



**COMUNITÀ MONTANA
VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO E RIVIERA**

UNITÀ OPERATIVA N. 4 ISTRUZIONE E CULTURA

DETERMINAZIONE n. 298 del 24-09-2020

**OGGETTO: REDAZIONE STUDIO DI RICERCA SANT'AMBROGIO AI MONTI -
CONVENZIONE PER COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ
CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI MILANO - IMPEGNO DI
SPESA - CIG Z902DDCD7C**

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA

PREMESSO CHE;

- la Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera è proprietaria di immobili in Comune di Perledo, località Sant'Ambrogio ai monti, sito di interesse storico-archeologico, sui quali insistono anche i ruderi di un edificio riscontrato quale sedime dell'ex oratorio S. Ambrogio ai Monti;
- secondo la tradizione locale, riscontrata anche in bibliografia, sembra che in tal terreni possano trovarsi resti archeologici, visibili anche a occhio nudo al di sotto della cotica erbosa, ossia tracce regolari riferibili a strutture interrato nonché tratti di mura perimetrali in prossimità della cima;
- la Comunità Montana al fine di poter eseguire ricerche storiche inerenti al passato delle aree ha acquisito tali terreni e intende condurre una ricerca storico-archeologica in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano;

VISTO lo schema di Convenzione approvato con delibera di Giunta Esecutiva n. 79 del 31/07/2020 da sottoscrivere tra la Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera e l'Università Cattolica del Sacro Cuore per lo svolgimento di una ricerca sul Compendio di Sant'Ambrogio di Perledo, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, così come predisposto dall'Ufficio Tecnico;

DATO ATTO CHE tale Convenzione è stata sottoscritta in data 15/09/2020 e considerato che comporta un onere per Comunità Montana di euro 4.950,00= (diconsi euro quattromilanovecentocinquanta/00) al netto della corrispondente aliquota I.V.A., e che detta somma trova copertura all'interno del Bilancio di previsione finanziario 2020/2022;

RITENUTO pertanto di procedere in merito assumendo l'impegno di spesa a favore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Milano, Largo Gemelli n. 1, (C.F. 02133120150), per l'importo complessivo di € 6.039,00=;

VISTO l'art. 1, comma 450 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e s.m.i. di cui all'art. 1, comma 130, della Legge 30.12.2018, n. 145, ai sensi del quale per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore ad € 5.000,00= è ammesso l'affidamento anche al di fuori del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

DATO atto che sono state esperite con esito positivo le procedure di verifica dei requisiti, agli atti del relativo fascicolo, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO che in base all'art. 3 della Legge 136 del 13.08.2010 relativo alla tracciabilità dei pagamenti sul conto corrente dedicato sono stati generati i seguenti numeri CIG n. Z902DDCD7C;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente in ordine alla regolarità contabile ed alla copertura finanziaria del presente atto;

VISTO il D.Lgs del 18.08.2000 n. 267;

VISTO altresì l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

VISTO il Regolamento di contabilità armonizzata, approvato con la delibera di Assemblea n. 39 del 12.12.2016, esecutiva

DETERMINA

1. Di affidare all'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Milano, Largo Gemelli n. 1, (C.F. 02133120150), l'incarico di svolgimento di una ricerca sul Compendio di Sant'Ambrogio di Perledo alle condizioni di cui alla Convenzione, approvata con delibera di Giunta Esecutiva n. 79 del 31/07/2020, e sottoscritta tra la Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, all'importo di € 4.950,00= oltre Iva per complessivi € 6.039,00=.
2. Di impegnare la spesa complessiva di € 6.039,00= imputando la spesa al capitolo PEG n. 422.01 gestione competenza 2020 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022.
3. Di provvedere alla liquidazione delle spese sostenute a prestazione avvenuta previa presentazione di idonea fattura.
4. Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web dell'Ente ai sensi degli articoli 23 e 37 del D.Lgs. 33/2013.

Il presente atto viene trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario dell'Ente, per le procedure di contabilità ed i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. del 18.08.2000 n. 267 e dell'art. 26 del Regolamento di contabilità dell'Ente.

Il presente atto verrà comunicato alla Giunta Esecutiva.



IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA
Dott. Ing. Davide Maroni

UNITÀ OPERATIVA N. 4 ISTRUZIONE E CULTURA

DETERMINAZIONE n. 298 del 24-09-2020

**OGGETTO: REDAZIONE STUDIO DI RICERCA SANT'AMBROGIO AI MONTI -
CONVENZIONE PER COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ
CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI MILANO - IMPEGNO DI
SPESA - CIG Z902DDCD7C**

SERVIZIO FINANZIARIO E CONTABILE

Ai sensi degli artt. 147-bis e 153 del D.Lgs. del 18.08.2000 n. 267 e s.m.i., si attesta la regolarità contabile dell'atto di cui in oggetto e la copertura finanziaria nello stesso prevista, per la quale sono stati prenotati impegni sui capitoli ivi indicati del P.E.G. del corrente esercizio.

Barzio, li

8 OTT. 2020



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal line.

PUBBLICAZIONE

Il responsabile del servizio attesta che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio on-line sul sito web di questa Comunità Montana accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009 n. 69) dal _____ e così per quindici giorni consecutivi.

9 OTT. 2020

IL RESPONSABILE

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line.

CONVENZIONE TRA COMUNITA' MONTANA VALSASSINA VALVARRONE VAL D'ESINO
E RIVIERA E L'UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE PER LO SVOLGIMENTO DI
"RICERCA ED INDAGINI ARCHEOLOGICHE CON RICOSTRUZIONE DOCUMENTALE
STORICA DEL COMPENDIO DI SANT'AMBROGIO DI PERLEDO (Lecco)"

TRA

la Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera, codice fiscale n. 01409210133, con sede a Barzio, Via Fornace Merlo n. 2, d'ora in avanti detta Comunità Montana, in persone del Presidente pro tempore, Fabio Canepari, nato a Lecco il 3.11.1960,

e

l'Università Cattolica del Sacro Cuore, codice fiscale n. 02133120150, con sede legale in Milano, L.go Gemelli, 1 (d'ora in poi detta Università Cattolica), in persona del Direttore di Sede, Dott. Mario Cesare Gatti, nato a Milano il 29 maggio 1961,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

La Comunità Montana affida all'Università Cattolica, che accetta, l'incarico di predisporre tramite il proprio Dipartimento di Storia, archeologia e storia dell'arte, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Baratti Giorgio una ricerca dal titolo: "RICERCA ED INDAGINI ARCHEOLOGICHE CON RICOSTRUZIONE DOCUMENTALE STORICA DEL COMPENDIO DI SANT'AMBROGIO DI PERLEDO (Lecco)", le cui caratteristiche sono specificate nell'ALLEGATO A alla presente convenzione per costituirne parte integrante.

Art. 2

Per lo svolgimento del presente incarico la Comunità Montana si impegna a corrispondere all'Università Cattolica la somma di euro 4.950,00= (diconsi euro quattromilanovecentocinquanta/00) al netto della corrispondente aliquota I.V.A. dietro presentazione di regolari fatture elettroniche da trasmettere tramite i sistemi di interscambio, a seguito di avvenuto svolgimento delle prestazioni e con le tempistiche richiamate nell'ALLEGATO A alla presente convenzione.

I relativi pagamenti all'Università Cattolica saranno effettuati mediante accreditamento sul c/c bancario IBAN IT32Z0306903390100000000025, presso Banca Intesa Sanpaolo.

L'Università si impegna a rispettare, a pena di nullità del presente contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni (comma da inserire solo in caso di fondi pubblici soggetti a tracciabilità).

Il Codice C.I.G. del presente procedimento è il seguente: Z902DDCD7C.

Art. 3

La durata della convenzione è collegata alla conclusione delle attività di ricerca in questione prevista entro la fine del mese di marzo 2021, come meglio dettagliato nell'ALLEGATO A alla presente convenzione.

Tale termine potrà essere prorogato di comune accordo dalle parti contraenti, attraverso appositi atti scritti.

Art. 4

I risultati della ricerca oggetto della presente convenzione verranno esposti in una

relazione finale, oltre alla documentazione intermedia, che dovrà pervenire alla Comunità Montana' nel rispetto delle tempistiche di seguito riportate e previste dall'ALLEGATO A di cui al precedente art. 3.

Art. 5

La Comunità Montana potrà liberamente utilizzare le relazioni e/o i risultati derivanti dall'attività oggetto del presente contratto, di cui acquisisce la proprietà, fermi restando i diritti morali dell'autore.

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca a cura della Comunità Montana, eventuali modifiche al testo delle relazioni presentate andranno concordate con l'Università Cattolica nella persona del responsabile scientifico della ricerca stessa Prof. Giorgio Baratti.

Salvo specifici accordi scritti tra le Parti, è escluso l'utilizzo del nome e/o del logo dell'Università per scopi pubblicitari.

L'Università potrà liberamente e gratuitamente utilizzare detti risultati per scopi di ricerca e di didattica.

Art. 6

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire, che i dati personali forniti, anche verbalmente o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della presente convenzione, vengono trattati esclusivamente per le finalità della presente convenzione, mediante consultazione, elaborazione e raffronto con altri dati.

Le parti si impegnano reciprocamente a trattare tutti i dati personali acquisiti nell'esecuzione della presente convenzione ai soli fini dell'attuazione della stessa e nel pieno rispetto della normativa vigente.

Art. 7

Le parti concordano espressamente che per tutte le eventuali controversie derivanti dalla presente convenzione sarà competente il foro di Milano.

Art. 8

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26/4/1986 n. 131 e le spese relative sono a carico della parte che ne farà richiesta.

Letto, confermato e sottoscritto.

Università Cattolica
del Sacro Cuore
Il Direttore di Sede
Dott. Mario Cesare Gatti



Comunità Montana
Valsassina Valvarrone
Val d'Esino e Riviera
Il Presidente

Fabio Canepari



Documento firmato digitalmente

ALLEGATO A

Nel presente documento di declinano le attività previste nell'ambito della convenzione per il raggiungimento dell'obiettivo di studio del compendio di Sant'Ambrogio di Perledo e della rete sentieristica ad essa collegata, di proprietà della Comunità Montana, allo scopo di valorizzare e tutela il bene.

Descrizioni attività

1. Recupero, analisi e normalizzazione della documentazione archeologica, architettonica e paesaggistica esistente;
2. Recupero, analisi e redazione della documentazione storica e archivistica relativa al territorio;
3. Esecuzione di ricognizioni archeologiche sul colle di Sant'Ambrogio e nel territorio circostante con realizzazione di un rilievo topografico generale dell'area, funzionale al successivo posizionamento di dettaglio delle opere previste nell'ambito della progettazione delle opere di messa in sicurezza; il rilievo topografico sarà realizzato con l'uso di stazione totale e fotogrammetria; si prevede inoltre la realizzazione di un rilievo GNSS, finalizzato ad una corretta georeferenziazione dei rilievi eseguiti, e la successiva materializzazione sul terreno di caposaldi topografici inquadrati nel sistema di riferimento WGS84;
4. Realizzazione di un modello tridimensionale della chiesa di Sant'Ambrogio finalizzato alla documentazione dello stato del bene e per la definizione e la classificazione preliminare archeologica delle strutture conservate; il modello potrà costituire anche la base di lavoro per la progettazione delle opere di messa in sicurezza e alle indagini statiche sullo stato delle murature che verrà realizzato da studio professionale competente. Il modello in alta definizione, metricamente corretto e georeferenziato, verrà realizzato tramite la tecnica della fotogrammetria digitale con definizione e misurazione tramite stazione totale di punti di controllo non invasivi sull'edificio, battuta fotografica integrale della chiesa ed elaborazione tramite l'utilizzo di apposito software (WebODM). Dal modello verranno estrapolati i prospetti delle murature, fondamentali per il rilievo di dettaglio e per lo studio

stratigrafico delle stesse. È prevista la possibilità, in caso di necessità, di integrare gli scatti effettuati da terra con immagini aeree acquisite da drone. I prodotti previsti che verranno consegnati sono i seguenti: modello tridimensionale della chiesa in formato OBJ/PLY/PDF3D; prospetti delle murature con indicazione delle diverse fasi, se presenti; animazione video del modello;

5. Assistenza alla progettazione degli interventi di messa in sicurezza sotto il profilo archeologico, con dettagliate e specifiche indicazioni sulle modalità operative e di svolgimento delle lavorazioni, nonché dei materiali da impiegare per un corretto recupero dei bene;
6. Computazione degli interventi di scavo archeologico stratigrafico per l'indagine nel sito;
7. Assistenza e supporto (con attenzione agli aspetti archeologici) nell'attività di redazione dei computi metrici per la quantificazione economica di saggi mirati con l'esecuzione di scavi stratigrafici nelle aree interessate dalle operazioni di messa in sicurezza, di restauro e di pronto intervento sulle strutture già esposte;
8. Produzione di planimetrie con:
 - Identificazione e posizionamento delle aree che si ritiene possano essere interessate da attività di scavo archeologico;
 - Posizionamento degli elementi di interesse archeologico attualmente visibili: il rilievo permetterà di posizionare in pianta le evidenze archeologiche presenti, consentendo di avviare uno studio complessivo del sito;
9. Realizzazione di indagini geofisiche realizzate tramite georadar ed elettromagnetismo, funzionali sia alla ricerca di eventuali anomalie di interesse archeologico, sia alla realizzazione delle opere di messa in sicurezza delle strutture;
10. Relazione conclusiva, con allegata documentazione fotografica, archeologica e cartografica di dettaglio, comprendente l'esito di tutte le indagini sopra elencate.

Tempistiche ed impegno economico

In questo paragrafo vengono declinate le tempistiche di svolgimento delle diverse attività prima descritte con a fianco riportata l'indicazione del relativo impegno economico

Punto elenco di riferimento	attività	tempistiche	Importo economico correlato
1	Recupero, analisi e normalizzazione della documentazione archeologica, architettonica e paesaggistica esistente	Settembre-ottobre 2020	€ 450,00= oltre IVA
2	Recupero, analisi e redazione della documentazione storica e archivistica relativa al territorio	Settembre-ottobre 2020	€ 500,00= oltre IVA
4	Rilievo fotogrammetrico della chiesa di Sant'Ambrogio	Novembre 2020	€ 500,00= oltre IVA
3	Ricognizioni e rilievo topografico	Novembre-dicembre 2020	€ 1.000,00= oltre IVA
4-9	Analisi stratigrafica delle murature della chiesa e Indagini geofisiche	Novembre-dicembre 2020	€ 1.000,00= oltre IVA
8	Produzione planimetrie	Dicembre 2020	€ 300,00= oltre IVA
6-7	Computazione interventi di scavo	Gennaio 2021	€ 400,00= oltre IVA
5	Assistenza alla progettazione delle operazioni di messa in sicurezza	Gennaio - febbraio 2021	€ 400,00= oltre IVA
10	Stesura relazione conclusiva	Febbraio - marzo 2021	€ 400,00= oltre IVA

Modalità di erogazione acconto e saldo

- Acconto dell'importo di € 3.750,00= oltre Iva di legge, a seguito dell'avvenuto svolgimento delle attività di cui ai punti: 1-2-3-4-8-9, previo recapito di regolare fattura elettronica nel termine di trenta giorni;
- Saldo dell'importo di € 1.200,00= oltre Iva di legge, a seguito dell'approvazione da parte della Comunità Montana della

documentazione complessiva comprensiva delle prestazioni di cui ai punti: 5-6-7 e 10, previo recapito di regolare fattura elettronica nel termine di trenta giorni;

Note

Le attività succitate sono comprensive delle attività di collaborazione con professionista incaricato, da parte della Comunità Montana, per l'attività di progettazione a livello di fattibilità tecnica ed economica con elementi della progettazione definitiva utile all'ottenimento della autorizzazione di legge per l'esecuzione di interventi di messa in sicurezza del compendio oggetto della convenzione.

Si intendono altresì comprese le attività necessarie per la partecipazione ad incontri e riunioni presso la Comunità Montana e/o presso gli enti preposti per l'ottenimento delle autorizzazioni sopra richiamate.