

PROVINCIA DELL'AQUILA
COMUNE DI BARISCIANO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO: "PASSANETA e SANTA MARIA DEL MONTE" Lavori di manutenzione straordinaria del rifugio di Passaneta, ripulitura del lago di Passaneta, del fontanile di Castel Vecchio Calvisio e valorizzazione della rete sentieristica.

Bando PSR Abruzzo 2014/2022 GAL GRAN SASSO VELINO Mis.19 Sottomis.19.2 Tipologia di intervento 19.2.1.GSV3.13 Investimenti pubblici nei servizi di base locali e per la competitività turistica in aree forestali.

Elaborato

A.9

Relazione tecnica

Data: 10.07.2023

REV 00

REDATTO

Committente

R.U.P.
Ing Luciano Rossi

IL COMMITTENTE
Comune di Barisciano



Capofila
Comune di Barisciano
CF: 00195850664
P.IVA: 00195850664
Indirizzo: Piazza Trieste n.16,
67021 Barisciano (AQ)

RELAZIONE SUGLI INTERVENTI

Oggetto di intervento è un edificio adibito a rifugio, la struttura rettangolare con pareti in muratura portante a sacco e copertura a falde in calcestruzzo armato. Le bucatore presentano delle mazzette in pietra squadrata e piattabanda in cemento.

L'edificio si articola in due stanze pressochè uguali divise da un tramezzo, nella stanza di ingresso è presente un camino, anch'esso in cemento, le pareti sono finite in intonaco grezzo parzialmente pitturato all'interno mentre lasciate con la pietra a vista all'esterno, la pavimentazione è costituita da pietra battuta nella stanza di ingresso e da un massetto liscio nella stanza interna.

Le due bucatore sul fronte sud-ovest non presentano infissi ma sono protette da sbarre in ferro ed internamente sono presenti degli sportelloni semplici in legno; la porta di ingresso e quella tra le due stanze sono in tavolame di legno. Sul fronte di ingresso sovrastanti la porta sono presenti due fori circolari di aerazione.

Allo stato attuale il fabbricato presenta un degrado avanzato dovuto all'assenza di manutenzione, sulle pareti controterra si evidenziano distacchi e rigonfiamenti degli intonaci dovuti principalmente alle infiltrazioni, mentre la parete adiacente al camino risulta danneggiata dai fumi.

La struttura si presenta tuttavia stabile e non sono evidenti dissesti degli elementi portanti, ad eccezione per lo sporto di gronda sul fronte sud-ovest dove a causa dell'esposizione disagiata e delle intemperie si è avuto un distacco del copriferro della soletta di copertura.

Al fine di rendere fruibile l'edificio anche a fini turistici si propongono una serie di interventi di manutenzione e migliorativi del fabbricato.

Si procederà innanzitutto alla rimozione degli sportelloni, delle sbarre e delle porte, successivamente verrà demolito il camino, si interverrà poi sulle pareti e sui soffitti mediante la rimozione dei vecchi intonaci e la relativa pulizia delle superfici per poi procedere al ripristino.

Nella stanza interna l'attuale massetto grezzo verrà completato con una pavimentazione, mentre per la zona ingresso la pavimentazione non verrà alterata in quanto in buono stato conservativo e caratteristica del luogo, il camino verrà sostituito.

Verranno sostituite la porta di ingresso e quella interna, verranno installate delle nuove finestre e sportelloni nuovi, le inferriate verranno sostituite.

Per quanto riguarda l'esterno la copertura verrà ripulita con mezzi meccanici, verrà ripristinata la porzione di cornicione danneggiato e successivamente l'intera soletta verrà impermeabilizzata con una doppia mano di malta rinforzata con fibra di vetro.

Al fine di risolvere i problemi di umidità verrà impermeabilizzata la muratura controterra.

Si propone poi la realizzazione di un impianto fotovoltaico "stand-alone" collegato ad un piccolo accumulatore per dotare il rifugio di un impianto elettrico e di illuminazione.

Per quanto riguarda il lago l'intervento prevede la rimozione di materiali melmosi che sono depositati sul fondo, l'intervento si realizza con un escavatore direttamente dalle sponde senza ingresso all'interno del lago.

Il fontanile di Castelvecchio Calvisio viene ripulito e impermeabilizzato con apposite malte.