



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

UNITÀ OPERATIVA N. 8 AMBIENTE, ECOLOGIA, ANTINCENDIO

DETERMINAZIONE n. 133 del 27.05.2020

**OGGETTO: PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE –
RIMODULAZIONE FASE DI COLTIVAZIONE TUBERI PRESSO LE
SCUOLE PREVISTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI
EDUCAZIONE AMBIENTALE "SEMI AMBASCIATORI DI
BIODIVERSITÀ - ALLA SCOPERTA DI UN'ANTICA COLTURA: LA
PATATA BIANCA DI ESINO" IN SEGUITO ALLE LIMITAZIONI
IMPOSTE DAI PROVVEDIMENTI DI CONTENIMENTO E
GESTIONE DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19
– IMPEGNO DI SPESA**

IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA

PREMESSO che Regione Lombardia in ottemperanza a quanto definito nella L.R. 86/83, ha istituito con Leggi Regionali 11/2005 e 16/2007 il Parco Regionale della Grigna Settentrionale, affidandone la gestione alla Comunità Montana Valsassina con Legge Regionale 4 Agosto 2011 n. 12 "Nuova organizzazione degli Enti gestori delle aree regionali protette e modifiche alle Leggi Regionali 30 novembre 1982 n. 86 e 16 luglio 2007 n. 16;

CONSIDERATO che Regione Lombardia:

- promuove e coordina l'attività di comunicazione, informazione ed educazione ambientale ai fini della tutela, gestione e fruizione dell'ambiente naturale nelle aree protette regionali ai sensi della L.R. 30 novembre 1983, n. 86 «Piano generale delle aree regionali protette. Norme per l'istituzione e la gestione delle riserve, dei parchi e dei monumenti naturali, nonché delle aree di particolare rilevanza naturale e ambientale» e in particolare l'art. 9 (Valorizzazione ambientale e promozione culturale) e l'art. 10 (Formazione professionale e istruzione);
- con D.G.R. XI/1335 del 04/03/2019 ha approvato il programma ambientale per azioni di sensibilizzazione e educazione ambientale nelle aree protette regionali – biennio 2019-20; che prevede i criteri per l'attuazione delle iniziative "Giornata di custodia del parco", "Bioblitz: esploratori della biodiversità per un giorno!", "Semi ambasciatori di biodiversità", "Le api e i fiori";
- con Decreto n. 3074 del 07/03/2019, ha approvato le modalità di attuazione del programma di cui alla D.G.R. citata al punto precedente, con particolare riferimento alle prime tre iniziative elencate;
- con la nota del 11/04/2019 prot. n. 3514 ha comunicato l'accoglimento della domanda di contributo presentata dall'Ente per l'attuazione del progetto didattico biennale denominato "Semi Ambasciatori Di Biodiversità - Alla Scoperta Di Un'antica Coltura: La Patata Bianca Di Esino", secondo le modalità di cui alla scheda trasmessa, per un importo complessivo di euro 10.000,00=;

VISTE le disposizioni nazionali e regionali relative all'emergenza sanitaria da COVID-19 che in particolare introducono limitazioni all'aggregazione sociale, alla frequentazione di aree pubbliche e allo svolgimento di attività all'aperto;

CONSIDERATO che, in ragione dell'emergenza sanitaria relativa alla diffusione del virus COVID-19, le attività sono state sospese;

PRESO ATTO che Regione Lombardia con D.G.R XI/3081 del 27/04/2020 "Modifiche ai programmi di educazione ambientale di cui alle D.G.R XI/1335 del 4/3/2019 e D.G.R. XI/731 del 5/11/2018 in seguito alle limitazioni imposte dai provvedimenti di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da covid-19" ha modificato i criteri assunti con D.G.R XI/1335 del 04/03/2019;

VALUTATA la necessità:

- di confermare gli obiettivi che Regione ha voluto sostenere, anche economicamente, con il diretto coinvolgimento degli Enti gestori dei parchi regionali, attraverso l'approvazione delle richiamate deliberazioni al fine di promuovere la conoscenza del patrimonio naturale, sensibilizzare i cittadini sul tema della sostenibilità ambientale e sugli stili di vita responsabile, salvaguardare la biodiversità, diffondere la conoscenza e custodia del territorio, favorire la formazione e la creazione di nuove opportunità di crescita professionale;
- di dare continuità alle iniziative programmate sul biennio 2019-2020, visti i positivi risultati raggiunti nel 2019, utilizzando forme di coinvolgimento dei soggetti destinatari anche di tipo virtuale;
- di utilizzare i tuberi da seme che diversamente andrebbero persi;

DATO ATTO che:

- il progetto "Semi Ambasciatori Di Biodiversità - Alla Scoperta Di Un'antica Coltura: La Patata Bianca Di Esino" prevedeva la realizzazione di laboratori di educazione agroalimentare ed in particolare l'allestimento di campi a tuberi presso le scuole;
- si è ritenuto, quindi, opportuno rimodulare la fase di coltivazione dei tuberi del progetto sopra citato al fine di sottostare ai nuovi criteri impartiti da Regione Lombardia;

VISTO il progetto Semi Ambasciatori Di Biodiversità - Alla Scoperta Di Un'antica Coltura: La Patata Bianca Di Esino" così come rimodulato al fine di consentire lo svolgimento delle attività educative volte al raggiungimento degli obiettivi previsti, pur in presenza delle restrizioni legale alla diffusione del virus COVID-19, mediante la realizzazione di un campo presso la sede della Comunità Montana dove provvedere al completo svolgimento del processo di coltivazione dei tuberi, con l'obiettivo di permettere agli alunni delle scuole iscritte di:

- conoscere le tecniche agronomiche necessarie per la coltivazione;
- osservare il ciclo vitale dei tuberi;
- stimolare l'interesse per la conoscenza delle colture locali, e del rapporto con l'ambiente fisico e culturale del luogo;
- promuovere opportunità economiche integrando nelle prospettive di sviluppo locale la sostenibilità ambientale, la cura e la manutenzione del territorio;
- sensibilizzare su una sana e corretta alimentazione;

DATO atto che si è provveduto a contattare, per le vie brevi, gli operatori e fornitori per lo svolgimento dei servizi e delle forniture necessarie alla realizzazione del progetto, e raccolti i relativi preventivi di spesa riassunti nell'allegato prospetto;

VISTO l'allegato prospetto, predisposto dagli uffici dell'Ente, che quantifica la spesa necessaria per l'attuazione di quanto sopra in complessivi € 14.710,24 =;

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;

RITENUTO di dar corso alla rimodulazione della fase di coltivazione dei tuberi del progetto "Semi Ambasciatori Di Biodiversità - Alla Scoperta Di Un'antica Coltura: La Patata Bianca Di Esino", impegnando all'uopo l'importo complessivo necessario, pari ad € 14.710,24 =; ogni onere compreso;

DATO atto che si sono attivate le procedure di verifica dei requisiti di carattere generale ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

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 il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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

D E T E R M I N A

1. Di dar corso alla rimodulazione la fase di coltivazione dei tuberi del progetto didattico "Semi Ambasciatori Di Biodiversità - Alla Scoperta Di Un'antica Coltura: La Patata Bianca Di Esino", utilizzando forme di coinvolgimento dei soggetti destinatari anche di tipo virtuale.
2. Di approvare l'allegato prospetto predisposto dagli uffici dell'Ente che identifica i prestatori di servizi e delle forniture necessaria alla realizzazione del progetto, nonché che quantifica la spesa per l'attuazione dell'attività in complessivi € 14.710,24 = comprensivi ogni onere di legge.
3. Di impegnare, a favore dei beneficiari di cui all'allegato sopra richiamato, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto, la somma complessiva di € 14.710,24= imputando la spesa per € 10.450,00= al capitolo PEG n. 1832.02, per € 3.699,04= al capitolo PEG n. 2602 e per € 561,20 al capitolo PEG. n. 2640.02 gestione competenza 2020 del Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022.
4. Di provvedere alla liquidazione degli importi a prestazioni avvenute e previa presentazione di idonee fatture.
5. 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

Ing. Davide Maroni

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Davide Maroni', written over the printed name.

UNITÀ OPERATIVA N. 8 AMBIENTE, ECOLOGIA, ANTINCENDIO

DETERMINAZIONE n. 133 del 27.05.2020

**OGGETTO: PARCO REGIONALE GRIGNA SETTENTRIONALE –
RIMODULAZIONE FASE DI COLTIVAZIONE TUBERI PRESSO LE
SCUOLE PREVISTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI
EDUCAZIONE AMBIENTALE "SEMI AMBASCIATORI DI
BIODIVERSITÀ - ALLA SCOPERTA DI UN'ANTICA COLTURA: LA
PATATA BIANCA DI ESINO" IN SEGUITO ALLE LIMITAZIONI
IMPOSTE DAI PROVVEDIMENTI DI CONTENIMENTO E
GESTIONE DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19
– IMPEGNO DI SPESA**

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 27/05/2020



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 ~~12 GIU. 2020~~ e così per quindici giorni consecutivi.



IL RESPONSABILE

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



Comunità Montana Valsassina,
Valvarrone Val d'Esino e Riviera



Parco Regionale
della Grigna Settentrionale

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE N. 8/133 DEL 27.05.2020

In linea con i criteri di assegnazione delle risorse regionali (biennio 2019-2020) destinate al programma ambientale denominato - **SEMI AMBASCIATORI DI BIODIVERSITÀ** (vedasi D.G.R. XI/1335 del 04/03/2019 e Decreto n. 3074 del 07/03/2019) l'Ente ha proposto il progetto **"Alla scoperta di un'antica coltura: la Patata Bianca di Esino"**. La R.L ha concesso un contributo pari a 5.000,00 euro/annui, per un importo complessivo di € 10.000, che è da intendersi l'importo massimo finanziabile per ente nel biennio 2019 e 2020.

Ciò premesso, le attività previste dal progetto per l'anno 2019 sono state portate a termine con successo, hanno coinvolto 14 classi con 232 alunni e sono già state liquidate per un importo pari a € 4.998,00. A novembre 2019, l'Ente ha destinato per le iniziative previste per l'anno 2020, un contributo di € 2.734,00. A gennaio sono state avviate le attività didattiche relative al 2020, che avrebbero dovuto coinvolgere 64 classi con 1295 alunni. Purtroppo, l'emergenza sanitaria COVID-19 e le relative restrizioni ha interrotto ogni genere di intervento. Nello specifico, solo sei classi con 116 alunni hanno avuto la possibilità di iniziare le prime fasi del programma previste per l'anno corrente. Si precisa che il costo totale del progetto è pari a € 7.734,00.

In data 27 aprile 2020 la Regione Lombardia ha comunicato le nuove modalità attuative per il 2020 dei progetti ammessi a contributo sulla base del decreto n. 3074 del 07/03/2019.

Si è quindi provveduto a **rimodulare la fase di coltivazione dei tuberi del progetto** al fine di consentire il raggiungimento degli obiettivi previsti, compatibilmente con le disposizioni conseguenti all'emergenza sanitaria: chiusura scuole e divieto di assembramenti.

Per motivi logistici ed economici, alle sole classi i cui Istituti Comprensivi hanno la sede nel territorio della Comunità Montana Valsassina Valvarrone Val d'Esino e Riviera verrà offerta la possibilità di adottare un campo a tuberi visibile su web. Il personale incaricato dall'Ente coltiverà i tuberi su una superficie di circa 165 metri quadrati, suddivisa in 11 lotti di circa 15 metri quadrati (uno per ciascuna classe costituita da più di 10 alunni), presso i terreni antistanti il museo "La Fornace" di Barzio – Lc. La webcam fissa sugli 11 campi consentirà ai ragazzi di seguire sul proprio pc/tablet/smart phone le tecniche agronomiche necessarie per la coltivazione. A settembre, quando le patate saranno mature, ogni alunno potrà raccogliercle personalmente, restrizioni sanitarie permettendo, oppure riceverle a casa attraverso le GEV.

Inoltre, a tutte le classi iscritte al progetto verrà proposta:

a) La consultazione di 3 moduli didattici digitali, caricati sul sito del Parco e della Comunità Montana, che tratteranno gli stessi argomenti che si sarebbero affrontati negli incontri in classe:

- **1 MODULO** (10 minuti circa): "LA PATATA NELL'ECONOMIA DELLA VAL D'ESINO" In questo modulo si ripercorrerà, attraverso immagini, racconti e testimonianze locali, la storia della patata e della sua coltivazione nella Val d'Esino.

- **2 MODULO** (10 minuti circa): "LA COLTIVAZIONE DELLA PATATA" In questo modulo si approfondiranno le caratteristiche botaniche del tubero (inquadramento sistematico, caratteristiche ecologiche ed esigenze climatiche, caratteristiche morfo-anatomiche, strutture di propagazione e riproduzione) e le relative **TECNICHE AGRONOMICHE** (avvicendamento, preparazione del terreno e concimazione, semina, cure colturali, raccolta, conservazione e residui colturali).

- **3 MODULO** (10 minuti circa): "LA PATATA BIANCA DI ESINO IN CUCINA" In questo modulo si presenteranno i vari usi culinari a cui si presta questo tipo di tubero con particolare riferimento alla preparazione dei Ravioli di Sant'Antonio, specialità locale.

b) La visione del campo a tuberi su web dove si susseguiranno le tecniche agrarie necessarie per la coltivazione delle patate nonché il ciclo vitale delle piante stesse. Basterà accedere al sito

www.parcogrigna.it e registrarsi sul sito di Area Parchi e dopo la configurazione, l'utente potrà seguire la crescita delle patate attraverso una webcam.

c) La consegna di un gadget testimonial del progetto (spilla) a tutti i partecipanti.

Il costo dell'iniziativa per le seguenti voci di spesa è stimato in € 14.710,24= e nello specifico:

TIPOLOGIA	FORNITORE	COSTO COMPLESSIVO iva o ogni onere esclusi	COSTO COMPLESSIVO iva o ogni onere inclusi	CIG
Educatore ambientale per riprogettazione, coordinamento e svolgimento del progetto didattico	Bertarini tecla Via alle grigne, 19 23825 - Esino Lario (Lc) P.I. 03445910130 C.F. BRTTCL85H64E507A	€ 3.805,00	€ 3.805,00	Z0E2D22D0A
Cuoco professionista per laboratori di trasformazione tuberi	Locanda Montefiori Ma.Ma. di Mario Bertarini & c. s.n.c. Via monte fiori, 33 23825 - Esino Lario (Lc) C.F./P.I. 03790760130	€ 500,00	€ 610,00 I.V.A 22%	Z3F2D22D80
Operatore per lavorazione campi a tubero	Punto Verde di Dell'Oro Emanuele F.ne Piani Resinelli Via Costadorna, 9 23900 - Lecco (Lc) P.I. 03323900138 C.F. DLLMNL86T28E507D	€ 2.410,00	€ 2.410,00	Z1C2D22DDF
Operatore per realizzazione moduli didattici contenenti filmati, interviste e racconti	Oderisi M. Arrigoni Via Rocca, 14 23818 - Pasturo (Lc) C.F. RRGDSM74A22F205P	€ 2.900,00	3.625,00 Ritenuta 20%	Z952D22E21
Fornitura di recinzione per delimitare campi a tuberi	Stemax srls Via xxv aprile 7 41042 - Fiorano Modenese (Mo) P.I. 03689850364	€ 2.782,00	€ 3.394,04 IVA 22%	Z752D22E54
Fornitura di telecamera da esterno per filmare la coltivazione di tuberi	TLM Service S.a.s. di Fabio Benedetti Via Modigliani, 3 23813 - Cortenova - (Lc) C.F./P.I. 02879910137	€ 460,00	€ 561,20 Iva 22%	Z0C2D22E76
Fornitura di telo pacciamatura per la coltivazione dell'orto	AGRIGARDEN di Paroli Lorenzina & C. SNC Via Caraletta 7 23819 Primaluna (Lc) C.F./P.I. 02091820130	€ 250,00	€ 305,00 Iva 22%	Z642D22EA6
TOTALE		€ 13.107,00	€ 14.710,24	



IL RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA
Ing. Davide Maroni

[Handwritten signature of Davide Maroni]