



LASPEH “Low Adriatic SPECies and Habitat”

D.T1.3.1 Concrete actions for habitat

LP “Natural Regional Park of Coastal Dunes from Torre Canne to Torre San Leonardo” – Report ver. 1





Index

1	<i>Introduction</i>	3
2	<i>Digital Communication Strategy</i>	6
3	<i>Concrete Actions</i>	7
4	<i>Time Schedule</i>	39

1 Introduction

The concrete actions in the following report were selected from the concrete actions plan included in the Pseudo-steppe Habitat Conservation Plan under the LASPEH project.

In detail, the Park of the Coastal Dunes has planned a series of actions in support of the habitat "**6220 Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)*" to protect it through the conservation of traditional agricultural practices, such as controlled grazing, linked to the conservation and protection of this habitat.

This in order to create a virtuous model capable of generating good practices that can be replicated for other farmers in the area affected by the economic impact resulting from the added value that these traditional productions can generate in terms of eco-services systems linked to the conservation of endangered habitats throughout Europe.

Within the Park, the only areas that still preserve the habitat "*Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)*" spared from the practice of plowing, fall within farms with farms that carry out breeding in the wild.

There is a close interconnection between the pasture and the habitat, connection that generated a balance that ensured the conservation of the habitat.

In view of this, only if pasture is profitable enough will the habitat be preserved, only if the milk, meat and cheese obtained from this traditional farming practice will receive the right value, then we could guarantee a high level of biodiversity of fauna and flora. Otherwise, these areas will always be at risk of transformation to start intensive agricultural models of cereals and horticultural products. It will therefore be important to ensure that those involved maintain ecologically and economically sustainable farming and farming practices.



The overview objectives of the Actions selected in the Conservation Plan are the following:

SHORT-TERM

- a. To ensure the protection and conservation of the existing "patches" of Thero-Brachypodietea (pseudo-steppe)
- b. To raise awareness among the local community
- c. To avoid abandonment of traditional practices
- d. To promote cooperation and local branding for typical products

MEDIUM-TERM

- a. Improving the ecosystem potential of agricultural areas
- b. Reducing anthropogenic impacts
- c. Regulating grazing activities
- d. Consortium of agro-pastoral activities

LONG-TERM

- a. Widening the extent of habitat by reducing its fragmentation
- b. Incentives for grazing and habitat maintenance

Regarding the LASPEH Project, the concrete actions selected from the Plan are the following:

- **Action A2c:** To encourage grazing in the wild in order to support the conservation of the habitat "*Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)*";
- **Action A4c:** Local community awareness action on biodiversity issues;
- **Action A2d:** "Cacio sotto il cielo" (*cheese under the sky*) promotional campaign;
- **Action A4d:** Creation of educational panels to be placed close to the habitat.



The actions were selected through a process of stakeholder empowerment, below some photos of the meetings held on 13th May 2019 and 04th October 2019.



2 Digital Communication Strategy

The Digital Communication Strategy is transversal action of all concrete actions selected and started with a bottom-up process started with the stakeholder engagement activity from the meetings held on 2018 and 2019, in order to analyze the territorial context and to create a mapping of local stakeholders to be involved in the activities and able to support the implementation of the strategy.

Regarding to this, the specific communication objectives of this actions are as follows:

- a. To spread the known of the cultural and natural aspects present within the Regional Natural Park of “Coastal Dunes from Torre Canne to Torre S. Leonardo”, such as pseudo-steppe and fossil dunes habitat, natural pastures, fossil rivers (lame) and Masserie;
- b. To promote the high value of biodiversity in terms of environmental quantity of the Habitat;
- c. To disseminate the importance of the agricultural practices, in particular of the grazing, essential to conserve and protect the Pseudo-steppe Habitat;
- d. To share the characteristics, difficulties, positive aspects for the territory, cultural opportunities of the grazing practice;
- e. To promote the products of the pasture with a focus on yellow milk (characteristics and properties);
- f. To analyze the market and possible activities to enhance typical products;
- g. To create food and wine itineraries for the knowledge of the internal areas and its typical productions.



In detail, since content of various kinds has already been created, this phase of LASPEH Project was dedicated to the creation of multimedia content that give voice to the protagonists of the territory, from operators to experts, passing also through the users of the territory itself.

3 Concrete Actions

Concrete Action	Azione A2c – To encourage controlled grazing in order to support the conservation of the habitat " <i>Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)</i> "	
Objective	Encouraging traditional grazing as an active management technique for the maintenance of pseudo-steppe habitat	
Specific objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Cognitive interviews of the agricultural and pastoral companies of the territory; • Training of agro-pastoral companies on the importance of pseudo-steppe habitat and correlation with controlled pasture; • Raising awareness among pastoralists of good practices for pseudo-steppe habitat conservation. 	
Description	<p>This action was divided into two interconnected phases: cognitive interviews and training and awareness raising of the breeders of the area.</p> <p>In the first phase the Park implemented the cognitive interviews activity with the aim to analyze the economic contest of the farms of the territory (hectares, type of livestock, annual production, difficulties, communication strategy of the company).</p> <p>The second phase was dedicated to train breeders on the importance and peculiarities of the pseudo-steppe habitat and on how, through the controlled grazing, this habitat can be preserved over time.</p> <p>In addition, a final meeting was organized with local stakeholder and agro-food marketing expert in order to share some good practices that farmers can adopt for the protection of this habitat.</p>	
Beneficiaries/location	Agro-pastoral companies	
Relationship to other actions of the Conservation Plan	The action is preparatory to the implementation of the action A2B " <i>Consortium of agro-pastoral activities</i> "	
Activities	1) Exploratory interviews	
	<i>Description of the activity</i>	The interviews were carried out through meetings between the project experts and the representatives of the agro-pastoral companies. The aims of the analysis were the following: - Type of holding, extension of livestock areas and description of areas; - Species reared and how many animals per species; - Types of products (cheese, milk, wool, etc.); - sales channels and average annual production; - the presence of the

	collaboration with other breeders; -promotional sales channels.
<i>Human Resources Involved</i>	Experts involved in the LASPEH project
<i>Materials</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Video interview with young breeder; - Photographic documentation of the training meeting; - Questionnaire form
<i>Expected results (output)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Interviews submitted to breeders with the analysis of the results useful to understand the priorities of the necessary interventions. - 1 video made to the young breeder Carolina Leonardi <p>https://www.youtube.com/watch?v=BER7TGeFaos</p>
<i>Pictures</i>	
<i>Date of the activity and stakeholder involved</i>	<p>1 interview: Mr. Leonardo Manelli 2 interview: Mr. Raimondo Del Vecchio 3 interview: Mr. Andrea Santoro</p>
2) Awareness and training meetings	
<i>Description of the activity</i>	Based on what emerged from the interviews and the general objectives of the Conservation Plan, farmers will be trained on the importance and peculiarities of the pseudo-steppe habitat and on how some good practices can be adopted to preserve this habitat.
<i>Beneficiaries</i>	Breeders involved in interviews
<i>Human Resources needed</i>	<ul style="list-style-type: none"> – 1 agronomist expert naturalist – 1 expert in agro-food marketing
<i>Expected resultats (output)</i>	1 awareness-raising meeting on the importance of pseudo-steppe habitat with farmers and training on good management practices for habitat protection
<i>Picture</i>	1 awareness-raising meeting on the importance of pseudo-steppe habitat with farmers and training on good management practices for habitat protection
<i>Date of the activity and stakeholder involved</i>	11.09.2020

Annexes of Action A2C:

A. Questionnaire for farmers

1. Come si configura la tua azienda? (coltivatore diretto, azienda in economia, altro? età, se a gestione familiare o con dipendenti)
2. Estensione in ettari delle aree ad allevamento?
3. Quali sono le specie allevate e con quanti capi per specie? (pezzata rossa italiana, moscia leccese, etc..)
4. Le aree di pascolo sono prati e pascoli permanenti o anche altre colture?
5. Cosa produce la tua azienda? (latte latticini formaggi carne lana altro
- 5.1. Se produce solo latte, quali sono gli ostacoli che impediscono anche la produzione di derivati o di carne e lana? Se produce anche formaggi, quali sono le tipologie (misto vaccino, pecorino, ricotta, cacioricotta)?
6. Quali sono i tuoi canali di vendita attuali? (Sono differenziati per tipologia di prodotto?)
 - 6.1. Se i latticini ed i formaggi sono in vendita diretta solo in masseria, per quale ragione?
7. Ritieni che i tuoi prodotti vengano adeguatamente valorizzati? (Nel caso di sola produzione di latte se vi è una tracciabilità evidente nel package del prodotto finale).
8. Collabori o hai collaborato in passato con altri allevatori?
 - 8.1. Se sì, con chi e in quale occasione? È stata una esperienza positiva? Per quale ragione?
 - 8.2. Se no, perché?
9. Ritieni possibile e utile che gli allevatori che producono latte e derivati da pascolo libero possano formare un consorzio/cooperativa per ottimizzare la produzione, promozione e condizioni di vendita dei prodotti?
10. Collabori o hai collaborato in passato con altre aziende di trasformazione e/o vendita dei tuoi prodotti? Con aziende della ristorazione?
 - 10.1. Se sì, con quali aziende e con quale risultato?
 - 10.1.1. Se positivo, per quale motivo?
 - 10.1.2. Se negativo, per quale motivo?
11. Ritieni che far pascolare le pecore nelle aree naturali del Parco delle Dune Costiere possa fornire, se adeguatamente comunicato, un valore aggiunto al tuo prodotto?
12. Conosci le opportunità che offrono i Contratti di Filiera?
 - 12.1. (una volta spiegate le opportunità): saresti disponibile a iniziare un percorso che possa portare alla costruzione di un contratto di filiera del "latte giallo"?
13. Quali attività di promozione ritieni che potrebbero essere più utili per promuovere il consumo dei prodotti derivanti dal latte giallo?
 - Segnaletica stradale verso il punto vendita diretto in masseria;
 - Realizzazione di un marchio/logo identificativo dei prodotti da latte giallo;
 - Campagna informativa sui social network; *
 - Pubblicità sui giornali
 - Poster informativi sulla qualità del latte giallo nei punti vendita;
 - Borse per la spesa in tela con il logo dei prodotti derivanti da latte giallo;
 - Giornate di degustazioni dedicate alle famiglie;
 - Convenzioni con ristoranti che propongano menù con utilizzo di prodotti da latte giallo;
 - Iniziative del tipo "adotta una pecora" con vendita anticipata di fornitura annuale formaggi *
 - Accordi con cooperative di servizi esperienziali per itinerari che passino per la tua azienda

*Le due proposte potrebbero essere parte di un unico progetto di comunicazione
14. Quale ritieni sia la tipologia principale dei tuoi consumatori? (Turisti, locali, commercianti)
15. La produzione negli ultimi anni è in crescita o decrescita? (chiedere una stima della produzione mensile/annuale)
16. Quale canale di promozione hai adottato? (passaparola, social, locandine...)

B. Awareness-raising meeting

C1. Leaflet of event

Una realtà agro-pastorale frammentaria fatta da tante piccole e medie imprese presenti nel mercato e che concorrono con le produzioni caseari industriali ed i centri commerciali nazionali ed esteri, determina poca visibilità e la diminuzione di possibilità economiche, a discapito della comunità locale in termini di ricadute economiche e di benefici legati alla qualità ed alla naturalità dei prodotti caseari locali.

L'obiettivo principale è quello di creare una comunità di operatori che rappresenti tutta la filiera, dai produttori di latte, ai piccoli centri di trasformazione, ai piccoli rivenditori locali ed ai consumatori.

Ciò permetterà da un lato di valorizzare e custodire il delicato equilibrio tra il pascolo e la tutela dell'habitat pseudo-steppe ad esso correlato, dall'altro di sensibilizzare la comunità sui valori nutrizionali del latte giallo incentivandone il consumo e producendo ricadute economiche nel comprensorio territoriale di riferimento.

Il Parco Naturale Regionale delle Dune Costiere è Partner Capofila del Progetto LASPEH (Low Adriatic Species and Habitat) finanziato nell'ambito del programma INTERREG Italiani, Albania e Montenegro 2014-2020.

Il progetto LASPEH ha come obiettivo la conservazione di tre specie e tre habitat molto importanti per il loro valore ecologico, per il rischio di estinzione e per gli aspetti endemici nel bacino del Basso Adriatico. Le tre specie sono: *tetrao urogallus*, *botaurus stellaris* e *cythya nyroca*. I tre habitat sono: *pseudo - steppa con erbe e annuali di Thero - Brachypodietea* (Parco Naturale Regionale "Dune costiere da Torre Canne a Torre San Leonardo" / Puglia), *Tilio - Acerion boschi di pendii, massi e burroni* (Oasi WWF Guardiaregia-Campochiaro / Molise) e *Tilio - foreste Acerion di pendii, massi e burroni* (Parco Nazionale del Lovcen / Montenegro)

LASPEH
LOW ADRIATIC SPECIES AND HABITAT PROJECT
AVANTO PARTECIPATIVO PER LA CREAZIONE DI UNA COMUNITÀ DI FILIERA

Azione A2C: Incoraggiare ed incentivare il pascolo allo stato brado finalizzato a supportare la conservazione dell'habitat "Percorsi substeppe di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea"

Obiettivi specifici di questa azione sono:

- Costruzione di una comunità di filiera locale;
- Studio dei limiti normativi e delle difficoltà e proposte per la risoluzione di tali limiti;
- Individuazione di un marchio di qualità locale dei prodotti caseari;
- Campagna di comunicazione sui prodotti e sulla comunità di filiera al fine di sensibilizzare i consumatori.

CALENDARIO ATTIVITÀ'

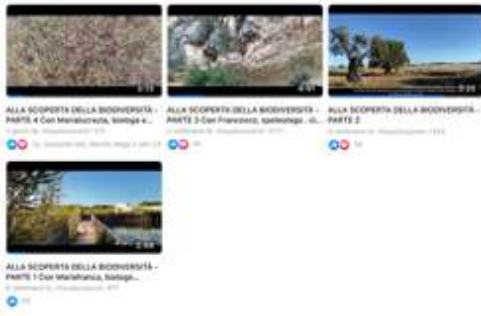
- 11.09.2020 ore 17:00 Incontro tra gli allevatori e l'Ente Parco Dune Costiere;
- 11.09.2020 ore 18:00 Incontro generale con tutti gli stakeholder della filiera casearia locale;

interreg - IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
LASPEH

C2. Pictures of event



Concrete Action	Action A4c Awareness raising campaign of the local community on biodiversity issues	
Objective	Increase the awareness of the local community on biodiversity issues and in particular on environmental importance provided by the pseudo-steppe habitat.	
Specific objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboration of photographic and videographic material of the biodiversity (flora and fauna) of the pseudosteppe; • Awareness campaign through the official multimedia channels of the project. 	
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Promoting plant and animal species closely related to the pseudo-steppe habitat • Focus on biodiversity with training through targeted communication campaigns on the official channels of the project • Raising awareness among the local community as the guardian of the reference habitat 	
Beneficiaries/location	Local Community	
Relationship to other actions of the Conservation Plan	<i>A1g - Human impact mitigation interventions</i> <i>A4d - Creation of didactic panels to be placed close to habitats</i>	
Activities	1) Drafting of the contents	
	<i>Description of the activity</i>	"The fragility of habitats": - implementation of a social campaign with photos and texts related to the species of pseudo-steppe habitat; - recording of video-insights on priority habitats through naturalistic information given by experts.
	<i>Human Resources involved</i>	Experts involved in the LASPEH project
	<i>Materials needed</i>	Photographic equipment
	<i>Expected resultats (output)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pictures • 4 vides of 120'' with experts Videos made with a marine biologist, a cicloturism operator, a speleologist and a biologist and environmental guide

		
2) Social Media campaign		
	<i>Description of the activity</i>	<p>The word to biodiversity:</p> <ul style="list-style-type: none"> -publication of posts on the Laspeh Facebook Page with photographic and textual contents in Italian and English concerning the topics related to the priority habitats of the pseudo steppe and the images taken in point 1) - publication of posts on the Laspeh Facebook Page with videos and texts in Italian and English for further information on the naturalistic aspects of the habitat
	<i>Human Resources involved</i>	Experts involved in the LASPEH project
	<i>Expected resultats (output)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 posts with texts and photos • 6 posts with videos and texts in Italian and English
Output:	<i>Video and Post</i>	<p>Video</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Video by the ornithologist Pietro Chiantante; https://www.youtube.com/watch?v=M7S5Yqznuos - 1 Video of the agronomist Felice Tanzarella; https://www.youtube.com/watch?v=mSmbQenfQwU - 1 video of the ciclotourism operator Daniele Pomes https://www.youtube.com/watch?v=SOk7Oe4MKxg&t=99s - 1 video to the biologist Maria Lucrezia Colucci https://www.youtube.com/watch?v=0LLcthOKFtY - 1 Marine biologist Maria Franca Mangano https://www.youtube.com/watch?v=V28EPO96bug - 1 Speleological Expert Franco Lorusso https://www.youtube.com/watch?v=qyrff0v4F4Y - 10 posts on the most common species of plants and shrubs of the pseudosteppe habitat distributed in different areas of the Park of Coastal Dunes

		<p>Post:</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/687500311961673 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/687535838624787 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/686348255410212 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/676804363031268 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/641283039916734 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/631598317551873 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/622896661755372 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/612075336170838 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/611476549564050 - https://www.facebook.com/LASPEHproject/posts/598150737563298
--	--	---

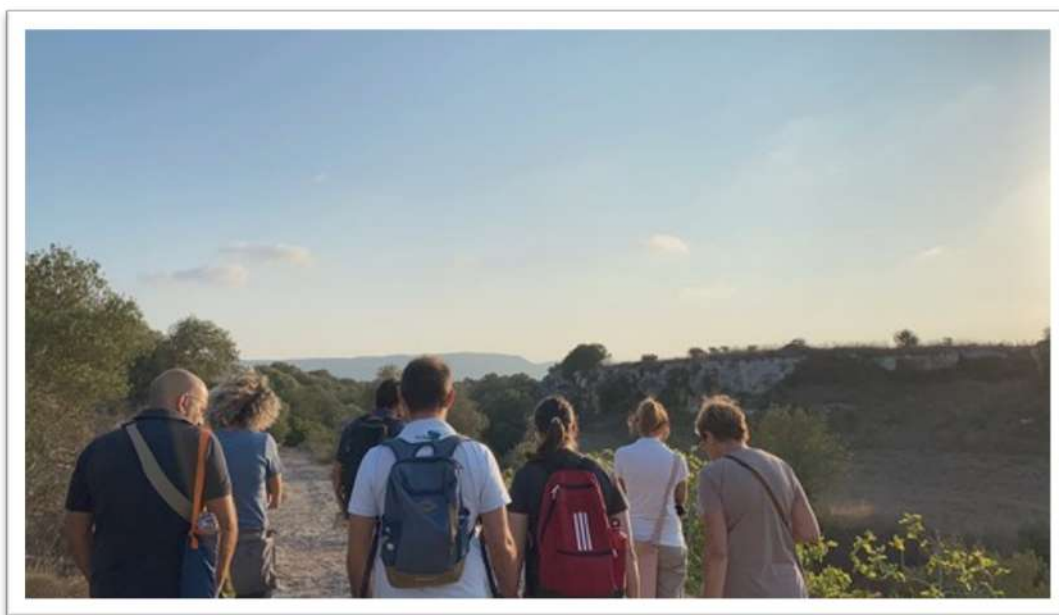
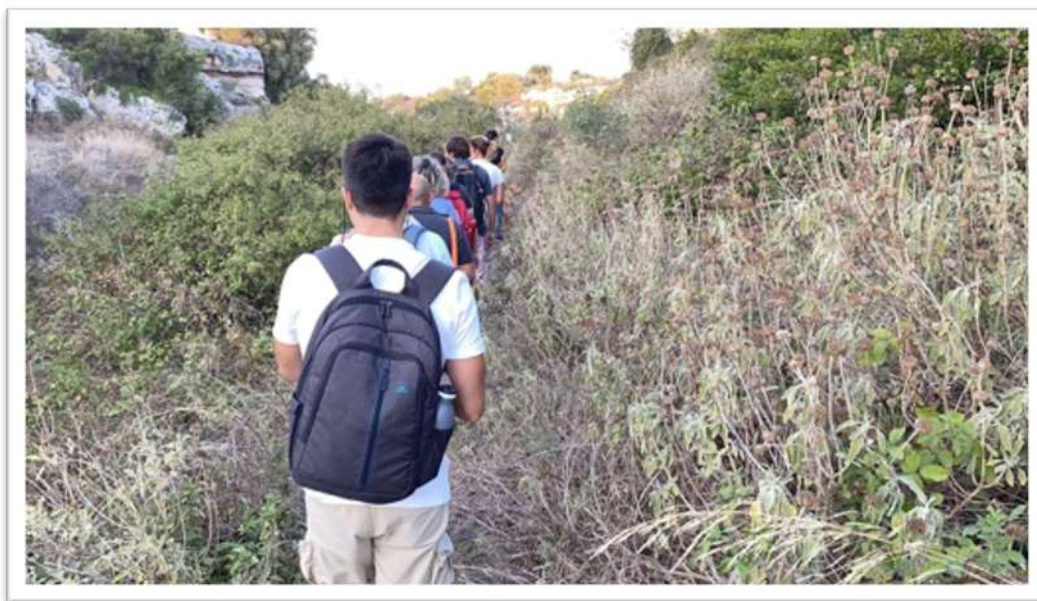
Concrete Action	Action A2d “Cheese under the sky” campaign
Objective	Encouraging traditional grazing as an active management technique for the maintenance of pseudo-steppe habitat
Specific objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Promote the path shared between experts and stakeholders, to raise awareness of the strengths of pasture products and the properties of yellow milk as a further tool to protect habitats and biodiversity • Focus on biodiversity and good land management practices through free pasture • Make known to the community and tourists the products made from pasture that protects biodiversity
Description	<p>Outreach activities (community, citizens, tourist, customers, students) carried out through:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Story telling of the territory related to the practice of livestock farming, in order to preserve this practice and prevent its abandonment; - Description of the characteristics of "yellow milk", its added value and the benefits of its intake; - Realization of 2 thematic events with guided tours in the farm, in the laboratories of transformation and in the areas designated to the pasture, focusing on the present habitat; - Realization of 2 for a specific information campaign for schools through educational appointments.
Beneficiaries/location	Farmers, local community, students and tourists.

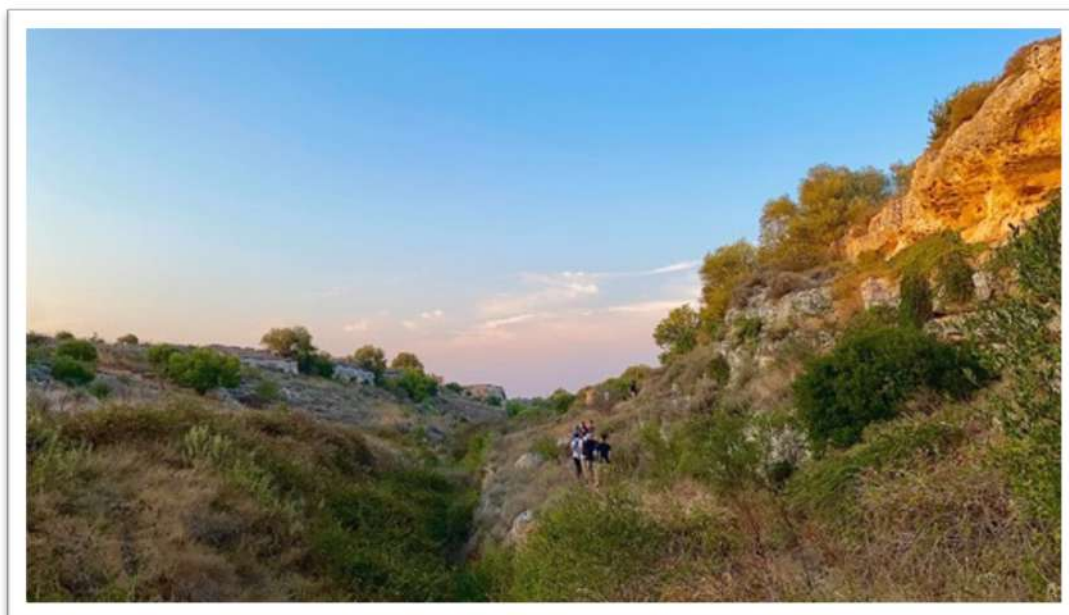
Relationship to other actions of the Conservation Plan	<i>A2C – Encourage traditional grazing to support the conservation of this habitat, through awareness-raising activities of companies</i>	
Activities	1) Drafting of the contents	
	<i>Description of the activity</i>	Milk that protects pseudo-steppe habitat: creation of storytelling contents with thematic insights related to grazing milk that protects the pseudo-steppe habitats of the Park of the Coastal Dunes through the testimony of farmers and expert biologists-nutritionists.
	<i>Human Resources involved</i>	Experts involved in the LASPEH Project
	<i>Expected resultats (output)</i>	Contents and roadmap to be use during the meetings
	2) Thematic event	
	<i>Description of the activity</i>	The milk of the pseudo steppe: 2 free events open to the local community held at the dairy farms of the Park, Masseria Fontenuova and Masseria Scategna, with an account of the project, in-depth study with experienced biologist aspects related to the protection of habitats through the practice of controlled grazing and final tasting of products.
	<i>Human Resources needed</i>	Environmental guide, experts
	<i>Materials needed</i>	Photographic equipment, attendance sheet, promotion material
	<i>Exprected resultats (output)</i>	2 free events open to local community and tourists with a biologist-naturalist on the aspects related to the spontaneous herbs of the pasture between the pseudosteppe.
	3) Promotion of the events	
	<i>Description of the activity</i>	Preparation of press releases on activities and dissemination on social, online and on local and regional newspaper.
	<i>Human Resources needed</i>	Experts involved in the LASPEH Project
	<i>Exprected resultats (output)</i>	4 articles and news
	4) School	

		2 Webinar with technical institutions in the frame of food and agricultural: Thematic insights aimed at schools of various degrees (in particular second degree) aimed at raising awareness of the issues related to environmental sustainability and the recovery of good practices for the protection and conservation of the territory.
	<i>Description of the activity</i>	Webinar with the schools involved, on online platform, with a nutritionist expert, to make students know the characteristics of milk that through the activities of farmers ensures the protection of the habitat. In addition, after the meetings each student received a certificate of participation.
	<i>Human Resources needed</i>	Experts of the Project and nutritionist
	<i>Materials needed</i>	2 online meetings

A. Photos, Facebook Post and Press Release of the meeting with local community held on 19th September 2020:







Laspeh Project si trova presso **Parco Regionale Dune Costiere Torre Canne Torre S. Leonardo** ...
 Pubblicato da Valerio Palasciano · 22 settembre 2020 · Ostuni ·


Un tramonto bellissimo in una mite giornata di fine estate ci ha accompagnato sabato 19 settembre in occasione dell'evento [Alla scoperta del pascolo nel Parco ~ dialoghi con l'allevatore](#).

Una passeggiata sulla suggestiva strada bianca del [Parco Regionale Dune Costiere Torre Canne Torre S. Leonardo](#) e nella lama che la costeggia, per conoscere meglio tutti le caratteristiche della [#pseudosteppa](#), l'habitat prioritario che dimora in quelle aree e sulle dune fossili del Parco, e che rappresenta uno scrigno di biodiversità vero e proprio, di grande valore per l'ecosistema.

Abbiamo poi incontrato l'allevatore Leonardo, che da decenni, ogni giorno, porta al pascolo il suo bestiame in questo angolo di paradiso. Ci ha raccontato di come è difficile proseguire negli anni una pratica storica come quella dell'allevamento, e di quanto è importante custodire gli ambienti naturali per garantire la sopravvivenza di tali attività.

.

.

 A beautiful sunset on a mild late summer day accompanied us on Saturday 19 September for the event called "Discovering pasture in the Park ~ dialogues with the farmer".

A walk on the suggestive "White Road" of the Park of Coastal Dunes and in the blade that runs along it, to learn more about all the characteristics of the [#pseudosteppa](#), the priority habitat that lives in those areas and on the fossil dunes of the Park, and which represents a real treasure trove of [#biodiversity](#), of great value for the ecosystem.

We then met the breeder Leonardo, who has been grazing his cattle in this corner of paradise every day for decades. He told us how difficult it is to continue a historical practice such as breeding over the years, and how important it is to protect natural environments to ensure the survival of these activities.

B. Photos, Facebook Post and Press Release of the meeting with local community held on 26th September 2020:





 **Laspeh Project**
Pubblicato da Valerio Palasciano · 24 settembre 2020 ·

Alla scoperta del pascolo nel Parco - dialoghi con l'allevatore - Sabato 26 settembre, Masseria Scategna

Secondo evento gratuito organizzato grazie alla collaborazione tra il **Parco Regionale Dune Costiere Torre Canne Torre S. Leonardo**, la **Cooperativa Serapia** e Masseria Scategna, nell'ambito del progetto #Laspeh, finalizzato a promuovere e far conoscere le caratteristiche del pascolo che protegge gli habitat del Parco delle Dune Costiere.

📅 Sabato 26 settembre, alle 10.30 ci incontreremo a Masseria Scategna, nelle campagne tra Montalbano (Fasano) e Ostuni, per conoscere più da vicino la pratica storica dell'allevamento e la produzione di latte che tutela gli habitat e gli ecosistemi.

🗣️ Le guide della Cooperativa Serapia ci illustreranno le caratteristiche del territorio legato al pascolo controllato e dialogheremo, su questo tema, con l'allevatore Raimondo per conoscere più nel dettaglio i processi di realizzazione dei prodotti caseari, le caratteristiche del latte giallo e i suoi valori nutrizionali.

✅ **Evento gratuito**

🕒 **Start h. 10.30** - abbigliamento consigliato: scarpe comode, borraccia per l'acqua.

📍 **Punto di incontro:** <https://goo.gl/maps/WYFUS715XY82>

- Queste attività sono realizzate all'interno del Progetto Laspeh - Low Adriatic Species and Habitat, Interreg IPA CBC - Italy Albania Montenegro;
- Azione A2d - "Cacio sotto il Cielo": incentivare il pascolo tradizionale estensivo controllato quale tecnica di gestione attiva per il mantenimento dell'habitat pseudosteppico

#LASPEH #EUSpecies #Interreg-IPA-CBC-Italy-Albania-Montenegro

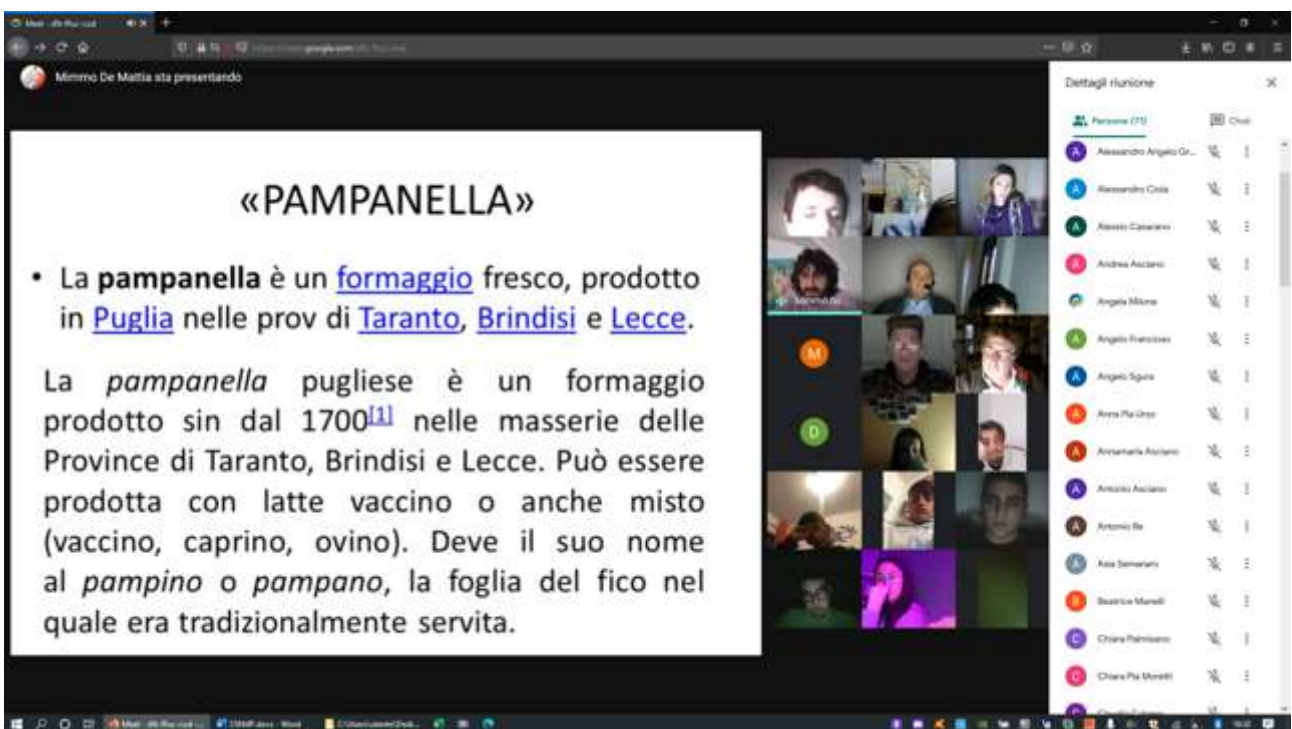
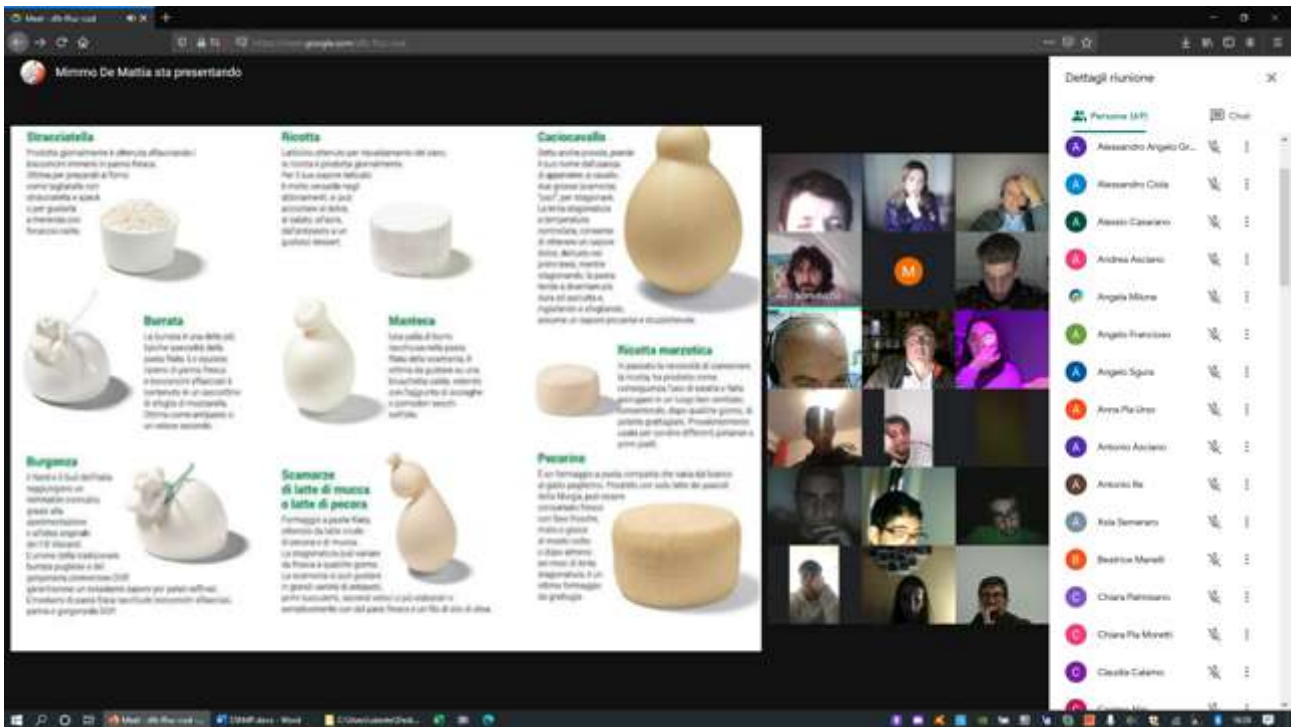
<https://www.brindisireport.it/eventi/cultura/scoperta-pascolo-nel-parco-dialoghi-con-allevatore.html>

<https://ostuninews.it/parco-dune-costiere-tecniche-e-vantaggi-del-pascolo-spiegati-nei-dialoghi-con-lallevatore/>

<https://www.fasanolive.com/news/cultura/975692/oggi-il-secondo-appuntamento-alla-scoperta-del-pascolo-nel-parco---dialoghi-con-lallevatore>

C. Photos, Facebook Post and Press Release of the meeting with school held on 23th November 2020:

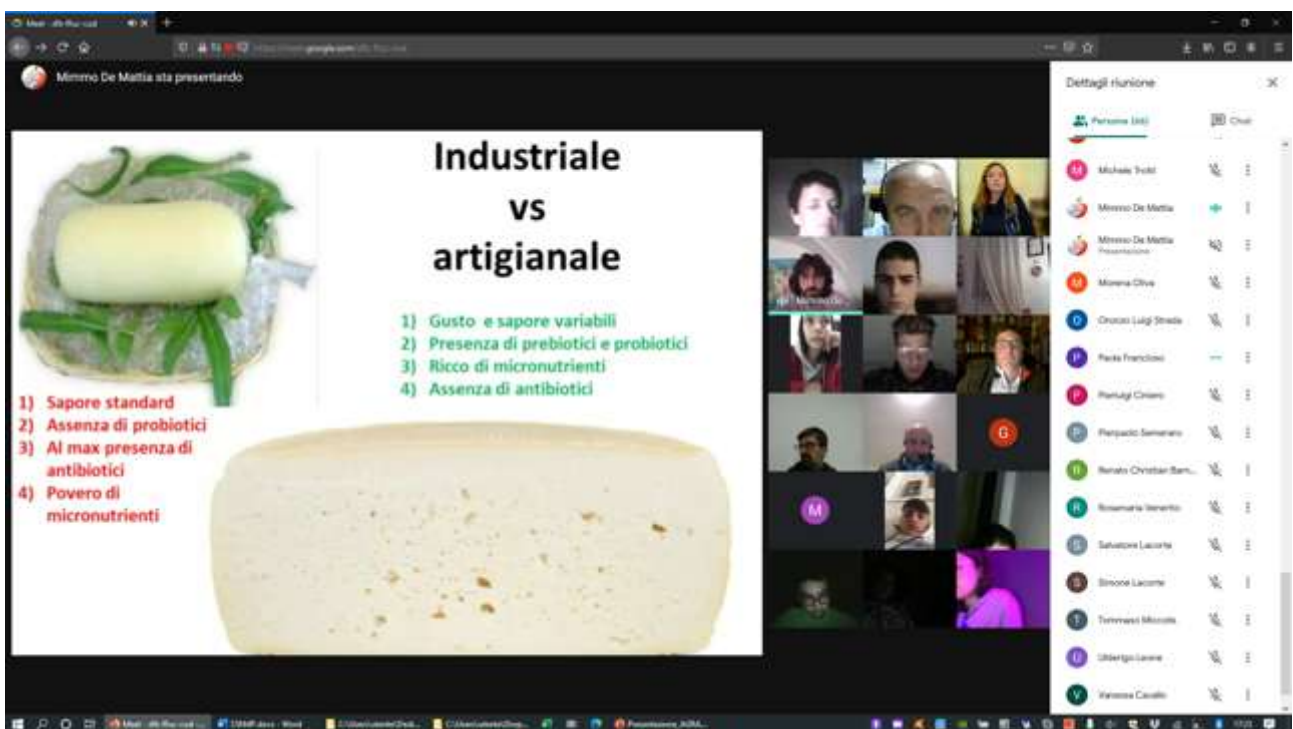







Perché al pascolo libero??

- Quanto più i prati sono ricchi di essenze erbacee e foraggiere, più si ritiene che siano pregiati. I foraggi verdi, lupinella, trifoglietto, erba medica spontanea, loietto ed una sinergia variegata di essenze e graminacee hanno molti **beta caroteni precursori della Vitamina A**. I beta caroteni legandosi alla frazione grassa del latte, lo rendono di un colore vicino al giallo. «Le erbe dei pascoli sono anche ricche di **polifenoli (antiossidanti) e tocoferoli, precursori della Vitamina E**, di cui è ricco anche l'olio extra vergine d'oliva. Sono sostanze che contrastano i radicali liberi e **riducono l'ossidazione del colesterolo**. Sono effetti salutistici e nutraceutici importanti, che dal latte passano ai formaggi. Consumando i formaggi fatti con latte di pascolo, non c'è bisogno di assumere integratori alimentari di vitamina A ed E, spesso utilizzati anche con quantitativi al di sopra delle necessità dalle persone. Gli integratori sono quelli apportati da madre natura, grazie agli animali




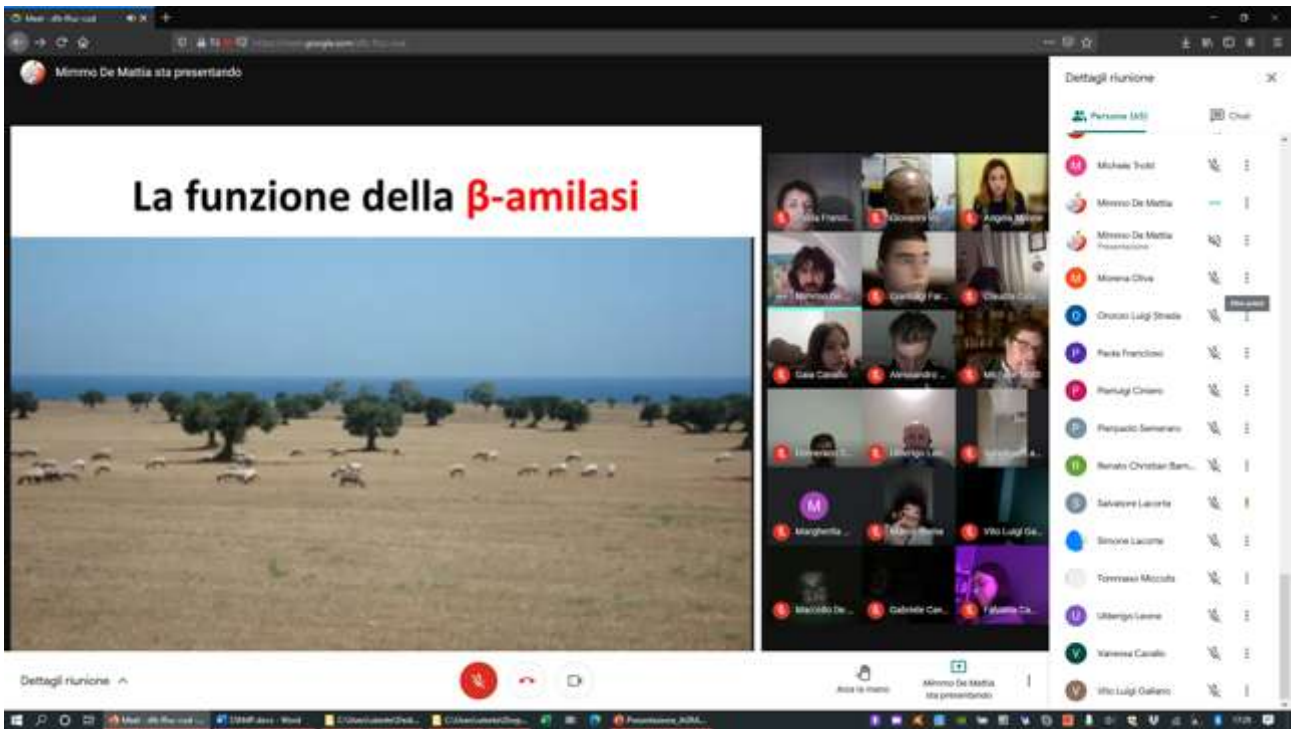
Industriale vs artigianale



1) Sapore standard
2) Assenza di probiotici
3) Al max presenza di antibiotici
4) Povero di micronutrienti

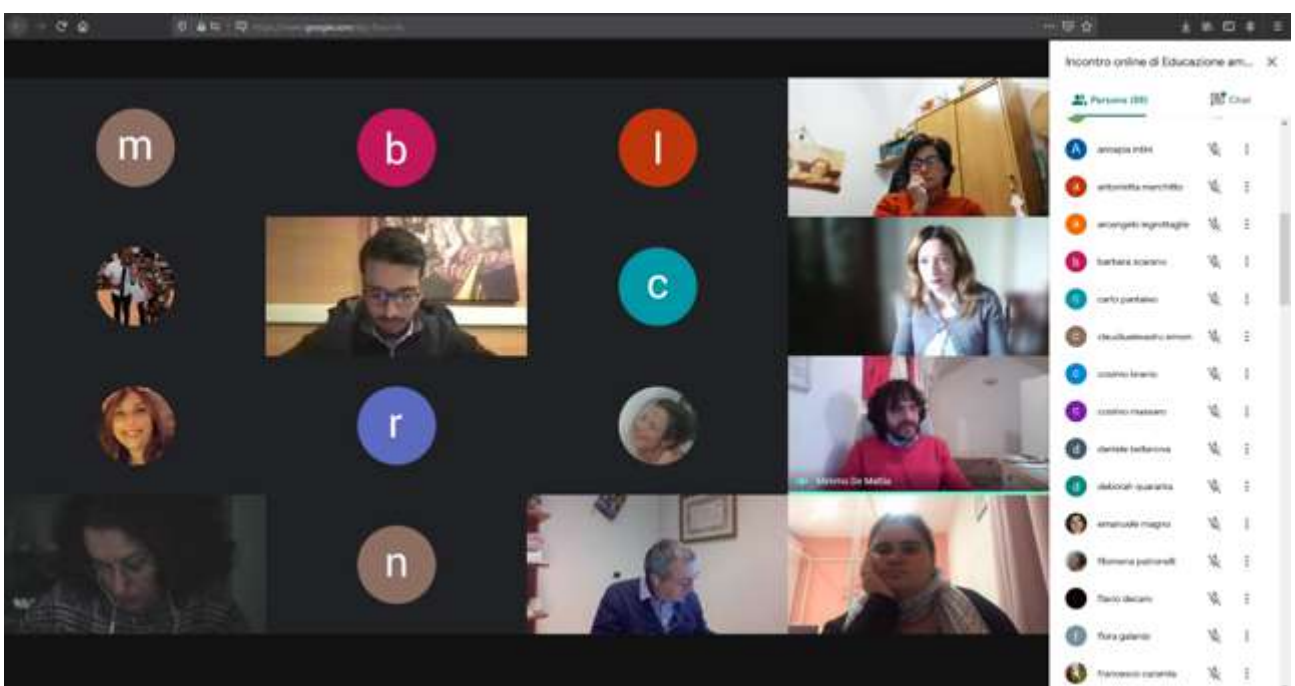
1) Gusto e sapore variabili
2) Presenza di prebiotici e probiotici
3) Ricco di micronutrienti
4) Assenza di antibiotici





<https://ostuninews.it/a-lezione-di-biodiversita-il-parco-dune-costiere-incontra-online-gli-studenti-dellistituto-agrario/>

D. Photos, Facebook Post and Press Release of the meeting with school held on 10th December 2020:





Perché al pascolo libero??

- È ricco di vitamine e composti dagli effetti antiossidanti, di Omega3 dagli importanti valori nutrizionali.
- Il latte di pascolo è diverso dal latte munto quando l'alimentazione degli animali è standard, cioè quando le vacche si nutrono in stalla con fieni e mangimi. È un'alimentazione verde, ricca di essenze foraggere, che trasferisce nel latte composti importanti a livello nutrizionale e salustico, oltre che sensoriale



Come ci aiuta l'autunno

Chlorofilla
 Flavonoid
 Carotenoidi
 Antocianine



Parco Regionale Dune Costiere Torre Canne Torre S. Leonardo
10 dicembre 2020

Il Direttore del Parco Dott. Ing. Arch. Angela MILONE comunica che, Il Parco Naturale Regionale delle Dune Costiere è Partner Capofila del Progetto LASPEH (LowAdriaticSpecies and Habitat) finanziato nell'ambito del programma INTERREG Italiana, Albania e Montenegro 2014-2020. Nello specifico, il progetto LASPEH intende realizzare azioni per la tutela dell'habitat "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea", al fine di garantire il mantenimento del territorio e di tutelarne le specie in via d'estinzione presenti, anche attraverso la promozione delle attività agro-pastorali tradizionali e delle produzioni casearie.

Nell'ambito del progetto LASPEH il Parco delle Dune Costiere da Torre Canne a Torre San Leonardo ha organizzato alcuni incontri on-line con le scuole del territorio, l'incontro si è tenuto il 10 dicembre 2020 alle ore 15:00 con le classi quinte dell'indirizzo Alberghiero dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Gaetano Salvemini" di Fasano. L'incontro si focalizzerà sull'educazione ambientale e la conoscenza dell'habitat "Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea", nonché sul rapporto tra la conservazione di questo habitat, l'attività del pascolo estensivo controllato e la produzione del cosiddetto "latte giallo". Ad introdurre l'incontro il Preside dell'Istituto Dott.ssa Maria Convertino ed il Direttore del Parco l'Arch. Angela Milone.

Dopo una breve introduzione del progetto da parte dell'Arch. Marco Massari, interverrà un esperto nutrizionista, il Dott. Domenico De Mattia, per formare i ragazzi sulla qualità e la promozione dei valori nutrizionali dei prodotti caseari legati al pascolo negli habitat a pseudosteppae sulla necessità di intervenire sui valori aggiunti che l'allevamento estensivo controllato garantisce in un territorio e in special modo all'interno di un'area naturale protetta.

Per maggiori informazioni:
<https://laspeh.italy-albania-montenegro.eu>
<https://www.facebook.com/LASPEHproject>

<http://www.osservatoriooggi.it/notizie/ambiente/27656-incontro-di-educazione-ambientale-promosso-dal-parco-delle-dune-costiere>

Obiettivo Principale

Una realtà agro-pastorale frammentaria fatta da tante piccole e medie imprese presenti nel mercato e che concorrono con le produzioni caseari industriali ed i centri commerciali nazionali ed esteri, determina poca visibilità e la diminuzione di possibilità economiche, a discapito della comunità locale in termini di ricadute economiche e di benefici legati alla qualità ed alla naturalità dei prodotti caseari locali.

L'obiettivo principale è quello di sensibilizzare la comunità locale sui valori nutrizionali ed ambientali legati al consumo di latte prodotto da allevamenti allo stato brado in habitat naturali protetti.

Ciò permetterà da un lato di valorizzare e custodire il delicato equilibrio tra il pascolo e la tutela dell'habitat pseudo-steppico ad esso correlato, dall'altro di sensibilizzare la comunità sui valori nutrizionali del latte giallo incentivandone il consumo e producendo ricadute economiche nel comprensorio territoriale di riferimento.



LASPEH
LOW ADRIATIC SPECIES AND HABITAT PROJECT

Il Parco Naturale Regionale delle Dune Costiere è Partner Capofila del Progetto LASPEH (Low Adriatic Species and Habitat) finanziato nell'ambito del programma INTERREG Italiana, Albania e Montenegro 2014-2020.

Il progetto LASPEH ha come obiettivo la conservazione di tre specie e tre habitat molto importanti per il loro valore ecologico, per il rischio di estinzione e per gli aspetti endemici nel bacino del Basso Adriatico. Le tre specie sono: *tetrao urogallus*, *botaurus stellaris* e *aythya nyroca*. I tre habitat sono: *pseudo - steppa con erbe e annuali di Thero - Brachypodietea* (Parco Naturale Regionale "Dune costiere da Torre Canne a Torre San Leonardo" / Puglia), *Tilio - Acerion boschi di pendii, massi e burroni* (Oasi WWF Guardiaregia-Campochiaro / Molise) e *Tilio - foreste Acerion di pendii, massi e burroni* (Parco Nazionale del Lovcen / Montenegro)





AGENDA INCONTRO DEL 10.12.2020

- Ore 15:00 Saluti del Direttore del Parco e dei professori;
- ore 15:15 Introduzione del progetto LASPEH - Arch. Marco Massari;
- ore 15:45 Intervento del nutrizionista Dott. Domenico De Mattia sui valori nutrizionali del latte.

Azione A2D: Campagna "Cacio sotto il cielo"

Obiettivi specifici di questa azione sono:

- Promuovere il percorso condiviso tra esperti e stakeholder, per far conoscere i punti di forza dei prodotti del pascolo e le proprietà del latte giallo come ulteriore strumento per tutelare gli habitat e la biodiversità;
- Focus sulla biodiversità e le buone pratiche di gestione del territorio attraverso il pascolo libero;
- Far conoscere alla comunità locale i prodotti realizzati dal pascolo che protegge la biodiversità ed i valori nutrizionali di tali prodotti.

interreg - IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
LASPEH



Concrete action	Azione A4d Creation of educational panels to be placed near the habitat
Objective	The aim is to raise the awareness of the local community on biodiversity issues and in particular on environmental and social services provided by the pseudo-steppe habitat.
Specific Objectives	<ul style="list-style-type: none"> • Increase the visibility of the Factory La Fonte, as the only agro-pastoral company within the Park, through the laying of two road signs; • To form and inform the local community on the importance of the pseudo-steppe habitat and on the biodiversity correlated to it through the positioning of didactic panels along the pseudo-steppe path present in one of the itineraries of the Park.
Description	<ul style="list-style-type: none"> • Positioning of a 100x70 cm panel on d-bond support near the pseudo-steppe habitat. Specifically, the topics covered within the panels are: • The pseudo-steppe habitat: description and importance of the habitat; the flora of conservation interest present (the linen of the fairies, orchids, ...); and species of fauna interest present. • The pasture: the controlled pasture as a good practice of management of the pseudo-steppe habitat and the nutritional value of the yellow milk;

	<ul style="list-style-type: none"> Positioning of a 50x30 panel on the LASPEH project and the habitat near the roadside rest area; Road sign 100x20 for Masseria La Fonte and small panel popularizing the history of the Masseria. 	
Users and Location	<p>Users of park areas and hikers.</p> <p>Positioning panels along paths of the Park:</p> <ol style="list-style-type: none"> Park trail rest area at the fossil dune; A rest area along the dirt road; Road sign at the junction of the former Fontevecchia Station <ol style="list-style-type: none"> 4. Historical description at the entrance of Masseria La Fonte 	
Relazione con altre azioni del piano di conservazione	<i>Azione A4c - Azione di sensibilizzazione della comunità locale sui temi della biodiversità</i>	
Activities	1) Contents	
	<i>Activity description</i>	The contents were elaborated by the experts of the LASPEH Project who realized the Park Plan in collaboration with the Agency.
	<i>Risorse umane necessarie</i>	Experts involved in the project.
	<i>Risultati attesi (output)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Writing bilingual text contents; Production, collection and storage of photographic, iconographic and infographic material;
	2) Graphic layout design and panel processing	
	<i>Activity description</i>	Editorial design, text composition, graphic design and assistance with printing illustrative panels.
	<i>Risorse umane necessarie</i>	Experts involved in the project
	<i>Materiali necessari</i>	<ul style="list-style-type: none"> Textual and photographic contents made in the previous activity
	<i>Risultati attesi (output)</i>	<ul style="list-style-type: none"> 5 graphic files prepared for digital printing in pdf format according to the size of each panel with 600 dpi definition.
	3) Realization and installation of panels	
<i>Activity Description</i>	<ul style="list-style-type: none"> Large-format illustrative panel printing (up to 100 x 150 cm): solvent inkjet technology for outdoor use, definition not less than 600 dpi, on di-bond support with a minimum thickness of 4 mm and canvas. Minimum warranty 3 years. 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Realization and installation of information board dimensions H. 250cm, L. 160cm, with structure in poles of wood section 8x8cm and plywood panel of size 140x100cm, painted with natural impregnating light walnut. - Realization and installation of wooden information board containing the indication of the farm, the setting of the movies and project information, mounted on wooden poles, including excavation of the foundation hole, indications and inscriptions according to D.L. Lxh (up to 100 x 150) - Realization and installation of road signs for the masseria 100x20 - 30/10 aluminium version - in fully refracting film, with high efficiency (class 2), including brackets and any U-shaped iron sleepers to be applied at the rear for the stiffening of the sign with galvanized steel tubular support of diam. 90 mm thick 3 mm complete with plastic top cap. - Realization and installation of wooden information signs containing the history of La Fonte farm and the information of the LASPEH Project according to the directions of D.L. Lxh (up to 50 x 50).
	<i>Risorse umane necessarie</i>	Company specialized
	<i>Risultati attesi (output)</i>	<p>1 panel on the natural and environmental aspects of pseudo-steppe habitat 1 panel on cultural aspects of pseudosteppe habitat 2 driving directions for Masseria La Fonte 1 panel on the history of Masseria La Fonte</p>

Interreg - IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
LASPEH

Parco Nazionale Regionale
Dune Costiere
Da Torre Carone a Torre San Leonardo

MASSERIA LA FONTE



Questa località periferica del territorio di Odiuni, un tempo al limite tra la Terra d'Otranto e la Terra di Bari, era denominata nel Medioevo degli archi o degli archioni. Le prime notizie storiche della parte iniziale del latifondo, che con accrescimenti successivi ha generato l'attuale masseria La Fonte, risalgono al 1291 e sono contenute in alcuni atti di donazione alla chiesa maggiore di Odiuni di terra e di olive... (qui tutti in archivio, che sono in località degli archi) da parte delle sorelle Gemmata e Caradonna.

Il toponimo La Fonte compare in un inventario dei beni vescovili del 1519 unito al titolo de li arioni, in riferimento a un vasto appezzamento che prendeva dalla parete della sorte del fu Angelo Santoro e proseguendo verso mezzogiorno dove confina una certa lama di Lorenzo Epifani (ora Masseria Gerzi) ... confina con strada pubblica de La Carro che va da Odiuni verso la masseria Ottava (ora Tronari), tangendo fino al mare e prosegue per l'orlo della lama Guyula (ora Torre Bianca) seguendo per l'orlo della terra dov'è la masseria di San Giacomo (ora Difesa di Mattia).

Ritornando tra le pertinenze del podere una certa cortea nominata La Fonte con un trappeto, un altro frangito nominato lo Taglio de l'Arno e tre cisteme, due chiamate li cistemi de li paroli e l'altra detta de la Fonte.

Studi archeologici hanno evidenziato che la località è stata particolarmente importante per trovare il centro della strada di collegamento tra la "stata ad decimum", luogo di sosta di età romana, citata nella Tavola Peutingeriana prossima al litorale, e un antico tracciato viario preesistente poi inteso posto tra Monopoli e Brindisi.

Fonte Prof.ssa Enza Auricchio

This peripheral locality in the territory of Odiuni, once on the border between the Land of Otranto and the Land of Bari, was called in the Middle Ages "of arches" or "of archons". The first historical evidences of the initial part of the latifundium, which with subsequent enlargements has generated the current Masseria La Fonte, date back to 1291 and are contained in some deeds of donation of lands and olives... (see all in archive, which are in the locality of the arches) by the sisters Gemmata and Caradonna to the major church of Odiuni.

The toponym La Fonte appears in a 1519 inventory of the episcopal property combined with the title "of the archons", in reference to a large plot of land that starting from the wall of the court of the late Angelo Santoro and continuing towards the south where it borders a certain blade of Lorenzo Epifani (now Masseria Gerzi) ... borders the public road of La Carro that runs from Odiuni to Masseria Ottava (now Tronari), down to the sea, and proceeds towards the edge of the blade Guyula (now Torre Bianca) following the edge of the blade where there is Masseria di San Giacomo (now Difesa di Mattia).

Among the pertinences of the Masseria there are: a certain court named La Fonte with an oil-mill, another oil-mill named Taglio de l'Arno and three cisterns, two called li cistemi de li paroli and the other called de la Fonte.

Archaeological studies have shown that the locality has been particularly important for being at the center of the connection road between the "stata ad decimum", a stopover of the Roman age next to the coast, cited in the Peutingeriana Table, and a Pre-Messapian ancient road lying more internal placed between Monopoli and Brindisi.

Edit by Mrs. Enza Auricchio

www.parcodunecostiere.org

Interreg - IPA CBC
Italy - Albania - Montenegro
LASPEH

Parco Nazionale Regionale
Dune Costiere
Da Torre Carone a Torre San Leonardo

UN PAESAGGIO DA FILM

L'habitat pseudosteppico (Pseudo - steppe with grasses and annuals of Therop - Brachypodium) presente in quest'area del Parco Regionale Nazionale delle Dune Costiere da Torre Carone a Torre San Leonardo è stato oggetto degli interventi previsti nell'ambito del progetto LASPEH. Una Azione Specifica e habitat finanziata dal programma Interreg IPA CBC Regione Autonoma del Sud (2014-2020) oltre ad essere un ambiente unico e insostituibile, in questo scenario di biodiversità, ha un valore agricolo, per lo stretto rapporto di reciprocità tra l'habitat ed il pascolo, esso costituisce un patrimonio culturale e paesaggistico di grande valore. Habitat pseudosteppico e le sue varietà vegetali "Stivada Bianca", coltivata da seminatrici, sul monumentale e massiccio, è stato selezionato per alcune riprese cinematografiche di notevole interesse nazionale, tra cui:

The pseudo-steppe habitat (Pseudo - steppe with grasses and annuals of Therop - Brachypodium) present in this area of the Regional Natural Park of Coastal Dunes from Torre Carone to Torre San Leonardo has been subject of several interventions in the frame of the project LASPEH (Azione Specifica e habitat finanziata dal programma Interreg IPA CBC Regione Autonoma del Sud (2014-2020) besides having an irreplaceable and unique value, in this scenario of biodiversity, as well as an agricultural value due to the close balance of mutual survival between the habitat and the pasture, it represents a remarkable cultural and landscape value. As proof of this the pseudo-steppe habitat and its new variety "White Stivada" harvested by stable herds, monumental olive trees and massifs, has been chosen for certain film shoots of notable national interest.



Il primo scenario è un film del 2010 diretto da Giorgio Geronzi. È film ambientato nelle Dune negli anni '50, racconta la vicenda della giovane Maria, protagonista del film, doppiata da Emma Pizzuto come insegnante in una prima, nel ruolo, invece, ambientato nelle Dune costiere.

Vicente - La grande storia di Vincenzo Vicente è un film ambientato nel 1950, nella storia del progetto "Vincenzo" che narra la storia di un ragazzo che si trasferisce a vivere in un campo di profughi in Sicilia. Il film è stato girato in questo habitat.

Il secondo film è un film del 2019 diretto da Matteo Garrone. In particolare, sono state riprese, tra gli altri, alcune scene dell'incontro tra Pinocchio ed il Gatto e la Volpe, ambientato rispettivamente da Federico Testa, Maurizio Gerardi e Silvio Piperno.

Il terzo è un film del 2019 diretto da Matteo Garrone. In particolare, sono state riprese, tra gli altri, alcune scene dell'incontro tra Pinocchio ed il Gatto e la Volpe, ambientato rispettivamente da Federico Testa, Maurizio Gerardi e Silvio Piperno.

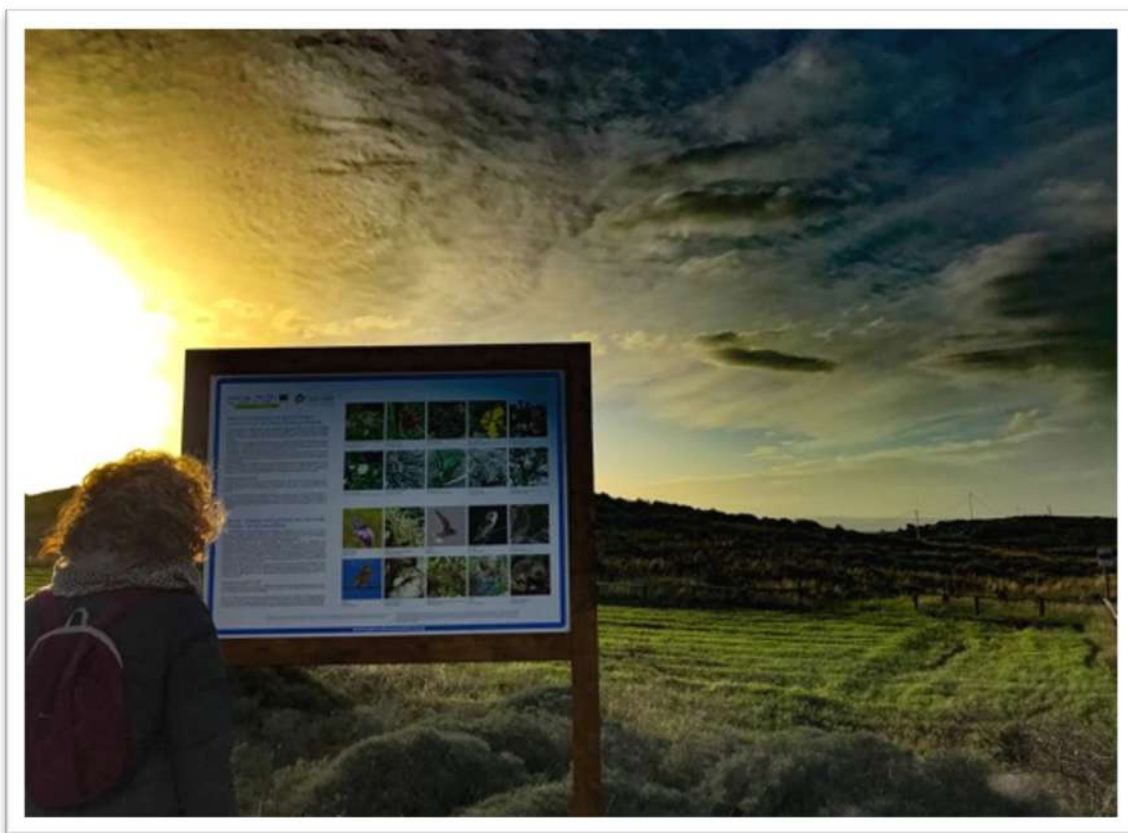
Il quarto è un film del 2019 diretto da Matteo Garrone. In particolare, sono state riprese, tra gli altri, alcune scene dell'incontro tra Pinocchio ed il Gatto e la Volpe, ambientato rispettivamente da Federico Testa, Maurizio Gerardi e Silvio Piperno.

The choice of these places for ancient film productions suggests how important it is to protect and preserve the beauty of this habitat and the important role, even today, of the local community as guardian of this natural and cultural heritage.

This panel was produced by the Regional Management Consortium of Regional Natural Park of Coastal Dunes from Torre Carone to Torre San Leonardo in the frame of the project LASPEH (Azione Specifica e habitat finanziata dal programma Interreg IPA CBC Regione Autonoma del Sud (2014-2020)).

The project is co-financed by the European Union under the instrument of the Accordo Azionario (IPA CBC) of the Regional Management Consortium of Regional Natural Park of Coastal Dunes and co-financed by the Italian Government, reflecting the position of the European Union and of the Italian Government under the instrument of the Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro Programme (2014-2020).


www.parcodunecostiere.org






POSIZIONAMENTO SEGNALE TURISTICO N.1 - Presso Casa del Parco - Ex Stazione di Fontevecchia

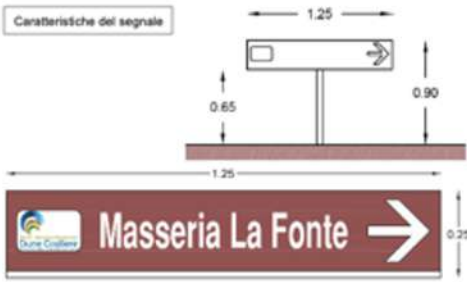
Localizzazione su CTR




Localizzazione su stralcio catastale / ortofoto



Caratteristiche del segnale



Stato attuale dei luoghi



POSIZIONAMENTO SEGNALE TURISTICO N.2 - Presso area di sosta su Strada Vicinale Fontevecchia

Localizzazione su CTR



Localizzazione su stralcio catastale / ortofoto



Caratteristiche del segnale



Stato attuale dei luoghi



4 Time Schedule

Azione	Mese	I				II				III				IV				
		Sett.	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
A2c – To encourage controlled grazing in order to support the conservation of the habitat "Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)"																		
Interviews																		
Meetings																		
A4c - Awareness raising campaign of the local community on biodiversity issues																		
Contents																		
Social Campaign																		
A2d – “Cheese under the sky” campaign																		
Contents																		
Thematic events																		
Webinars																		
A4d – Creation of educational panels to be placed near the habitat																		
Contents																		
Graphic Layout																		
Realization and installation of the panels																		



This project is co-financed by the European Union under the instrument for Pre-Accession Assistance (IPA II)

This document has been produced with the financial assistance of the Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro Programme. The contents of this document are the sole responsibility of Project Partners and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union and of the Interreg IPA CBC Italy-Albania-Montenegro Programme Authorities.