Forestas
Agentzia 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

SERVIZIO TERRITORIALE DI ORISTANO

Ufficio Tecnico

RELAZIONE TECNICA

Progetto definitivo-esecutivo relativo al posizionamento di una struttura amovibile prefabbricata da adibire a vedetta per avvistamento incendi in località "Monte Navrino", Complesso Forestale Montiferru-Planargia, Comune di Bosa

Direttore dei Lavori Complesso Forestale e RUP F.to Dott. Filippo Murtas	
Collaboratori alla progettazione Dott. G. Casula Geom. F. Pinna	Marzo 2023
Responsabile dell'Ufficio Tecnico F.to Ing. Silvia Lai	DIRETTORE del SERVIZIO F.to Dott. Ugo G. V. Tanchis

Sede legale: Viale Merello, 86 - 09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 03669190922
Codice iPA: afrstas
Sito web: www.sardegnaforeste.it

Sede operativa: Loc. Campulongu SP N.9 Massama -Zeddiani – 09170 Oristano
Telefono: (+39) 0783 3191
E- mail: protocollo.oristano@forestas.it – servizio.oristano@forestas.it
PEC: protocollo.oristano@pec.forestas.it

Sommario

1. INTRODUZIONE....3
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE....3
3. OBIETTIVI....3
4. CARATTERISTICHE DELL'OPERA....4
6. FOTO RENDERING....5

1. INTRODUZIONE

Tra le competenze dell'Agenzia Forestas rientra il Servizio Antincendi Boschivi, sia mediante avvistamento e segnalazione dell'insorgere di focolai d'incendi, sia come lotta attiva.
Uno dei punti di avvistamento più importanti, sul territorio posto a Nord-ovest della Provincia di Oristano ricadente sulla zona della Planargia, è il Monte Navrino.
L'attività AIB viene attualmente svolta dal nostro personale dalla vedetta di "Sa Pittada".
Al fine di potenziare il servizio d'avvistamento per la campagna AIB 2022, codesto Servizio Territoriale, intende posizionare in aggiunta alla suindicata vedetta una struttura prefabbricata da ubicare in località "Monte Navrino" di proprietà del Comune di Montresta (catastalmente nel Comune di Bosa) e gestiti in concessione trentennale dall'Agenzia Forestas – Convenzione del 23 Luglio 2004 Rep.651/2004.
Il fabbricato da ubicare è una struttura amovibile prefabbricata (assemblaggio in sito di struttura prefabbricata in ferro scatolare zincato e realizzata con pannellature coibentate autoportanti e pannelli in legno per la pavimentazione), da installarsi nel periodo maggio – novembre per garantire il servizio antincendio.

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La struttura di avvistamento verrà posizionata in agro del Comune di Bosa, in località "Monte Navrino" ad un'altitudine di circa 530 m s.l.m., in una zona con una bassa densità arborea ed arbustiva, quindi idonea come punto di avvistamento antincendio.

L'area risulta censita al N.C.T del Comune di Bosa come di seguito riportato:

Ditta intestataria	Comune Catastale	Foglio	Mappale	Superficie S.A.T. (ha are ca)	Qualità	Classe
Comune di Montresta	Bosa	3	7 p	50 64 35	Incolto Prod.	U

La destinazione urbanistica ai sensi del PUC di Bosa è individuata come zona Agricola E.

3. OBIETTIVI

Mediante l'installazione di questa struttura, il Servizio Territoriale di Oristano vuole dotarsi di una struttura idonea per garantire una estensione dell'attività di avvistamento antincendio e segnalazione dell'insorgere di focolai. La struttura amovibile da posizionarsi in sito, si inserisce adeguatamente nel contesto paesaggistico, garantendo un impatto visivo trascurabile.

L'ubicazione strategica della vedetta consente il controllo di una zona alquanto estesa, coprendo tutto il territorio costiero del Marrargiu con particolare riferimento ai cantieri forestali di Bosa e Montresta. Si può evincere che la nuova postazione rappresenti una posizione strategica fondamentale nella lotta agli incendi boschivi, in aggiunta all'attuale postazione di Sa Pittada.

4. CARATTERISTICHE DELL'OPERA

L'intervento proposto consiste nel posizionare una struttura amovibile autoportante da adibire all'avvistamento degli incendi, costituita da una base in ferro scatolare zincato, pannelli coibentati autoportanti, pannellature in legno per le pavimentazioni e vetrate in plexiglas.
Finalità dell'opera è quella di fornire un adeguato posto di lavoro per gli operatori adibiti al servizio di avvistamento e segnalazione incendi.
Per l'installazione della vedetta in oggetto, l'intervento sarà eseguito con le seguenti modalità:

1. sistemazione sul piano di appoggio della base in ferro scatolare zincato (sezione mm 80x80 e mm 40x40), regolazione della stessa base di appoggio mediante piedini regolabili e aggancio della struttura a delle zanche ancorate sul terreno;
2. posizionamento dei pannelli autoportanti coibentati con le finestre apribili e le ulteriori vetrate in plexiglas, il tutto assemblato tramite bullonatura;
3. sistemazione del piano di calpestio con la posa di pannelli di legno;
4. posa in opera nel vano WC di un lavandino, un WC chimico e una cisterna in PE per il contenimento dell'acqua;
5. posizionamento di un impianto fotovoltaico mobile per garantire l'alimentazione degli apparati radio.

La struttura si svilupperà in un unico piano comprendente due ambienti, tra cui uno di m^2 6,25, destinato all'avvistamento incendi, il secondo di m^2 1,86 destinato a vano WC. La superficie coperta complessiva è di m^2 8,71, il volume di m^3. 22,90. L'altezza massima al colmo è di m 3,15.
Il posizionamento della struttura amovibile non comporta:

- scavi e movimento terra;
- eliminazione di vegetazione, in quanto l'area per la posa della struttura è completamente nuda;
- opere fognarie, quindi non sono necessarie condotte ed allacci.

5. FOTO RENDERING

Stato dei luoghi ante e post progetto:



Foto 1: Perimetro Forestale S.Maria -Montresta, "Monte Navrino", comune di Bosa – Area oggetto di intervento prima dell'installazione della struttura amovibile



Foto 2: Perimetro Forestale S. Maria – Montresta, “Monte Navrino”, comune di Bosa – Area oggetto di intervento prima dell’installazione della struttura amovibile



Foto 3: Perimetro Forestale S. Maria – Montresta, “Monte Navrino”, comune di Bosa – Area oggetto di intervento dopo l’installazione della struttura amovibile



Foto 4: Perimetro Forestale S. Maria – Montresta, “Monte Navrino”, comune di Bosa – Area oggetto di intervento dopo l’installazione della struttura amovibile