

ALL. C.C. N. 21/2017

# Forestas

Agenzia forestale regionale pro s'isvilupu de su  
territòriu e de s'ambiente de sa Sardigna  
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo  
del territorio e dell'ambiente della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE

Allegato "A" di cui alla Convenzione tra l'agenzia  
Forestas e xxxxx

art. 37 della legge regionale del 27 aprile 2016 n° 8.

| <b>DATI GENERALI</b>   |  |
|--|--|
| <b>ENTE</b>  | xxxxx  |
| <b>PROPRIETARIO DELL'AREA</b>  | xxxxxxxxxxxx   |
| <b>RESPONSABILE ISTITUZIONALE</b>  | xxxxxxxxxx   |
| <b>REFERENTE TECNICO PROGETTO</b>  | xxxxxxxx   |
|  | Ufficio Tecnico xxxxx  |
|  | xxxxxxxx   |
|  |  |
| <b>AGENZIA FORESTAS</b>  | DIRETTORE GENERALE Antonio Casula  |
| <b>SERVIZIO TERRITORIALE</b>   | Direttore Servizio Territoriale di XXXXX   |
| <b>COMPLESSO FORESTALE</b>   | Dr. xxxxxx   |
| <b>AREA D'INTERVENTO PROPOSTA</b>  |  |
| <b>Toponimo località</b>   | xxxxxxxxxx   |
| <b>Superficie netta di intervento</b><br><i>[indicare la superficie in m<sup>2</sup>]</i>  | xxxxxxxxxxxx   |
| <b>Localizzazione catastale</b><br><i>[cod. Comune, Foglio, Particella]</i>  | <i>Comune di xxxx</i><br><i>Foglio: xx; mappali xxxx;</i><br><i>Superficie catastale HA xxxxxxxxxxxx</i><br><i style="text-align: right;">Intervento su xxxx</i><br><br><i>Foglio: x; mappale x;</i><br><i>Superficie catastale HA xxxx;</i><br><i style="text-align: right;">Intervento su xxxxxxxx</i> |
| <b>Proprietà</b><br><i>[Pubblica comunale, demaniale, altro]</i>   | xxxxxxxxxx   |
| <b>Posizione rispetto al centro abitato</b><br><i>[indicare se interno o prossimo al centro abitato. Nel secondo caso indicare la distanza misurata sulla viabilità di collegamento]</i> | Xxx<br><br>xx  |
| <b>Presenza vincoli o di altri strumenti di</b>  | Pericolosità/Rischio idrogeologico PAI   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>tutela</b><br><i>(contrassegnare i campi interessati con un simbolo "X")</i>   |   | Bosco o pascolo percorso dal fuoco nell'ultimo quinquennio |
|   | X   | Uso civico   |
|   | X   | Vincolo idrogeologico (RDL 3267/23)                        |
|   |   | Sic  |
|   |   | Zps  |
|   |   | Area parco (regionale, nazionale)                          |
|   |   | Altro (specificare) <b>vincolo a verde urbano</b>          |
| <b>Copertura vegetazionale</b><br><i>[descrivere sinteticamente il tipo e grado di copertura vegetazionale insistente nell'area]</i><br><b>(se necessario)</b>  | Piante autoctone CON PREVALENZA DI SUGHERA. Trattasi di un ceduo matricinato disetaneo con una discreta densità. Presenza del corteggio floristico tipico della Bosco misto mediterraneo. L'intervento è concentrato su aree dove le dinamiche spontanee di recupero (basate sulla rinnovazione per via gamica o agamica) sono troppo lente a fronte della destinazione prioritariamente protettiva e produttiva delle formazioni forestali interessate.<br><br>Presenza di cespugliame ed infestanti |  |
| <b>Altitudine media [m s.l.m.]</b>  | xx m. s.l.m. minima m.slm xxx; max m.slm  |  |
| <b>Pendenza media (%)</b>   | xx% minima xxx%; max xxx%   |  |
| <b>Viabilità e modalità di accesso</b><br><i>[descrivere la tipologia di sezione stradale, l'eventuale pavimentazione, eventuali limitazioni fisiche o regolamentatorie alla percorrenza]</i>                 | Dista circa Km xx a partire dal centro abitato di xxx si attraversa il centro abitato di xxxxi, si<br>xx<br>XXXXXXXXXXXX<br>xxxxxxx. Complessivamente il sito si valuta come "facilmente raggiungibile e facilmente accessibile".   |  |
| <b>Pianificazione preesistente</b><br><i>[Indicare se per l'area di interesse esista uno studio progettuale in atto ed eventualmente la sua fase di sviluppo (fattibilità, preliminare, definitivo, etc)]</i> | Non è presente alcuna pianificazione. L'area si presenta carente di interventi selvicolturali; gli interventi al soprassuolo si sono sempre limitati alle periodiche decortiche.  |  |
| <b>Programmazione preesistente</b><br><i>[Indicare se, in connessione con il punto precedente, per l'area di interesse esistano richieste di finanziamento o impegni di spesa in atto]</i>                    | Non è presente alcuna pianificazione. L'utilizzo antropico si limita ad azioni pascolive con animali domestici sia sottochioma sia nei tratti a pascolo naturale e cespugliato delle chiarie.   |  |
| <b>Tipologia interventi proposti</b><br><i>[Indicare quale tipologia di intervento]</i>   | 1) Ripristino strade rurali;<br>2) Manutenzione area archeologica ;<br>3) Intervento selvicolturale;  |  |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>4) Ripristino area degradata;</li> <li>5) Messa in sicurezza area ex cava;</li> <li>6) Interventi su aree parco;</li> <li>7) Ripulitura e valorizzazione sorgenti;</li> <li>8) Pulitura alveo dei fiumi;</li> <li>9) Ripulitura e valorizzazione ambientale;</li> <li>10) Valorizzazione sito per turismo rurale ambientale;</li> <li>11) altro</li> </ul> |
|   |   |
| <p><b>Idoneità area</b></p> <p><i>[Attestare l'assenza nell'area indicata di problematiche particolari relative alla sicurezza e salute dei lavoratori (presenza di discariche, pericolosità oggettiva dei luoghi, facile raggiungibilità e accessibilità, etc)</i></p> | <p>L'area non presenta rischi particolari per la lavorazione da parte degli operatori, ad eccezione della lavorazione in pendenza. La manodopera da impiegare sarà costituita da operai senza nessuna limitazione funzionale.</p>   |
| <b>MONODOPERA NECESSARIA</b>  |   |
|   |   |

## 1. inquadramento cartografico

Figura 1: Inquadramento dell'area di interesse (base IGM).

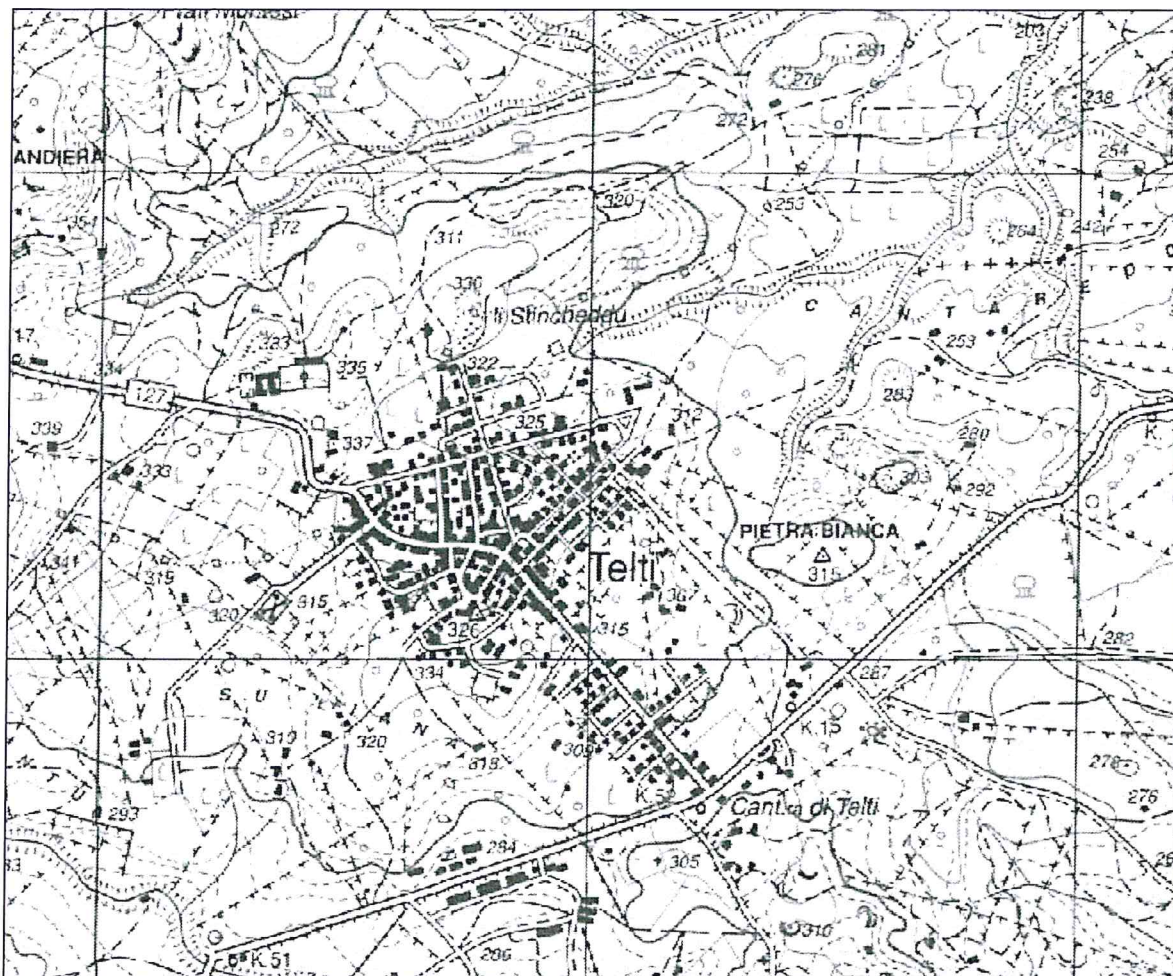


figura 2: Inquadramento dell'area di interesse (base Ortofoto 2006).





## 2. Pulitura alveo dei fiumi.

Intervento sul rio xxxxx consiste nella ripulitura dell'alveo mediante l'asportazione dei materiali naturali e non, pulitura dell'area golenale mediante taglio della vegetazione riparia ecc xxxxxxxxxxxxxxxx

Tipologia intervento e gg/ll per chilometro

| Categoria | Tipologia di lavoro                   | Numero gg/ll |
|-----------|---------------------------------------|--------------|
| A         | Asportazione materiali ecc            | 20           |
| B         | Eliminazione del materiale di risulta | 25           |
| C         | Taglio in golena                      | 18           |
| D         | Sistemazione gabbionate               | 120          |
|           |                                       | <b>126</b>   |

Quantificazione per il rio xxxx km 6,00

| Categoria piante | Tempo totale | Costo manodopera (media 120 €/gg/ll) | Costo materiali (specificare i materiali di consumo e il carburante) | Costo attrezzature | Costo noli     | Totale costo     |
|------------------|--------------|--------------------------------------|--|--------------------|----------------|------------------|
| A                | 120          | 14.400 €                             | 1.400 €  | 240 €              | 2.000 €        | 18.040 €         |
| B                | 150          | 18.000 €                             | 1.600 €  | 300 €              |                | 19.900 €         |
| C                | 108          | 12.960 €                             | 1.200 €  | 480 €              |                | 14.640 €         |
| D                | 720          | 86.400 €                             | 3.000 €  | 500 €              |                | 89.900 €         |
| <b>Totale</b>    | <b>1098</b>  | <b>118.760 €</b>                     | <b>7.200 €</b>   | <b>1.520 €</b>     | <b>2.000 €</b> | <b>142.480 €</b> |

## 4. Quadro economico e crono programma.

| TIPOLOGIA INTERVENTO                              | COSTO MAN. | COSTO MATERIALI | COSTO ATTR. | COSTO NOLI (specificare se a caldo o a freddo) | COSTO TOTALE | DURATA MESI |
|---|------------|-----------------|-------------|--|--------------|-------------|
| Valorizzazione sito per turismo rurale ambientale | 50.400 €   | 5.100 €         | 1.020 €     | 2.000 €  | 58.520 €     | 2           |
| Pulitura alveo dei fiumi                          | 118.760 €  | 7.200 €         | 1.520 €     | 2.00   | 142.480 €    | 10          |

|               |                  |                 |                |                |                  |           |
|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------|
| <b>TOTALI</b> | <b>169.160 €</b> | <b>12.300 €</b> | <b>2.540 €</b> | <b>4.000 €</b> | <b>201.000 €</b> | <b>12</b> |
|               |                  |                 |                |                |                  |           |

**PARTECIPAZIONE COSTI**

|          |                           |           |
|----------|---------------------------|-----------|
| FORESTAS | Manodopera – attrezzature | 171.700 € |
| XXXX     | Materiali - noli          | 16.300 €  |

\*Da valutare la ripartizione delle risorse

|                               |                                       |                |
|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>Allegati cartografici:</b> | Carta delle opere su base catastale – | Scala 1:100.00 |
|                               | Carta delle opere su base IGM –       | Scala 1:10.000 |
|                               | Carta delle opere su base ORTOFOTO    | Scala 1:10.000 |
|                               | Carta delle opere su base IGM –       | Scala 1:25.000 |

Data, xxxxxx

Il Referente tecnico del progetto per il xxxx  
xxxxxxxxxxxx

I

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Il Referente tecnico del progetto per l'Agenzia  
Forestas  
Dottore Forestale xxxx

\_\_\_\_\_