	ONERI PER LA SICUREZZA IN CANTIERE	1,000		Sommano	Corpo	1,000		
							1,000	€1 500,00	€1 500,00
		Oneri sicurezza Sommano €1 500,00							
		IMPORTO DEI LAVORI Totale €47 475,00						Totale	€47 475,00

**Quadro economico Fondo di sviluppo e coesione 2014-2020 - Messa in sicurezza delle strade del Comune di Ussassai con la
Manutenzione del Piano Viabile e l'adeguamento della segnaletica verticale ed orizzontale.**

A	Lavori		
	Manutenzione piano viabile e adeguamento segnaletica stradale: 45 675,00	€ 45 975,00	
	Oneri sicurezza	€ 1 500,00	
	SOMMANO		€47 475,00
	Iva 10 %	€ 4 747,50	
	Spese Tecniche compresa la redazione del Piano del Traffico	€ 10 000,00	
	Iva sulle spese tecniche (22 %)	€ 2 200,00	
	Incentivo progettazione Art. 103 D.Lgs 50/2016 (2%)	€ 949,50	
	Imprevisti	€ 245,65	
	SOMMANO		€18 142,65
	TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO		€65 617,65

Ussassai 02_05_2020

Il Progettista
Responsabile U.T. - Ing. Luciano Loddo

Il Committente
Amministrazione Comunale di Ussassai