

COMUNE DI NULE
PROVINCIA DI SASSARI



OGGETTO:			COMMESSA
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA			107/20
STRADE INTERNE ED ESTERNE AL CENTRO ABITATO			FASE
			D-E
			DEFINITIVO-ESECUTIVO
ELABORATO			TAVOLA
RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA			101
IL R.U.P.	IL PROGETTISTA	COLLABORATORI	SCALA
			...
			DATA
			LUG 2021
			REDATO
			CRASTA A.M.
			VERIFICATO
			CRASTA A.M.
Ingegnere Giovanni CUMPUSTU	Ingegnere Anna Maria Crasta	Geometra Michele IAI	

SCHEDA PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA
PER LE OPERE IL CUI IMPATTO PAESAGGISTICO È VALUTATO MEDIANTE UNA
DOCUMENTAZIONE SEMPLIFICATA.

COMUNE DI NULE (SS)

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA PER OPERE DI

Manutenzione straordinaria strade interne ed esterne al centro abitato

1. RICHIEDENTE: Comune di NULE (SS)

persona fisica

- società
- impresa

X ente

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

Il presente intervento prevede la manutenzione straordinaria di strade interne ed esterne al centro abitato. Nello specifico è previsto un intervento in una strada sita in Località "Cannarzos" sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 comma c) del D.Lgs 42/2004 (i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna) . La proposta progettuale prevede la depolverizzazione della strada succitata

3. OPERA CORRELATA A:

- edificio
- area di pertinenza o intorno dell'edificio
- lotto di terreno

X strade, corsi d'acqua

- territorio aperto

4. CARATTERE DELL'INTERVENTO:

- temporaneo o stagionale

x permanente

a) fisso

b) rimovibile

5.a DESTINAZIONE D'USO del manufatto esistente o dell'area interessata

- ricettiva/turistica
- industriale/artigianale
- X** **agricolo**
- commerciale/direzionale
- altro:.....

5.b USO ATTUALE DEL SUOLO

- urbano
- agricolo
- X** **boscato**
- naturale non coltivato
- altro:.....

6. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:

- area urbana
- area periurbana
- X** **territorio agricolo**
- insediamento sparso
- insediamento agricolo
- area naturale

7. MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

- costa (bassa/alta)
- ambito lacustre/vallivo
- pianura
- versante (collinare/montano)
- X** **altopiano**
- promontorio
- piana valliva (montana/collinare)
- terrazzamento
- crinale

8. UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

2/4 INQUADRAMENTO GENERALE

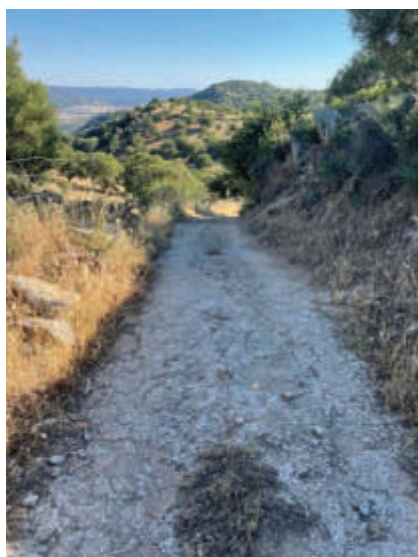
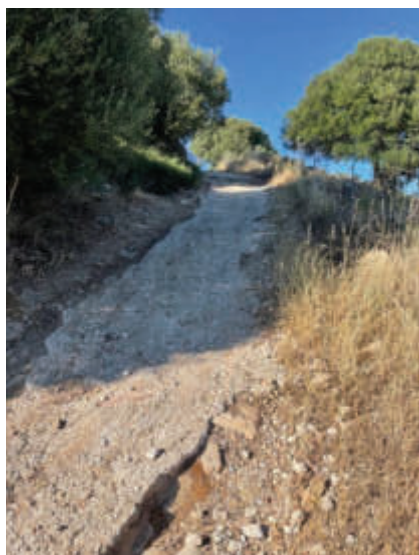
VINCOLO 150 MI DAI FUMI

IMMAGINE FUORI SCALA





9. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





10.a. ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO PER IMMOBILI O AREE DICHIARATE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 - 141 - 157 Dlgs 42/04):

cose immobili;
ville, giardini, parchi;
complessi di cose immobili;
bellezze panoramiche.

estremi del provvedimento di tutela e motivazioni in esso indicate:

.....

10b. PRESENZA DI AREE TULATE PER LEGGE (art. 142 del D.lgs 42/04):

- a) i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare;
- b) i territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i territori elevati sui laghi;
-  **c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;**
- d) le montagne per la parte eccedente 1.600 metri sul livello del mare per la catena alpina e 1.200 metri sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole;
- e) i ghiacciai e i circhi glaciali;
- f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;
-  **g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227;**
- h) le aree assegnate alle università agrarie e le zone gravate da usi civici;
- i) le zone umide incluse nell'elenco previsto dal d.P.R. 13 marzo 1976, n. 448;
- l) i vulcani;
- m) le zone di interesse archeologico.

11. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELL'IMMOBILE O DELL'AREA TUTELATA:

Elementi o valenze paesaggistiche che interessano l'area di intervento, presenza del fiume

1- Strada rurale comunale "Sos Cannarzos ":

Si dirama dalla periferia sud del centro abitato di Nule, precisamente dall'incrocio con la S.P. 7 (circonvallazione) del Comune di Nule.

L'intervento previsto in progetto interessa circa 70,00 ml, ovvero il tratto di strada non ancora depolverizzato.

Il tratto stradale interessato dal presente intervento è caratterizzato da un moderato

volume di traffico veicolare, prevalentemente leggero, dovuto alla presenza di e aziende agro-pastorali private, molte delle quali prospettanti direttamente sulla strada e altre raggiungibili comunque solo attraverso la stessa, alcune delle quali ubicate all'interno della vasta zona rurale privata dei territori amministrativi di Nule e Benetutti. La mancanza di idonee cunette per la raccolta delle acque meteoriche, soprattutto in occasione delle piogge torrenziali della trascorsa stagione invernale ha generato profondi solchi ed avvallamenti lungo la sede stradale, tanto da comprometterne fortemente la normale percorribilità in condizioni di sicurezza.

Il tracciato stradale esistente è rappresentato da una tipologia a carreggiata e corsia unica, tipica delle strade rurali, della larghezza media di ml. 3,00, con margini laterali di varia ampiezza, a velocità di percorrenza molto limitata.

Lateralmente, a tratti, si rilevano lievi scanalature, ciò che resta delle originarie cunette stradali, manomesse dall'incuria manutentiva e dall'azione delle acque piovane ruscellanti.

12. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

1. Depolverizzazione e manutenzione della strada sita in Loc. Cannarzos.

In merito alla scelta dei materiali da utilizzare per il tratto stradale in oggetto da depolverizzare si ritiene doveroso puntualizzare le ragioni che hanno portato a confermare la tipologia di materiali esistenti nei tratti stradali già depolverizzati e al conseguente mancato utilizzo di materiali naturali, quali le terre stabilizzate o i trattamenti antipolvere prescritti dall'art. 103 del NTA del PPR Sardegna, che si riportano di seguito:

- a. In fase di indagini di mercato propedeutiche alla redazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica sono state vagliate tutte le possibili alternative per quanto concerne i materiali più adatti per garantire una sovrastruttura stradale idonea a supportare la tipologia di traffico individuata;
- b. Le caratteristiche planimetriche ed altimetriche dei segmenti stradali interessati ai lavori, caratterizzati da accentuate pendenze e insufficiente larghezza delle pertinenze stradali impongono l'utilizzo di materiali di provata resistenza alla tipologia di traffico in essere, quali il calcestruzzo fibrorinforzato o armato in opera, anche in considerazione dei consistenti sbalzi termici che si verificano nei territori interessati (nel periodo autunno-inverno anche di oltre 25 gradi);
- c. In merito poi alle caratteristiche tecniche delle pavimentazioni ottenibili con la stesura di "terre stabilizzate o trattamenti antipolvere" si rileva che nonostante siano raggiungibili accettabili coefficienti di resistenza minima a compressione, di carico assiale e di portanza, non risulta garantita una sufficiente resistenza ai carichi pesanti

ed agli sbalzi termici sopra enunciati, col rischio di disgregazione degli inerti utilizzati e compromissione della stabilità della pavimentazione stradale.

- d. Per ultimo occorre segnalare la fragilità delle pavimentazioni eseguite con "terre stabilizzate o trattamenti antipolvere" in occasione del dilavamento delle acque meteoriche, soprattutto nella specificità dell'intervento relativo alla strada "LOCALITA' CANNARZOS", in considerazione delle accentuate pendenze longitudinali.

Per i dettagli dell'opera si rimanda agli elaborati grafici allegati.

13. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA (6):

L'opera in progetto non apporta modifiche apprezzabili dell'ambiente circostante e non comporta conseguenze negative per il contesto paesaggistico esistente. Al contrario tende a valorizzare l'area di intervento.

14. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO (7):

Vista la natura e l'entità dell'opera non sono necessari interventi di mitigazione dell'impatto.

Firma del Richiedente

Firma del Progettista dell'intervento

15. MOTIVAZIONE DEL RILASCIO O DEL DINIEGO DELL'AUTORIZZAZIONE ED EVENTUALI PRESCRIZIONI DA PARTE DELLA SOPRINTENDENZA COMPETENTE

.....
.....
.....

Nule, luglio 2021

Ing. Anna Maria Crasta