SCHEDE INVENTARIALI SEMPLIFICATE PER BENI ARCHEOLOGICI

EMAI "Eco-Museo per l'Archeologia Industriale"

- Localizzazione geografica amministrativa (provincia, comune, strada, piazza…)

Benevento, Sant'Agata dei Goti (BN), Località Bronzo.

- Denominazione oggetto

Mulino Bronzo Falco

- Cronologia

1800 -1900

- Descrizione del bene
  Il Molino Falco, costituisce uno splendido e raro esempio di architettura industriale in disuso . Ha pianta approssimativamente rettangolare ed è posizionato al disotto del canale CARMIGNANO alla Bronzo, sulla strada comunale mulino Viparelli -Campo fiore Castrone. A nord del fabbricato, troviamo il bottazio una enorme vasca di accumulo in cui , tramite delle chiuse, ad un bacino che, sviluppandosi verso settentrione, termina a monte in un canale connesso, tramite altra chiusa (parata). Il meccanismo di funzionamento del mulino era tale che, aperta la chiusa , l'acqua giungeva nel grosso bacino di accumulo. Si attendeva il riempimento dello stesso per poi aprire le paratie . Questi, più profondi del bacino, imprimevano una forte spinta all'acqua che, urtando contro le ruote idrauliche (ritrecini), metteva in moto le macine. L'acqua, lasciando le ruote, veniva drenata attraverso un canale di coda che fungeva anche da canale di testa per il mulino sottostante costruito in un epoca più recente.
- Materia e tecnica (materiale di cui è fatto l'oggetto)
  L'edificio è in muratura di tufo giallo e grigio locale; consta di tre livelli fuori terra e due parti principali. Una, probabilmente dimora del mugnaio, oltre che stalla al piano terra; l'altra destinata alle tre macine. Le due parti hanno piani di quota sfalsati. La grossa sala ad sud consta di un primo livello voltato, quasi completamente sommerso dall'acqua, dove trovano alloggio i ritrecini in legno, e di un livello superiore dove sono allocate le macine. Quest'ultimo, in passato, era coperto con volta a botte.

- Stato di conservazione (buono, discreto, mediocre, cattivo, pessimo)
  Discreto

- Fonti bibliografiche
  DAL IL BELLO DI NAPOLI, CARLO CELANO, 1865

- Condizione giuridica del bene (privata, pubblica, militare, Ente pubblico, Ente Ecclesiastico)
  Privata: famiglia Troia

- Compilazione scheda (Scuola, Classe,Associazione, Tutor,data)
  Istituto "A M de Liguori", classe V A C.A.T, in data 20/03/2019
- Documentazione allegata (foto, audio, video, file, altro)
  Allegati foto e video, file multimediale su pagina Facebook, stralcio catastale e stralcio IGM.

- Recapito mail del compilatore: cviscusi@libero.it

ALLEGATO 1

ALLEGATO 2

CATASTO		
Comune	Foglio	Particella
Sant'Agata dei Goti	*42*	*17 E 550*
DENOMINAZIONE SPAZIO VIABILISTICO		
Strada prov. Sant' Agata dei Goti – Moiano e strada comunale Mulino Viparelli		

RIFERIMENTI GEO-TOPOGRAFICI

Tipo di cartografia	Foglio o Tavoletta	Scala
I.G.M.I.	*173 III N.O.*	*1:25.000*