



## COMUNE DI USSASSAI

*Titolo progetto*

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO

**Lavori di sistemazione della viabilità rurale di "Pitzu 'e nulù"**

*Allegato*

**Elenco prezzi unitari**

*n.*

**04b**

*rev.*

**02**

*Data*

06 Marzo 2013

*Il Progettista*

Dott. Ing. Fernando Mura

*Il Committente*

Comune di Ussassai

Il Responsabile dell'area Tecnica:  
Geom. Salvatore Lobina

*Collaboratori*

Ing. Marika Tiddia  
Giovanni Cappai



**Comune di USSASSAI**  
Provincia di OGLIASTRA

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di sistemazione di viabilità rurale di "Pitzu 'e nulù"

**COMMITTENTE:** Comune di USSASSAI

Ussassai, 06/03/2013

**IL TECNICO**  
Ing. Fernando Mura

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0010	Caditoia con griglia in CAV sezione quadratta,dotato di bottola movibile per ispezione, dimensioni esterne mm 600x600 interne mm 500x500 spessore mm 50 dato in opera compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (centodiciotto/68)</b>	cad	118,68
Nr. 2 A.0021	RISAGOMATURA DEL PIANO VIABILE E DELLE BANCHINE in terra battuta, da eseguirsi con l'uso di motorgrader e/o altro mezzo meccanico idoneo, per lo spessore necessario a ripristinare la sezione e le pendenze di progetto, come illustrato nei particolari costruttivi (sezioni TRASVERSALI tipo) di cui agli elaborati grafici. La risagomatura del piano viabile comprende:la scarifica della superficie stradale per uno spessore medio di cm 10 c.a, compresa la rimozione di eventuali radici affioranti e piccoli trovanti rocciosi; la sagomatura della sede stradale con le pendenze di progetto previa stesura del materiale idoneo recuperato con la scarifica e aggiunta dove necessario di materiale stabilizzato arido per uno spessore medio di cm 5 circa; è compresa se necessaria, quale riempimento per le buche più profonde, anche la fornitura del materiale aggiuntivo che dovrà avere le seguenti caratteristiche: TOUT VENANT DI CAVA ovvero di idoneo misto di fiume, aente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 20, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamiento per portarlo all'umidità ottimale. La fornitura del materiale aggiuntivo si intende eseguita fino al punto di posa, compreso lo scarico effettuato anche in zone puntuali mediante automezzo di dimensioni medio-piccole, al fine di colmare affossamenti, avvallamenti, buche, solchi scavati dagli agenti meteorici prima del compattamento. E' compresa l'eventuale sistemazione manuale o con mezzo meccanico per i riempimenti che necessitano di precisione. E' compreso inoltre il compattamento della superficie risagomata con rullo incluso l'eventuale inumidimento od essiccamiento per portarlo all'umidità ottimale. <b>euro (quattro/07)</b>	m	4,07
Nr. 3 A.0025	RIVESTIMENTO DI cunetta con ciottolame posato in opera con colla compresi tagli, sfridi, la fornitura del materiale , la stuccatura dei giunti con cemento. <b>euro (trentacinque/75)</b>	m2	35,75
Nr. 4 B.0036.0001. 0001	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE OD OBBLIGO, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finiture in pellicola rifrangente di classe 1 diametro cm.60 <b>euro (sessantacinque/86)</b>	cad	65,86
Nr. 5 D.0001.0002. 0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacciatture ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina <b>euro (nove/33)</b>	m3	9,33
Nr. 6 D.0001.0002. 0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq <b>euro (diciassette/19)</b>	m3	17,19
Nr. 7 D.0001.0002. 0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rincalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali <b>euro (dieci/03)</b>	m3	10,03
Nr. 8 D.0001.0003. 0059	REALIZZAZIONE DI CUNETTE ALLA FRANCESE, realizzate con calcestruzzo Rck= 30 N/mmq , compreso: l'amatura, la fornitura e posa in opera del ferro e quanto altro occorra a dare il manufatto finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessantaotto/41)</b>	m	68,41
Nr. 9 D.0001.0003. 0074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scafo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diametro 60 mm munito di dispositivo antirottazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirottazione diametro cm 60 <b>euro (centoottantadue/91)</b>	cad	182,91
Nr. 10 D.0001.0003. 0078	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirottazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirottazione dimensioni cm 60 lato <b>euro (centosessantaotto/61)</b>	cad	168,61
Nr. 11 D.0001.0003. 0092	SEIGNALIMITE STRADALE IN PLASTICA, omologato di tipo EUROPEO, altezza cm 135, di colore bianco e nero, completo di due catadiotri rifrangenti, dato in opera compreso lo scavo, il rinterro e l'inserimento dello spinotto antisfilamento <b>euro (ventotto/24)</b>	cad	28,24

Num.Org. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 D.0001.0007. 0010	FONDAZIONE STRDADALE IN MISTO NATURALE per visibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina <b>euro (ventisette/58)</b>	m3	27,58
Nr. 13 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6,00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa la fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di brache e raccordi. Del diametro esterno mm 200 <b>euro (venti/08)</b>	m	20,08
Nr. 14 D.0003.0016. 0004	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo 5 cm <b>euro (centoquarantasei/71)</b>	cad	146,71
Nr. 15 D.0006.0001. 0003	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitcella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione <b>euro (tre/93)</b>	cad	3,93
Nr. 16 D.0006.0001. 0005	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta <b>euro (zero/65)</b>	m2	0,65
Nr. 17 ECO01	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ecologico (di tonalità color terra), steso in opera con vibrofinitrice meccanica costipato con rulli vibranti e piastre vibranti a mano. Impastato con mezzo meccanico e mescolatore fisso Cifa 3000 nelle quantità di: Sabbia - 04 ENI 13043 – EN 12620 Percentuale 48% Risone - 4-11 ENI 13043 – EN 12620 Percentuale 52% Cemento R 42,5 kg 180/mc Additivo anti vegetativo tipo "interstab 2000 o similari" percentuale dal 4% al 6 % sul peso del cemento. dello spessore compresso finito di cm 10, compresa la rullatura. <b>euro (duecentoventidue/02)</b>	m3	222,02