

COMUNE DI ORANI

Prov. di NUORO

UFFICIO TECNICO

PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA
STRADA INTERNA IN LOCALITA' "MONTE
NIGHEDDU"

RELAZIONE

ALL 1

Data Settembre 2021

Il Sindaco
Dott. Fadda Antonio

L'Ufficio Tecnico

Il Comune di **Orani** ha un'estensione pari a 13.050 ettari circa, e confina con nove comuni.

L'utilizzo agricolo del territorio è in larga parte a servizio del comparto agropastorale ovino con 22.000 capi circa e bovino con 5.000 capi circa. Questo rilevante patrimonio zootecnico è distribuito in circa 150 aziende con un numero di operatori pari a circa 250 unità.

Meno rappresentate le coltivazioni agrarie, in particolare quelle cerealicole, orticole e frutticole.

Tra le infrastrutture esistenti a servizio dell'agricoltura, si cita la viabilità rurale con uno sviluppo di circa 100 Km, solo in minima parte depolverizzata. La parte più consistente di questa viabilità è costituita da piste in terra, transitabili solo in seguito a ripetuti ed onerosi interventi di manutenzione straordinaria, effettuati annualmente dall'amministrazione Comunale in collaborazione con i frontisti.

Un'altra quota, ugualmente consistente, è rappresentata da piste percorribili esclusivamente da mezzi fuori strada.

Solo il 30% delle aziende zootecniche pastorali risulta dotato di energia elettrica da rete Enel in seguito ad interventi di iniziativa dei singoli operatori e solo in minima parte a interventi di elettrificazione rurale di iniziativa pubblica. Questo limite non ha comunque inficiato l'adeguamento delle aziende agli standard previsti dalla normativa comunitaria, che è stato raggiunto, seppur con un notevole aggravio dei costi, con l'utilizzo di energia fornita da gruppi elettrogeni.

Anche l'approvvigionamento idrico è garantito non dalla presenza di acquedotti rurali ma da trivellazioni a servizio delle singole aziende. L'andamento siccitoso delle stagioni, talvolta, determina la necessità di approvvigionamenti ulteriori tramite botti.

La cronica carenza di infrastrutture rurali comporta notevoli aggravio dei costi di produzione, con reale pericolo di sopravvivenza per la stessa impresa zootecnica.

Per ovviare a questa difficile situazione si rende necessario programmare interventi appositi, sia in tema di miglioramento della viabilità esistente, sia in termini di potenziamento della rete elettrica rurale, sia in termini di opere di approvvigionamento idrico.

Mentre appare problematica una proposta progettuale da parte dell'amministrazione scrivente e per quanto riguarda la realizzazione di opere di elettrificazione e di acquedotti rurali, sia pure necessari, più opportuno in questa fase appare proporre interventi diretti in termini di miglioramento della viabilità di servizio.

Già da tempo questa Amministrazione ha infatti programmato interventi, non ancora realizzati per la mancanza delle necessarie risorse finanziarie.

Con una parte delle risorse recuperate con le entrate dovute alla vendita del Sughero, l'Amministrazione Comunale di Orani ha in programma il miglioramento dei terreni comunali in questo intervento si prevede di sistemare la strada di penetrazione agraria interna ai terreni di "Monte Nigheddu".

Descrizione

TRATTO "MONTE NIEDDU"

Strada di penetrazione agraria all'interno del terreno comunale ononimo, innesto e uscita dalla strada Comunale "Su Venosu"

Serve circa 15 aziende agropastorali presenti all'interno del comunale, con circa 2500 ovicaprini e circa 200 bovini.

Trattasi di strada in terra battuta con il piano viabile sconnesso solcato da canali provocati dall'erosione delle acque piovane prive di regimazione.

Il tratto viario interessato all'intervento ha uno sviluppo di ml.2200,00 con una carreggiata media di mt. 4,00 la pendenza è variabile dal 5%al 12%.

Gli interventi previsti sono la regolarizzazione della carreggiata stradale , la ricarica stradale con Tou-Venat debitamente rullato e la riconfigurazione delle cunette.

Per eventuali particolari si rimanda agli elaborati progettuali,

Costo complessivo (come da computo metrico estimativo) Euro 24.021,00.

Quadro economico di progetto

Lavori Base d'asta		24992,00
Oneri Sicurezza		208,00
Importo Lavori		25.200,00
Somme a disposizione		
Iva Sui Lavori 22%		5.544,00
Importo Complessivo		30.744,00