

# 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 Viable e l'adeguamento della segnaletica verticale ed orizzontale.

Nº	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	D.0001.000 3.0011	Manutenzione piano viabile eadeguamento segnaletica stradale: 45 675,00							
2	D.0001.000 3.0024	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 compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compreso per strade urbane e extraurbane.	200,000		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 alnuovo 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.	1000,000		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	25,000		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 alla regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	25,000				Sommano	cad.	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 alla regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	15,000				Sommano	cad.	15,000
									15,000 €70,00 €1 050,00
7	D.0009.001 3.0013	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 al nuovo 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 alla regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	15,000				Sommano	cad.	15,000
									15,000 €35,00 €525,00
8	D.0009.001 3.0002	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 al nuovo Codice della strada ed al regolamento di attuazione, con pellicola	20,000				Sommano	cad.	20,000
									20,000 €35,00 €700,00
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 alla regola d'arte e secondo i dettami della D.L.	10,000				Sommano	cad.	10,000
		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 carottatrice ed il materiale necessario per bloccare il palo.							10,000 €20,00 €200,00
10	D.0001.000 3.0108	SEGNALETICA ORIZZONTALE COSTITUITA DA STRISCIE DI ARRESTO, PASSI PEDONALI, ZEBRATURE (strisce 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.	120,000				Sommano	cad.	120,000
									120,000 €45,00 €5 400,00
11	D.0001.000 3.0095	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE STRISCIE 12 CMM eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm FORNITA E POSTA IN OPERA COMPRESI OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA ESEGUITA ALLA REGOLA D'ARTE.	2000,00				Sommano	mq	2000,000
									2000,000 €4,85 €9 700,00
12	D.0001.000 2.0022	LAVORI IN ECONOMIA. Il tutto per dare l'opera eseguita alla regola dell'arte secondo i dettami della Direzione dei Lavori.	3000,000 2400,000 4000,000 600,000 500,000				Sommano	mt	3000,000 2400,000 4000,000 600,000 500,000
									10500,000 €1,40 €14 700,00
13	A.0009.000	Manutenzione paino viabile eadeguamento segnaletica stradale: 45 675,00 Sommano €45 975,00  Oneri sicurezza	1,000				Sommano	corpo	1,000
									1,000 €2 000,00 €2 000,00
								A riportare € 45 975,00	

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

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

A	Lavori	
	Manutenzione piano viabile eadeguamento segnaletica stradale: 45 675,00	€ 45 975,00
	Oneri sicurezza	€ 1 500,00
	SOMMANO	<b>€47 475,00</b>
	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	<b>€18 142,65</b>
	TOTALE COMPLESSIVO FINANZIAMENTO	<b>€65 617,65</b>

**Ussassai 02\_05\_2020**

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

**Il Committente  
Amministrazione Comunale di Ussassai**