#### Misure sussidiabili nel campo dell'archeologia

Il presente documento disciplina le misure nel campo dell'archeologia che possono essere sussidiate ai sensi dell'articolo 13 della legge sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN)<sup>1</sup>. È stato elaborato congiuntamente dalla Conferenza svizzera delle archeologhe cantonali e degli archeologi cantonali (CSAC) e dall'Ufficio federale della cultura (UFC) per fornire ai Cantoni e allo stesso UFC una guida che li aiuti a stabilire quali spese sono sussidiabili. È parte integrante dell'accordo di programma tra la Confederazione e i Cantoni ai sensi dell'articolo 13 LPN.

#### 1. Principi

- 1.1 Secondo l'articolo 78 della Costituzione federale², la responsabilità principale dell'archeologia compete ai Cantoni, i cui servizi specializzati individuano possibili siti di interesse e si occupano della salvaguardia, della ricerca, della conservazione e della mediazione del patrimonio archeologico.
- 1.2 Una base scientifica si può trovare nel documento «Principi per la tutela dei monumenti storici in Svizzera», pubblicato nel 2007 dalla Commissione federale dei monumenti storici (CFMS).
- 1.3 Se la legislazione cantonale lo consente, i Cantoni sprovvisti di un proprio servizio archeologico o paleontologico incaricano terzi della pianificazione e dell'attuazione delle misure.

#### 2. Aiuti finanziari della Confederazione nel campo dell'archeologia

In applicazione dell'articolo 13 LPN, l'UFC può concedere aiuti finanziari ai Cantoni per le indagini archeologiche (prospezioni, sondaggi, scavi, analisi strutturali) e la loro valutazione, nonché per le misure di conservazione e tutela di siti e rovine. Per ottenere un aiuto finanziario, le misure devono soddisfare i seguenti criteri:

- 2.1 le indagini archeologiche sono condotte secondo le più recenti conoscenze scientifiche, con mezzi tecnici appropriati e tenendo conto dell'aspetto economico;
- 2.2 i reperti vengono messi in sicurezza, documentati e analizzati in modo da garantire a lungo termine la disponibilità dei risultati scientifici, che devono essere documentati in un rapporto finale coerente e riproducibile;
- 2.3 le indagini archeologiche sono una misura concreta dettata dalla necessità di intervenire su uno o più siti oppure fanno parte del monitoraggio di un sito del Patrimonio mondiale dell'UNESCO;
- 2.4 le misure per la salvaguardia e la tutela dei siti e delle rovine, oggetto del presente documento, sono formulate come indicato nella pubblicazione della Conferenza svizzera delle soprintendenti e dei soprintendenti dei monumenti (CSSM) del 20 dicembre 2024 «Beitragsberechtigte Massnahmen bei der Restaurierung von Schutzobjekten/Travaux subventionnables au titre de la conservation des monuments» (non disponibile in italiano).

Non sono sussidiabili le attività di carattere generale svolte indipendentemente da interventi necessari, come ricerche, studi, concorsi, inventari, pubblicazioni, pubbliche relazioni e misure su oggetti mobili non legati a un determinato sito.

1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Legge federale del 1° luglio 1966 sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN; RS 451)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Costituzione federale del 18 aprile 1999 (Cost.; RS 101).

### 3. Misure sussidiabili

Le misure sono strutturate in base al codice CCC <u>Codice dei costi di costruzione</u> (stato: gennaio 2025). Le eventuali differenze o eccezioni devono essere motivate.

Tutte le misure sussidiabili indicate in seguito sono riferite ad attività archeologiche.

### Valutazione del sito da esaminare

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
0	FONDO		
002	Rilievi topografici, misurazioni, terminazioni		sì
003	Perizie geotecniche, altre perizie		SÌ
011	Acquisizione del fondo		sì
031	Indennizzi ai conduttori e agli affittuari	per danni alle colture, perdite di raccolto e altri danni provocati dagli interventi archeologici	sì
05	Linee e condotte di allacciamento all'esterno del fondo	vedi 051–056	
051	Movimenti di terra		sì
052	Canalizzazioni		sì
053	Linee elettriche, automazione degli edifici		sì
054	Condotte per impianti RVC		sì
055	Condotte per impianti sanitari		sì
056	Lavori accessori	lavori non menzionati sopra	sì
09	Onorari	vedi 097	
097	Specialisti 1	personale tecnico e specialistico necessario	sì
097.1	Geologo, geotecnico	personale necessario nell'ambito della geologia e dell'ingegneria geotecnica	sì
099	Diversi	prospezione e sondaggi	sì

### Preparazione del sito da esaminare

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
1	LAVORI PREPARATORI		

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
10	Rilievi, prospezioni geognostiche	vedi 101–103	
101	Rilievi	attività archivistiche, ricerche e altri lavori legati agli scavi	sì
102	Prospezioni geognostiche	prospezioni sul terreno, aeree e subacquee	sì
103	Rilievo delle acque sotterranee		sì
11	Sgombero, preparazione del terreno	vedi 111–114	
111	Abbattimento e sradicamento di alberi		sì
112	Smontaggi, demolizioni	parti di edifici indesiderate	sì
113	Risanamento di siti contaminati	smontaggio e stoccaggio di arredi storici da reinserire <i>in situ</i>	sì
114	Movimenti di terra	impianti di cantiere e movimenti di terra	sì
12	Misure di messa in sicurezza, costruzioni provvisorie	vedi 121	
121	Misure di messa in sicurezza per opere esistenti	rivestimenti protettivi e misure di protezione della sostanza archeologica	sì
13	Impianto di cantiere in comune	vedi 131–136	
131	Recinzioni		sì
132	Accessi, piazzali	accesso all'area di scavo o all'area di deposito richiesta per l'archeologia	sì
133	Ufficio direzione lavori	arredi per ufficio	sì
134	Alloggi, refettori, cucine	tettoie ecc.	sì
135	Impianti provvisori	canalizzazioni, elettricità, impianti RVC, telecomunicazioni	sì
136	Costi per energia, acqua e simili		sì
16	Adattamenti a infrastrutture viarie esistenti	vedi 161–163 e 169	
161	Strade		sì
162	Strade ferrate		sì
163	Vie navigabili		sì
169	Diversi		sì
17	Opere speciali del genio civile	vedi 171–176	

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
171	Pali		SÌ
172	Opere di sostegno della fossa di scavo		sì
173	Puntellamenti		sì
174	Ancoraggi		sì
175	Impermeabilizzazione contro le acque sotterranee		sì
176	Smaltimento delle acque e abbassamento della falda freatica		sì
19	Onorari	vedi 192–197	
192	Ingegnere civile	personale necessario nell'ambito dell'ingegneria civile	sì
197	Specialisti 1	personale tecnico e specialistico necessario	sì
197.0	Geometra	geometri necessari	sì
197.1	Geologo, geotecnico	personale necessario nell'ambito della geologia e dell'ingegneria geotecnica	sì

# Indagine

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
2	EDIFICIO		
20	Fossa	vedi 201 e 209	
201	Scavo generale	vedi 201.0 e 201.1	
201.0	Impianto di cantiere		sì
201.1	Movimenti di terra		sì
209	Diversi		sì
21	Costruzione grezza 1	vedi 211 e 216	
211	Opere da impresario costruttore	lavori necessari per l'intervento archeologico, vedi 211.0–211.6 e 216	
211.0	Impianto di cantiere		sì
211.1	Ponteggi	questa voce include esplicitamente i ponteggi per le analisi strutturali (ad esempio nel caso delle rovine)	sì
211.3	Scavi parziali		sì

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
211.6	Opere murarie	intese come lavori di restauro e conservazione; eventualmente con malta specifica se si tratta di interventi archeologici	sì
216	Opere in pietra naturale, in pietra artificiale	restauro di facciate, pareti e rivestimenti in pietra naturale	SÌ
22	Costruzione grezza 2	vedi 226	
226	Intonaci di facciata	pulizia (per esempio a vapore), conservazione, restauro e integrazione di superfici storiche in nel rispetto dei requisiti per la tutela dei monumenti storici	sì
29	Onorari	vedi 292, 293 e 296	
292	Ingegnere civile	personale necessario nell'ambito dell'ingegneria civile	sì
293	Ingegnere elettrotecnico	personale necessario nell'ambito dell'ingegneria elettrotecnica	sì
297	Specialisti 1	personale specialistico necessario (tra cui fisici della costruzione)	sì
4	LAVORI ESTERNI	misure in prossimità di oggetti protetti, nella misura in cui questi rientrano perimetro protetto	
40	Sistemazione del terreno	misure di protezione dei siti archeologici e delle rovine (per esempio terrapieni)	sì
401	Movimenti di terra	vedi 401.0 e 401.1	
401.0	Impianto di cantiere		sì
401.1	Movimenti di terra		sì
409	Diversi		sì
42	Giardini	piantumazione come misura di protezione dei siti archeologici	sì
48	Lavori sotterranei di minore entità	vedi 484	
484	Smaltimento delle acque, approvvigionamento idrico		sì
49	Onorari	vedi 497	
497	Specialisti 1	personale tecnico e specialistico necessario	sì
497.1	Geologo, geotecnico	personale necessario nell'ambito della geologia e dell'ingegneria geotecnica	sì
	Geometra	Geometri necessari	sì

Messa in luce dei reperti e dei relativi contesti

Recupero dei reperti rimozione, pulizia e consolidamento dei reperti sì

Prelievo e trattamento dei sì campioni

### Lavoro di accompagnamento durante l'indagine

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
5	COSTI SECONDARI		
512.6	Media	trasmissione di informazioni sugli scavi	no
52	Documentazione, presentazione	lavori necessari per l'intervento archeologico, vedi 521–525	
521	Campioni, prove dei materiali	vedi 521.0 e 521.1	
521.0	Campioni	per esempio di malte specifiche	sì
521.1	Prove dei materiali	analisi, datazione approssimativa	sì
522	Modelli	ricostruzioni; i modelli possono essere importanti per il lavoro di analisi	sì
523	Fotografie	documentazione degli scavi e dei contesti	sì
524	Riproduzione di documenti e di piani	copie di piani, fotocopie in ambito archeologico	sì
525	Documentazione	Documentazione degli scavi e dei contesti attraverso descrizioni, piani e disegni (in formato analogico e/o digitale)	sì
53	Assicurazioni		no
56	Altri costi secondari	vedi 561– 569	
561	Sorveglianza da parte di terzi		sì
562.1	Indennizzi a vicini, spese di utilizzazione, contributi sostitutivi		no
563	Locazione di fondi appartenenti a terzi		sì
564	Perizie		sì
566	Prima pietra, «ferragosto», inaugurazione		no
567	Spese legali, spese giudiziarie	interessi di protezione giuridica, danni ai resti archeologici	no
568	Pannelli pubblicitari		no

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
569	Diversi	segnaletica degli scavi	sì

# Chiusura dell'indagine

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
	Sistemazione e inventariazione dei reperti	sistemazione e inserimento della documentazione degli scavi e dei contesti, delle foto, dei piani e dei disegni in una banca dati	sì
	Messa in sicurezza e inventariazione degli oggetti rinvenuti	misure di restauro/conservazione per la salvaguardia degli oggetti (in condizioni che ne consentano lo stoccaggio)	sì sì
		inserimento di tutti i metadati rilevanti nella banca dati	sì
		etichettatura secondo le regole dell'archiviazione, imballaggio adatto al tipo di oggetto	sì
		stoccaggio corretto presso il servizio cantonale competente	
	Preparazione delle analisi dei contesti	preparazione di campioni di sedimenti di strutture e orizzonti pedologici specificamente selezionati	sì

## Elaborazione dei risultati e rapporto finale

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
	Analisi dei reperti e dei contesti	presentazione delle relazioni spaziali e temporali tra gli oggetti rinvenuti	sì
	Redazione rapporto finale	valutazione scientifica dello scavo in un documento scritto coerente e riproducibile. Di regola il rapporto contiene le seguenti informazioni:	sì
		<ul> <li>situazione topografica e geologica del sito;</li> <li>retrospettiva delle ricerche effettuate nel sito;</li> <li>svolgimento dei lavori e metodo di scavo;</li> <li>stratigrafia e tafonomia del sito;</li> <li>piani di ripartizione dei reperti / delle strutture (generale, per epoca storica, per fase);</li> </ul>	
		<ul> <li>presentazione delle strutture, singolarmente e per unità di reperto</li> </ul>	
		<ul><li>statistiche dei reperti;</li><li>ripartizione dei reperti;</li></ul>	

CCC	Tipo di intervento	Commento	Sussidiabile
		<ul><li>tipologia/tassonomia;</li></ul>	
		<ul> <li>catalogo dei reperti con relative tavol disegni o fotografie degli oggetti;</li> </ul>	e e,
		<ul> <li>testi esplicativi sulla datazione scient</li> </ul>	ifica;
		<ul> <li>testi esplicativi sulle analisi scientifich</li> </ul>	ne;
		<ul> <li>sintesi interdisciplinare del sito, comprendente la datazione, la caratterizzazione, l'interpretazione e significato nel contesto regionale e sovraregionale;</li> </ul>	il
		<ul> <li>valutazione degli appezzamenti circo in vista di potenziali scavi futuri.</li> </ul>	estanti
Berna, 2	27 gennaio 2025		
Ufficio fe	ederale della cultura (UFC)	Conferenza svizzera delle e degli archeologi cantona	•
Oliver M	lartin, capo sezione Cultura della one	Thomas Doppler, presider	nte