



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEDA ATTIVITÀ INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

<b><i>Titolo del progetto</i></b>	Acquisizione ed elaborazione di cartografie minerarie selezionate del contesto amiatino (Comuni di Castellazzara, Abbadia San Salvatore, Piancastagnaio) in ambiente GIS e catastazione di dati storico-archeologici.
<b><i>Soggetto proponente</i></b>	Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali
<b><i>Obiettivi e finalità</i></b>	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.
<b><i>Responsabili delle attività di progetto</i></b>	Dott.ssa Luisa Dallai
<b><i>Durata dell'incarico</i></b>	30 giorni
<b><i>Requisiti/competenze richieste</i></b>	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)
<b><i>Descrizione analitica delle attività da affidare al personale</i></b>	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><b>2. Scansione e rielaborazione delle planimetrie, con eventuale trattamento delle immagini attraverso software adeguati (ad esempio Metashape o simili);</b></p> <p><b>3. Georeferenziazione dei files e loro gestione in ambiente GIS;</b></p> <p><b>4. Costruzione e popolamento di un data base relativo ai dati rilevanti di carattere storico-archeologico del contesto</b></p>
--	---

Il Proponente

Il Responsabile del Progetto