



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

SCHEDA ATTIVITÀ INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	Acquisizione ed elaborazione di cartografie minerarie selezionate del contesto amiatino (Comuni di Castellazzara, Abbadia San Salvatore, Piancastagnaio) in ambiente GIS e catastrazione di dati storico-archeologici.
Soggetto proponente	Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali
Obiettivi e finalità	Il progetto prevede la selezione, l'acquisizione in formato vettoriale e la successiva rielaborazione di cartografie minerarie selezionate, estratte dall'archivio minerario (AMAR) di Abbadia San Salvatore. Le carte saranno rielaborate in ambiente GIS, al fine di ottenere indicazioni su estensione e caratteristiche delle coltivazioni di epoca pre-industriale. Contestualmente sarà realizzato un data base che raccoglierà tutte le indicazioni di carattere storico-archeologico rilevanti in esse contenute, ai fini della ricostruzione del paesaggio produttivo.
Responsabili delle attività di progetto	Dott.ssa Luisa Dallai
Durata dell'incarico	30 giorni
Requisiti/competenze richieste	1-Laurea magistrale specialistica in Archeologia (nuovo ordinamento) o diploma di laurea (vecchio ordinamento) 1-Specifiche conoscenze del territorio oggetto della ricerca, in particolare della cartografia mineraria e catastale e delle attività di carattere industriale insistenti sul territorio. 2-Conoscenza delle ricerche archeologiche pregresse e della bibliografia archeologica relativa al contesto amiatino. 3-Buona conoscenza dell'uso di software di trattamento fotografico (Metashape e simili) e di gestione di geodatasets (ad esempio QGIS o simili)
Descrizione analitica delle attività da affidare al personale	Al fine di ottenere quanto indicato alla voce Obiettivi e Finalità, si prevede la seguente sequenza di attività: 1. Individuazione delle cartografie tecnico- minerarie rilevanti ai fini dell'oggetto dell'incarico, da reperire presso l'archivio minerario (AMAR) di Abbadia San Salvatore



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

	<p>2. Scansione e rielaborazione delle planimetrie, con eventuale trattamento delle immagini attraverso software adeguati (ad esempio Metashape o simili);</p> <p>3. Georeferenziazione dei files e loro gestione in ambiente GIS;</p> <p>4. Costruzione e popolamento di un data base relativo ai dati rilevanti di carattere storico-archeologico del contesto</p>
--	---

Il Proponente

Il Responsabile del Progetto