

European financial programme Life16 NAT/IT/000663

LIFE LAGOON REFRESH

COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING THE
SALT GRADIENT INCREASING FRESH WATER INPUT

After LIFE Conservation Plan

Deliverable F.2

- February 2023 -



LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH

After LIFE Conservation Plan



European Funding Program LIFE16 NAT/IT/000663

LIFE LAGOON REFRESH

COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING THE
SALT GRADIENT INCREASING FRESH WATER INPUT

Project duration: September 1st 2017 – August 31th 2022

Deliverable F.2
After LIFE Conservation Plan

Project leader

Rossella Boscolo Brusà (ISPRA)

Project manager

Andrea Bonometto (ISPRA)

Responsible for the action F.2

Matteo Lizier (Regione del Veneto)

Authors

R. Boscolo Brusà, A. Bonometto, M. Lizier, A. Sfriso, N. Baccetti, V. Volpe, P. Peretti,
L. Maniero

Deliverable F.2

Expected release date: November 2022

Actual release date: February 2023





The LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH “*Coastal Lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input*” project developed with the contribution of European Union LIFE financial instrument.

This document includes the *After LIFE Conservation Plan* with the aim at ensuring that the LIFE Lagoon Refresh’s efforts will be properly effective and continue after the completion of the project. Within the Plan, the scheduled activities, foreseen after the end of the project, are functional to the maintenance and increase of achieved results. The aim of the Plan is at providing that the activities started with the Project could be followed up and be effective. The activity envisaged in the *After LIFE Conservation Plan* will concern the five-year period from September 2022 to August 2027.

LIFE LAGOON REFRESH

COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY BY RESTORING THE SALT GRADIENT INCREASING FRESH WATER INPUT

Deliverable F.2

After LIFE Conservation Plan

Summary

1	PROJECT	4
1.1	Project objectives	4
1.2	Conservation actions of the Project	4
2	OBJECTIVES, STRUCTURE AND ORGANIZATION OF <i>After LIFE Conservation Plan</i>	5
3	<i>After LIFE ACTIONS</i>	7
3.1	Maintenance, management and regulation of the hydraulic structure for the inflow of freshwater into the lagoon. <i>Action C.1 After LIFE</i>	7
3.2	Maintenance and management of the morphological structure. <i>Action C.2 After LIFE</i>	11
3.3	Maintenance of the modification of the hunting regulation and activities for modification of fishing regulation. <i>Action C.5 After LIFE</i>	13
3.4	Monitoring of the Habitat Coastal Lagoons. <i>Action D.1 After LIFE</i>	14
3.5	Monitoring of halophytic habitats and habitats of target species. <i>Action D.2 After LIFE</i>	21
3.6	Monitoring of target ornithic species. <i>Azione D.3 After LIFE</i>	22
3.7	Information and awareness-raising activities aimed at the general public. <i>Action E.1 After LIFE</i> ..	24
3.8	Communication aimed at stakeholders specialized in management and study of the environment and networking activities. <i>Action E.2 After LIFE</i>	25
3.9	Actions to promote the transferability and replicability of the project. <i>Action E.3 After LIFE</i>	26
4	SUMMARY TABLE OF <i>After LIFE ACTIVITIES</i>	29

1 PROJECT

1.1 Project objectives

The LIFE LAGOON REFRESH project involves the restoration, in the Site of Community Interest (SCI) "Laguna Superiore di Venezia" (IT3250031), of the ecotonal environment, typical of microtidal lagoons. This environment is characterized by a marked saline gradient and large intertidal areas vegetated by reedbeds (mainly *Phragmites australis*). The project aimed to exploit the ecosystem functions provided by this ecotonal environment to achieve the following objectives:

1) to improve the Conservation Degree of Habitat 1150* Coastal Lagoons (Dir. 92/43/EEC) and contribute to the achievement of good ecological status of water bodies (Dir. 2000/60/EC):

a) recreating the typical estuarine oligo-mesohaline environments, in order to counteract the depletion of macrobenthic and fish communities in the Lagoon. Indeed, during last years, the brackish species have been replaced by those from the sea;

b) reducing the degree of eutrophication, thanks to reedbed phytoremediation function, favoring the presence of sensitive species and aquatic plants of high ecological value. These characteristics are typical features of habitat 1150* in good/high level of preservation.

2) to improve, in the SPA (Special Protection Area) IT3250046 "Laguna di Venezia", the status of bird species included in annex I of the Birds Directive (Dir. 2009/147/EC) and using the reedbed environment during the winter period and/or for breeding, foraging or nesting: *Mycrocarbo pygmeus**, *Botaurus stellaris**, *Ardea purpurea*, *Ixobrychus minutus*, *Circus aeruginosus*, *C. cyaneus*, *Alcedo atthis*.

3) to increase the presence of the fish species *Ninnigobius canestrinii*, included in the Annex II of Dir. 92/43/EEC, attracted by low-salinity environments.

The improvement of the habitat 1150* trophic state will contribute to the achievement of the Good Ecological Status according to the Water Framework Directive (Dir. 2000/60/EC) for the area. The restoration of salt gradient and reedbed surfaces will contribute to increase biodiversity in the SCI, according to the 2020 Biodiversity Strategy. Moreover, the increasing of other bird species of special conservation interest, such as *Locustella luscionioides*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Panurus biarmicus*, *Emberiza schoeniclus* and fish of commercial interest, such as sea bass (*Dicentrarchus labrax*), eel (*Anguilla anguilla*), grey mullets (genera *Mugil* and *Chelon*), silverside (*Atherina boyeri*), flounders (*Platichthys flesus*) e decapods (*Palaemon* and *Palemonetes* sp.).

1.2 Conservation actions of the Project

To restore the typical ecotonal environment in the transitional zone between mainland and lagoon, the following interventions were implemented:

- diversion of a flow of freshwater up to about 1000 l/s from the Sile river into the lagoon (Action C.1), necessary for the recreation of oligo-/mesohaline areas;

- restoration of the intertidal morphology (Action C.2) through the implementation of structures made by biodegradable geotextile, properly arranged in order to slow down the fresh water dispersion and to favour the reed development according to the project configuration;
- planting of clumps and rhizomes of *Phragmites australis* in order to accelerate the development of the reedbed (Action C.3).

In order to ensure the achievement of the general objective of improving the Conservation Degree of Habitat 1150* Coastal Lagoons and the conservation of target bird and fish species, the following actions were also implemented:

- transplantation of small clods of *Ruppia cirrhosa*, *Zostera noltei* and *Z. marina*, seagrass species characterizing the 1150* Habitat in a high Conservation Degree and suitable for low salinity environments, to trigger and accelerate the recolonization of the area by aquatic plants (Action C.4);
- modification of the Regional Hunting Regulation on the intervention area, which includes the reedbed restoration and species habitat site, with limitations to be defined because of confrontation and sharing activities with stakeholders (Action C.5).

Fishermen and hunters, who regularly visit the intervention area, were involved in transplant actions and in the modification of the hunting and fishing regulations.

2 OBJECTIVES, STRUCTURE AND ORGANIZATION OF *After LIFE Conservation Plan*

The general objective of this Plan is to outline the activities that will be carried out by the LIFE LAGOON REFRESH's partners in order to guarantee the maintenance and increase of the results obtained from the project beyond the end of the project itself. The following activities are expected to continue:

- maintenance of intervention works;
- maintenance of the modification of the hunting regulation and the activities to modify and improve the fishing regulation;
- monitoring activities;
- dissemination activities;
- transferability and replicability of actions envisaged by the project.

This Plan outlines the specific actions that will be carried out for the various project's activities, their objectives, management responsibilities and, in some cases, the estimated costs.

The following table (Table 1) summarizes the basic elements for the continuation of project's actions, that will be described in this document.

Table 1. Actions carried out within the LIFE Lagoon Refresh project and estimate of the activities to be carried out in the *After LIFE*.

LIFE Code	LIFE Action	Status at the end of the project	After LIFE Activity
-----------	-------------	----------------------------------	---------------------

C.1	Hydraulic work for the inflow of fresh water into the lagoon.	Hydraulic work completed. Periodic maintenance and adjustment activities carried out up to the end of the project	Maintenance, management and regulation of the hydraulic structure for the inflow of freshwater into the lagoon.
C.2	Morphological remodeling interventions.	Morphological remodeling interventions completed.	Monitoring of the evolution of biodegradable structures and any possible interventions of maintenance.
C.5	Adoption of specific forms of protection to be introduced in terms of hunting and fishing regulations.	Modification of the Hunting Wildlife Plan with the elimination of three fixed hunting posts in the intervention area. Request for the limitation of fishing activities in the Strategic Environmental Assessment phase (SEA) of the Fishing Plan. The Request was denied.	Maintenance of the modification of hunting regulation. Continuation of activities for the modification of the fishing regulation.
D.1	Monitoring of Coastal lagoon habitat	The monitoring activities were completed, rescheduled in relation to the environmental condition's evolution.	Continuation of monitoring of the most significant environmental matrices and parameters with adapted frequencies and effort. Gathering and processing of collected data from other monitoring networks.
D.2	Monitoring of halophytic habitats and target species' habitats.	The monitoring activities were completed, rescheduled in relation to the environmental condition's evolution.	Continuation of qualitative monitoring of the evolution of halophilous vegetation. Updating of the reedbed mappings.
D.3	Monitoring of target bird species.	The monitoring activities were completed, rescheduled in relation to	Continuation of bird life monitoring with adapted frequencies. Gathering and processing of data collected

		the environmental condition's evolution.	from other monitoring plans with other purposes.
E.1	Information and awareness-raising activities aimed at the general audience.	All planned activities were carried out.	Continuation with information to the general audience through the maintenance and implementation of the project website, social media channels, and with participation in dissemination events.
E.2	Communication aimed at experts in the management and study of the environment. Networking activities	All planned activities were carried out.	Continuation with the introduction of the project and the results in conferences, seminars and workshops; scientific publications will be drafted.
E.3	Actions to promote project transferability and replicability	All planned activities were carried out.	Continuation with the transferability activities to anyone interested both at National and European level; the contacts with some of the subjects involved in the transferability activities during the project will continue.

3 After LIFE ACTIONS

3.1 Maintenance, management and regulation of the hydraulic structure for the inflow of freshwater into the lagoon. Action C.1 After LIFE

The hydraulic work was completed in February 2020 and put into operation in May 2020 with a fresh water input of 300 l/s. The fresh water flow has been gradually increased with a series of adjustments up to its maximum flow rate of 1000 l/s from February 2021 (Figure 1).



Figure 1. Photographs of the realization process of the hydraulic work.

During the project period, a series of maintenance interventions were carried out in order to guarantee the operability of the work and the maintenance of the planned water flow, such as:

- cleaning of material deposits on the Sile side grid;
- cleaning of the channel from vegetation;
- mowing of the wild grass around the hydraulic work;
- arrangement of the floating barriers to intercept the floating material on the Sile side;
- adjustment and maintenance of flow meters.

Some images representing interventions operations are reported in Figure 2.



Figure 2. Photographs of some maintenance interventions near the hydraulic works.

In addition to the maintenance interventions to guarantee the fresh water flow, interventions were done to regulate the flow rates. Below the dates and flow of the interventions are reported:

- opening at 300 l/s in May 2020;
- regulation at 500 l/s from July 2020 to January 2021;
- regulation at 1000 l/s from February 2021;
- reduction of flow rate due to drought emergency in summer 2022.

The hydraulic work was designed and built to guarantee the flow of water by gravity, without the use of pumping systems, in order to require minimal ordinary maintenance. However, it is essential to guarantee sporadic maintenance interventions, in order to ensure a free water flow, removing any clogging due to vegetation or material originating from the Sile river. Furthermore, it is necessary to regulate the flow rates in relation to the climatic conditions of the period. To guarantee the continuation of the maintenance interventions on the hydraulic structure and the regulation of the flow rates, in December 2018 the project partners of the Veneto Region (RV) and the Interregional Authority for Public Works of the Triveneto (OO.PP.) signed a Protocol Agreement (**Annex 1**) whose "Subject" reported in Art.1 is *"This Protocol regulates relations between the Veneto Region and the Interregional Superintendency for Public Works for the Veneto - Trentino Alto Adige and Friuli Venezia Giulia for the purposes of maintenance, management and regulation of diversion*

works in the Lagoon of a planned water flow derived from the Sile river, realized within the LIFE 16/NAT/IT/000663 “Lagoon ReFresh” project, with reference to both the implementation period of the European project and the management period, after the expiry of the contractual period of the above mentioned project.” This agreement is valid not only for the entire duration of the project but for 10 years after the end of the project as reported in Art. 3. In Art. 2 “Obligations of the parties” are also reported the balance sheet items in which the Institutions will make the economic demand available when the financial resources provided by the European Commission will cease.

From an operational point of view, the maintenance and flow regulation interventions will be guaranteed by a specific Memorandum of Understanding that the Veneto Region has signed with the Eastern Veneto Reclamation Consortium (**Annex 2**).

In addition to the maintenance of the hydraulic work, in order to support the management, it is important that the flow meters and level meter currently present are kept active and functional, and in particular:

- the instrumentation, installed simultaneously to the construction of the hydraulic work, consisting of 1 hydrometric level meter in the Sile side channel and 2 flow meters, will be maintained by Veneto Region;
- the flow and level meters present in the Sile river, upstream and downstream of the spillway area in the Trezze locality, belonging to the Superintendency and installed before the beginning of the Life Lagoon Refresh project, will be maintained. In particular, as reported in the Art. 2 “Obligations of the parties” of the Memorandum of Understanding between Veneto Region and OO.PP. of December 2018, the Superintendency will guarantee the maintenance of this instrumentation.

Below is a Table in which for Action C.1-AL, all the sub-actions, the responsible subject and the annual cost are specified (Table 2).

Table 2. Activities of action C.1-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action C.1-AL: Maintenance, management and regulation of the hydraulic work for the introduction of fresh water into the lagoon								
Sub-Action	Responsibility	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total cost
			I	II	III	IV	V	
Cleaning of the channel	Veneto Region ¹	5.000,00						25.000,00
Wild grass mowing								
Maintenance of the floating barriers								
Regulation of flow rates								
Maintenance of flow meters	Veneto Region	1.400,00						7.000,00

Maintenance of the flow and level meters present in the Sile	Interregional Superintendency for Public Works (OO.PP.)	0 ²						0
Estimated total cost for the five years								32.000,00

¹ From an operational point of view, the RV makes use of the Reclamation Consortium through a Memorandum of Understanding (ANNEX 2)

² It is already part of the institutional activities of the Interregional Authority for Public Works (OO.PP.)

3.2 Maintenance and management of the morphological structure. *Action C.2 After LIFE*

The morphological work was carried out in two different phases (Figure 3), completed in February 2020 and May 2021, respectively. The work was carried out by laying mattresses made of biodegradable material, coconut fiber and jute (Figure 4).



Figure 3. Aerial view of the project area with indication of the location of the morphological structures of the first section (in orange) and second section (in yellow).



Figure 4. Detail of the morphological structures created by installing biodegradable mattresses in coconut and juta fibers.

Following the completion of the construction of morphological structures, OO.PP. carried out two topographical campaigns, respectively, after the first phase conclusion (July 2020) and the second one (February 2021). In 2022, surveys were also conducted on cross sections of the structures and between the openings, to monitor the morphological evolution induced by the presence of the structures.

During the project, OO.PP. ensured the maintenance of the morphological works, in particular by intervening with mattresses refills in some portions of the first phase structures, to compensate damages related to the weather-marine events recorded in 2019 (during the construction) and 2020.

For the *After* LIFE period, OO.PP. will ensure continuity in the maintenance of the morphological structures, with resources that will be made available from the Ministry of Infrastructure and Transport budget, particularly from the funds allocated to “*Safeguard of Venice and its Lagoon*”, as required by the aforementioned Memorandum of Understanding between the OO.PP. and Veneto Region (Annex 1) and Note of 16/02/2023 (Annex 3).

To follow the evolution of the built biodegradable structures and of the surrounding areas, in the *After* LIFE period the OO.PP. will carry out 2 additional topographic surveys, following the strategy already adopted in action D.2.

Below is a Table in which for Action C.2-AL, all the sub-actions, the responsible subject and the annual cost are specified (Table 3).

Table 3. Activities of action C.2-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Azione C.2-AL: Monitoring and maintenance of the morphological work								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total Cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Topographic measurement	OO.PP.	900,00						1.800,00

Maintenance of the morphological structure - reintegration of mattresses	OO.PP.	15.000,00						30.000,00
Maintenance of the morphological work - removal of deteriorated wooden poles	OO.PP.	2.000,00						10.000,00
Estimated total cost for the five years								41.800,00*

*the value is without I.V.A.

3.3 Maintenance of the modification of the hunting regulation and activities for modification of fishing regulation. Action C.5 After LIFE

For the purpose of amending the hunting regulation and achieving the objectives of Action C.5, the LIFE LAGOON REFRESH project was included in the SEA (Strategic Environmental Assessment) procedure by proposing a modification in the context of the Public Consultation procedure. ISPRA formally requested to extend the prohibition of wandering hunt and by temporary hunting posts in the Project intervention area. It was also requested to move the fixed hunting posts, currently inside and outside the Project area, where the development of the reed bed is expected, with consequently increase of target bird species. The associations "Ambito territoriale di caccia ATC Lagunare-Venezia" (ACT: Hunting Area of the Venice Lagoon) made the same observations. The convergence among the observations by ISPRA and those by ACT association was the result of sharing works, carried out during the meetings in the context of Action A.5.1 "Meetings for the identification of local forms of hunting and fishing dangerous for the different target species and to raise awareness for the modification of hunting regulation and Wildlife and Hunting activities". The SEA Evaluator accepted both requests. Currently, the fixed hunting posts, requested by observations, were moved outside the Project area of interventions.

Regarding fishing regulation, to achieve the objectives of Action C.5, the Project asked to be included in the SEA procedure of the Regional Fish Plan. In particular, the General Management for "Progetti Speciali per Venezia" (Special Projects for Venice), a structure of the project partner Veneto Region, sent a technical contribution to the Directorate "Agroambiente, programmazione e gestione ittica e faunistico venatoria" (Agro-environment, planning and management of fish and hunting fauna). Through this, it was request to evaluate the opportunity to exclude an area of 30 ha from the areas suitable for fishing with gillnets and for professional clam fishery, as defined in annexes AA and W of the Regional Fish Plan. Therefore, the request was included in the observations and proposals for amendments to the documents constituting the proposal for the Regional Fish Plan, but the Regional SEA Commission rejected it.

Considering activities and achievements within Action C.5 during the Project, results regarding hunting regulations must be maintained beyond the end of the project, while for modification on fishing regulations, the activities to change the Regional Fish Plan will continue within the five years of After LIFE. The General Management for "Progetti Speciali per Venezia" will interface with the Directorate "Agroambiente,

programmazione e gestione ittica e faunistico venatoria” in order to find the most suitable ways to carry out and achieve the After LIFE objectives.

Table 4 depicts sub-actions, responsible subjects and any associated costs in Action C.5-AL.

Table 4. Activities of action C.5-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action C.5-AL: Modification of Hunting and Fishing Regulation								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total Cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Maintenance of the hunting regulations	Veneto Region	0*						0
New requests for modification of the fishing regulation								
Estimated total cost for the five years							/	

* It is among the activities that the Veneto Region usually carries out and it can do it with its own staff at no foreseeable cost.

3.4 Monitoring of the Habitat Coastal Lagoons. Action D.1 After LIFE

To verify the changes of environmental conditions, directly consequences of the Project restoration activities, in the coastal lagoon habitat and therefore the achievement of the expected results, the monitoring of a variety of parameters of water, sediment and biota was carried out.

Action D.1 included sub-actions in relation to the specific objectives, which were:

- D.1.1 Monitoring of the Conservation Degree of the 1150* Habitat;
- D.1.2 Monitoring of Target Fish Species;
- D.1.3 Monitoring of the Ecological Quality status of Water Bodies (DIR.2000/60/CE) and of biodiversity (BIODIVERSITY STRATEGY 2020).

The data collected, many of which were transversal to the various sub-actions, were processed and integrated to assess the specific objectives achievement, in particular the assessment of the Conservation Degree for habitats and species, of the ecological and trophic status and of biodiversity.

The activities planned within Action D.1 included the execution of measurements, sampling and analysis of:

- Water, in particular measurements of salinity, temperature and quality of the water column (nutrients, carbon compounds and general parameters);

- Sediment and settled particulate matter (sediment grain size, sedimentation rates, nutrients, carbon compounds and general parameters of sediment and particulate matter);
- Biotic matrices, with particular reference to the Biological Quality Elements (BQE) benthic macroinvertebrates, macrophytes and fish fauna;
- Mapping of submerged plants, functional for estimating the success of transplants;
- Bathymetric survey to estimate the morphological variability of tidal flats induced by the project.

The Figure 5 shows the time schedule of sampling activities and the produced Deliverables during the 5 monitoring years. The activities carried out until February 2019 can be attributed to the *ante operam* phase, with the months of construction phase reported in grey, the months in which the monitoring activities were interrupted, except for the continuous monitoring of salinity, due to the lockdowns during the COVID pandemic, highlighted in red; from June 2020 to August 2022 the monitoring activities of the *post operam* phase were carried out. The deadline for the monitoring activities of Action D.1 was scheduled for October 2021. Given that the opening of the water at maximum capacity took place at the end of February 2021, following the delays accumulated within the project due to the exceptional weather-climatic events of the end of 2019 and the pandemic in 2020, in order to have more data available to evaluate the effects of the interventions on the coastal lagoon habitat, the monitoring activities continued in the fifth project year, with additional outputs (marked with red crosses in the time schedule). The remodulation of the time schedule of the monitoring activities and the variations in terms of overall effort did not lead to additional costs for the project.

As reported by Borja et al. (2010)¹, in lagoon and estuarine ecosystems, environmental recovery can take less than 5 years, while it can take 15-25 years to obtain the original biotic composition and diversity, especially in areas subject to long-term degradation. In the absence of studies that quantify recovery times, during the project implementation a hypothesis on the period necessary to obtain the expected results was made. While the restoration of the saline gradient was possible within the project duration, the expected results for the Conservation Degree of the coastal lagoon habitat, the ecological status and biodiversity in general are expected to occur within five years from the end of the project itself. From the analysis of the monitoring results, the fish fauna also achieved the expected results; there was indeed a significant increase in the presence of the target species *Ninnigobius canestrinii* and an increase in juvenile abundances of migratory species of commercial interest. It is therefore very important to continue with monitoring activities in order to keep under control the environmental parameters and biotic components that require more time, analysing their long-term evolution.

The *After* LIFE monitoring activities for the Activity D.1 planned until December 2024 include:

- Maintenance of monitoring of salinity through fixed moored probes;
- Seasonal samplings (generally on a quarterly basis) of the chemical-physical parameters of waters;
- Spring samplings of the chemical-physical parameters of the sediment;
- Spring samplings of the macrozoobenthos;
- Half-yearly samplings (generally in spring and autumn) of submerged vegetation.

The time schedule of the *After* LIFE activities for the D.1-AL monitoring activity is reported in Figure 6.

As external sites (LS5 and LS8) are very close to those monitored by WFD (Water Framework Directive) monitoring network, information will be achieved through acquisition and analysis of those data (Figure 7). The WFD network is headed by RV, implemented by ARPA Veneto in collaboration with ISPRA, and it foresees: annual sampling of waters on a seasonal basis (approximately quarterly); yearly samplings of sediments every three years, when macrozoobenthos (every 3 years, in spring); half-yearly samplings of macrophytes and fish fauna, approximately in spring and autumn, every three years.

Table 5 reports sub-actions, responsible subject and forecast of the annual costs for Action D.1-AL.

Table 5. Activities of action D.1-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Acion D.1-AL: Monitoring of Coastal Lagoon Habitat								
Sub- Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (years)					Total cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Monitoring of salinity by moored probes	ISPRA	500,00						1.500,00

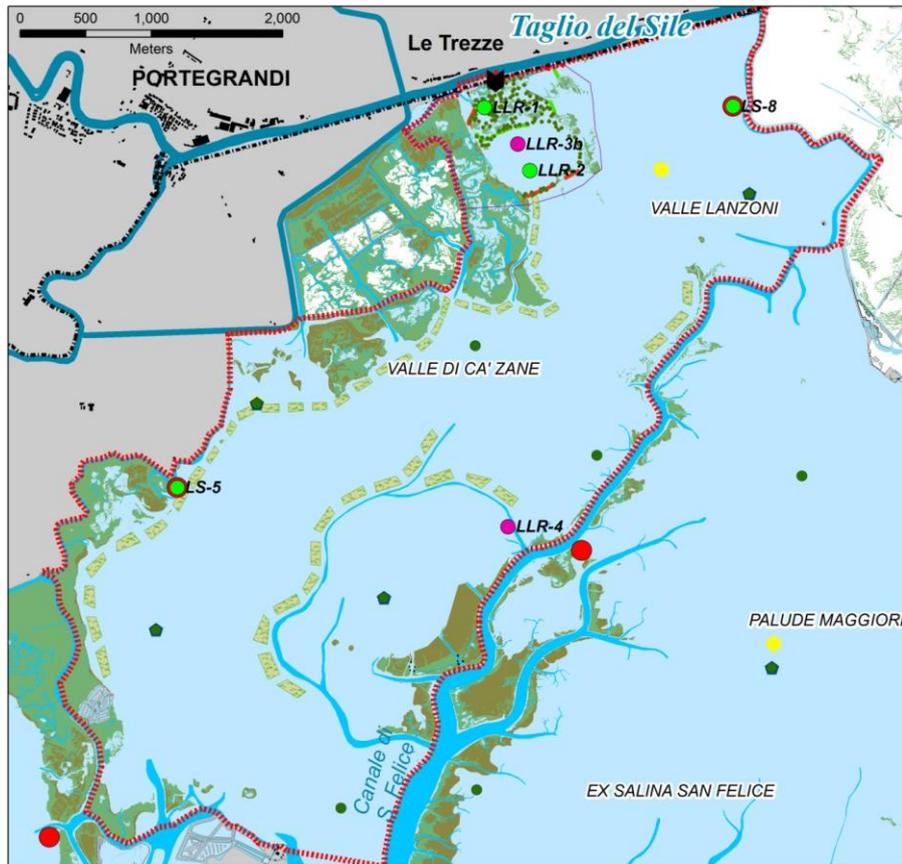
¹ Borja, A., Dauer, D. M., Elliott, M., and Simenstad, C. A. (2010). Medium and Long-term recovery of estuarine and coastal ecosystems: Patterns, rates and restoration effectiveness. *Estuar. Coasts* 33, 1249–1260. doi: 10.1007/s12237-010-9347-5

Physical and chemical parameters of water	ISPRA	3.000,00						9.000,00
Physical and chemical parameters of sediment	ISPRA							
Macrozoobenthos	ISPRA							
Submerged vegetation	University of Venice	1.000,00						3.000,00
Collection and analysis of WFD ecological monitoring network data	ISPRA	0 ¹						0
Estimated total cost for the five years								13.500,00

¹ These activities are among those institutional that ISPRA usually perform.

Project title: Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input - LIFE LAGOON REFRESH

Mapa D.1
Localizzazione delle stazioni di monitoraggio e sovrapposizione con la rete WFD



LIFE LAGOON REFRESH
Stazioni di monitoraggio

- acqua
- acqua - sedimento - macrofite - zoobenthos - fauna ittica

Progetto LIFE SERESTO

- Stazioni di monitoraggio

Monitoraggio WFD

- Stazioni MaQI
- Stazioni M-AMBI
- Stazioni Addizionale

Legenda

- Project Site
- C1 - OPERE IDRAULICHE PER L'IMMISSIONE DI ACQUA DOLCE
 - Punto di immissione
- C3 - TRAPIANTO DEL CANNETO
 - Phragmites australis - aree di trapianto
- C2 - OPERE DI RIMODELLAZIONE MORFOLOGICA
 - Strutture ad elevata resistenza
 - Strutture biodegradabili
- C4 - TRAPIANTO FANEROGAME MARINE
 - Aree di trapianto fanerogame (R. cirrhosa e Z. Noltei)
- C5 - ADOZIONE FORME TUTELA CACCIA E PESCA
 - Confini preliminari

Figure 7. Localization of the LIFE Lagoon Refresh's monitoring stations and of the sites provided by the monitoring network in the Venice Lagoon for the Water Framework Directive 2000/60/EC (WFD). Data from the latter network will be collected and processed for the five years of After LIFE. The LIFE SeResto monitoring stations are also reported. (Map from Deliverable D.1_1 - Monitoring Protocol).

3.5 Monitoring of halophytic habitats and habitats of target species. *Action D.2 After LIFE*

During the five years of the project, halophytic habitats and habitats of target species were monitored by mapping halophytic species' presence and assessing the development of the reed bed in the *ante operam* (2018) and *post operam* (2021 and 2022) periods. In addition, sampling and analysis of sediments were carried out at the reed bed transplantation sites, as well as topographic surveys to evaluate the morphological variations induced by the project in the salt marshes' areas, in the two phases *ante operam* and *post operam*.

Regarding halophytic species, the start of the fresh water inflow from the Sile river, which took place gradually starting from May 2020 (initial flow rate approx. 300 l/s increased up to 500 l/s from July 2020 and to 1000 l/s from February 2021), has led to a slow change in the salinity conditions in the input channel surrounding areas. The first visible effects on the halophytic vegetation were observed at the end of summer 2021, when there was a massive bloom of *Galatella tripolium* at the whole area, affected by the lowering of salinity. This species, which previously had a sporadic distribution and was massively present only in the saltmarshes at the mouths of Dese and Siloncello rivers, was found to be dominant, forming a cover over 1.5 meters tall, from which only the culms of the reeds emerge. In particular, the salt marshes closest to the freshwater input, which had a vegetal cover dominated by *Limonium* spp., in December 2021 evidenced a community shift with dominance of *G. tripolium*. As concerns to the reed bed, in April 2018 during the *ante operam* mapping of the halophytic species, the presence of reed bed in the salt marsh areas subjected to mapping (pure or in association with other plants) was estimated on a total area of 4,600 square meters. In the final mapping, the reedbed expanded along the whole of the investigated lagoon embankment and on the first saltmarsh front, resulting in a lagoon area of about 11 ha. In particular, an abundant reed bed cover (cover > 75%) was found in an area of about 1.1 ha, while the tufts and areas with less coverage but in a good state of engraftment were found in the remaining area.

During the coming years, a greater expansion of the reed bed is expected, as well as a further modification of the halophytic vegetation. For this reason, the monitoring activities of the vegetation and reeds will continue for the five years of the *After LIFE*. In particular, an annual qualitative assessment will be carried out for the halophilic vegetation, while for the reed bed, the project's target species, a mapping will be carried out similar to what was done during the project with field activities in the late spring - summer period. While the staff of Ca' Foscari University will carry out the first activities, ISPRA and Ca' Foscari researchers will carry out together the mapping of the reed bed. Each Institution will be responsible for covering the cost.

Table 6 specifies the sub-actions and the responsible subject for Action D.2-AL. Each Institution will be responsible for covering the cost with institutional funds. Ca' Foscari and ISPRA researchers will carry out the activities.

Table 6. Activities of action D.2-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action D.2-AL: Monitoring of halophytic habitats and habitats of target species								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Qualitative monitoring of halophilic vegetation	Ca' Foscari University	200,00						1000,00
Mapping of the reed bed	ISPRA/ Ca' Foscari University	200,00						1000,00
Estimated total cost for the five years								2000,00

3.6 Monitoring of target ornithic species. Azione D.3 After LIFE

During the five years of the project, avifaunal monitoring aimed at verifying the response of the target species, including those linked to the reed bed environment. It was carried out according to three main methodologies, repeated yearly, that included: 1) relative abundance of passerines, 2) absolute *census* of aquatic birds and 3) *ad hoc census* in twilight to verify the presence of bitterns. For each one of the three activities there was a "0" year in 2018 (*ante operam*) and 2 *post operam* years from 2020 to 2022 which were compared to process results. The conservative actions foreseen by the project underwent to time schedule variations and, therefore, the monitoring activities modified consequently. Indeed, a delay happened with the conclusion of the hydraulic work due to the initial EIA procedure, and also because the extreme weather events of November 2019 - January 2020. Finally yet importantly, delays happened also because COVID emergency. Accordingly, actions such as the start of fresh water inflow in the project area, the finalization of morphological works and the transplantation of the reed bed came later than foreseen. Therefore, at the end of the project, the reed bed has not developed on schedule and, consequently, the expected responses from the target species have not yet been disclosed. Passerines have not increased their presence and abundance, while aquatic species closely related to the reed bed have generally not given positive responses. Finally, the bittern, within its specific activity, has never been contacted. At the same time, however, among the many species belonging to the group of aquatic birds, some of them have given important and unexpected positive responses to the inflow of the fresh water into the lagoon, even before the effects were manifested on the vegetation. Probably these positive signals could further strengthen in the near future also with the subsequent growth of the reed bed. The most contacted species is the common gull (*Larus ridibundus*) followed by the sandpiper (*Calidris alpina*) and the Mediterranean gull (*Larus melanocephalus*). Furthermore, two bird species were always contacted each month of the monitoring period: the herring gull (*Larus michahellis*) and the pygmy cormorant (*Microcarbo pygmeus*), being the latter one of the target species of the project. For pygmy cormorant, as well as for the marsh harrier (*Circus aeroginously*), the presence remained constant throughout the project period and the sightings occurred exclusively in trophic activity at the intervention area. Regarding the other target species, the presence of the Hen harrier (*Circus cyaneus*) was recorded only in winter of 2021/2022, presumably, due to the change in the vegetation, taking place on the saltmarshes in front of the fresh water inflow, which produced a subsequent change in the community

of micromammals more attractive to the harrier's diet in winter. Even the kingfisher (*Alcedo atthis*) has given small but important positive signals following the start of fresh water inflow into the lagoon. Moreover, using the facilities of the construction site and the morphological structures set up in the context of Action C.2, an increase in frequency of reports of individuals was also noted at the hydraulic structure, both at the Sile river side and at the lagoon side. In addition, since the first weeks of fresh water inflow, individuals of kingfishers have perceived the change and exploited the interventions in their favour, above all for feeding. Indeed, the fresh water, combined with the shallow waters in the area, attracts numerous small fishes that the kingfisher feeds on, leading to an increase in presences in the input area since 2020. Despite the little bittern (*Ixobrychus minutus*) being a species strongly linked to the reed bed, there have also been positive signs of the changes from this species in the area. Indeed, the only presences recorded occurred after the opening of the freshwater inflow. Above all, the first report was made near the reed growing along the channel of the just completed hydraulic work in June 2020, the optimal period for nesting. Concerning the non-target species of filter-feeding birds, positive responses concerned the flamingo (*Phoenicopterus roseus*) and the shelduck (*Tadorna tadorna*). For both these species, an immediate and positive variation was recorded, when compared to *ante operam*. Regarding benthic or algal communities that are considered as a trophic source for these species, there was an immediate response with the inflow of fresh water.

Because the project area is evolving, an annual date is expected to be maintained in the *After LIFE* (mid-January, in conjunction with IWC surveys, or mid-May, for nesting birds) in order to carry out what follows:

- The *census* of wintering aquatic birds in the project area;
- The transept on the riverbank of the Sile river, as carried out during the years of the project, for the wintering passerines;
- The repetition of the May transept, for nesting birds.

The activities will be carried out at no cost, both by resorting to qualified amateur birdwatchers and by ISPRA researchers in case of need. In any case, ISPRA will act as a repository for the collected data.

Table 7 reports the sub-actions and the responsible subject for Action D.3-AL. Regarding the costs, these are not quantified as they will be at "zero" cost and, whenever there were minimal costs, these will be part of ordinary administration. ISPRA personell will be dedicated to these activities.

Table 7. Activities of action D.3-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action D.3-AL: Monitoring of ornithic species								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Census of wintering aquatic birds in the project area	ISPRA	0*						0
Transept on the Sile embankment for wintering passerines	ISPRA							

Repetition in May of the transept for nesting birds.	ISPRA							
Estimated total cost for the five years								N.C.

* ISPRA researchers will be carried out the activities and data collected from the IWC surveys will be used

3.7 Information and awareness-raising activities aimed at the general public.

Action E.1 After LIFE

During the five years of the project, the information and awareness-raising activities aimed at the general public were consistent and varied. The activities involved the production of information material, such as information boards installed in the project area, the creation of brochures and flyers, videos and reports, gadgets, the Layman's Report; the creation of communication tools, such as the website, various social media channels, press releases and interviews for the press and television programs, newsletters, communications to the mailing list, public meetings with citizens, dissemination days for middle and high school teachers and students; the organization of specific courses.

The activities that will be implemented in the *After LIFE* are:

- Maintenance and updating of the project website;
- Maintenance and updating of social media channels;
- Maintenance of information boards in the intervention area;
- Participation in meetings with citizens in which dissemination materials and gadgets will be distributed;
- Dissemination in middle and high schools.

Table 8 shows the sub-actions and the responsible subject for Action E.1-AL. Regarding the costs, these are not quantified as they will be at "zero" cost and whenever it takes, it will be part of ordinary administration. Project partners' personell will be dedicated to these activities.

Table 8. Activities of action E.1-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action E.1-AL: Information and awareness-raising activities aimed at the general public								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duration (Years)					Total Cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Maintenance and updating of the project site	ISPRA	0*						0
Maintenance and updating of social channels	ISPRA							
Participation in meetings with citizens	ISPRA							

Dissemination in middle and high schools	ISPRA							
Maintenance of information boards	Veneto Region	/ ¹						/ ¹
Estimated total cost for the five years								0

* The activities are free of charge, as ISPRA staff will carry them out

¹ It is part of the activities and costs already expected in the Memorandum of Understanding between the Veneto Region and the *Consorzio di Bonifica* (Consortium of Reclamation) reported in Section 3.1 "Maintenance, management and regulation of the hydraulic work for the introduction of fresh water into the lagoon"

3.8 Communication aimed at stakeholders specialized in management and study of the environment and networking activities. Action E.2 After LIFE

During the five years of the project, communication activities aimed at stakeholders specialized in the management and study of the environment, University education and networking activities were consistent and varied. The LIFE LAGOON REFRESH staff, in particular the researchers of ISPRA and Ca' Foscari University, participated in numerous conferences, workshops and congresses bringing scientific contributions arising from the activities of the LIFE LAGOON REFRESH. A number of publications in indexed journals were done. ISPRA and Ca' Foscari organized numerous seminars for University students of the faculties of Biology, Engineering and Environmental Sciences of Padua and Venice Universities. A substantial networking was also created with other LIFE projects and other research projects.

The activities that will be carried out in the *After LIFE* are:

- ISPRA and Ca' Foscari University will continue to participate at conferences, workshops, seminars and congresses, and to write scientific papers to enhance the achieved results.
- ISPRA and Ca' Foscari University will organize seminars for University students.
- Veneto Region and OO.PP., due to their skills in the management of the drainage basin and the Venice Lagoon, will continue to promote the project in public events aimed at specialist stakeholders.
- All project partners will carry out networking activities with other projects, organizations and institutes, in order to continue dissemination and confrontation on the environmental issues of the project.

Even if it is not easy to quantify precisely, at least three communication activities aimed at stakeholders who are specialists in the management and study of the environment and University education, for each of the five years of the *After LIFE*, could be estimated. Just for information, a few months after the end of the project, the LIFE LAGOON REFRESH was introduced both at the LIFE Platform Meeting on 12th-13th October 2022, in Bulgaria, entitled "Innovative Approaches in Coastal Wetlands Management", and during the Annual Meeting of REST- COAST H2020 on October 18th 2022.

Table 9 reports the sub-actions and the responsible subject for Action E.2-AL. Costs cannot be quantified, as it will depend on the events and the relative costs. Most of the events will be at "zero" cost, when they will

be local and/or participation could be remotely. However, when registration or travel costs should be needed, each Partner will cover them by their institutional/own funds.

Table 9. Activities of action E.2-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Action E.2-AL: Communication aimed at stakeholders specialized in management and study of the environment and networking activities								
Sub-Action	Responsible subject	Annual cost (€)	Duratio (Years)					Total Cost (€)
			I	II	III	IV	V	
Participation in conferences, workshops and congresses	ISPRA, Ca' Foscari University, IPROS	N.Q.						N.Q.
Writing of scientific papers that will enhance the achieved results	ISPRA, Ca' Foscari University, IPROS	N.Q.						N.Q.
Seminars for University students	ISPRA, Ca' Foscari University	N.Q.						N.Q.
Participation in public events aimed at specialist stakeholders	All project partners	N.Q.						N.Q.
Networking activities with other projects, organizations and institutes	All project partners	N.Q.						N.Q.
Estimated total cost for the five years								N.Q.

3.9 Actions to promote the transferability and replicability of the project. Action E.3 After LIFE

The main objective of action E.3 was to transfer the knowledge developed within the project and to propose its replicability in areas that have similar criticalities.

The replicability and transferability strategy adopted within the five-year project envisaged the following activities:

- Creation of a database of lagoon/estuarine sites where the project strategy or some specific actions can be replicated;
- Call for Interest at National/European level to identify sites interested in replicating the project;
- Contacts with interested water managers and selection of sites where replicability is more technically feasible and of interest shown by water managers;

- Visits to the LIFE LAGOON REFRESH intervention site by the representatives of the selected sites;
- Inspections by the LIFE LAGOON REFRESH staff at each selected site;
- Preparation of implementation scenarios of the project strategy in the selected sites;
- After LIFE transferability and replicability.

Regarding the National context, the three selected sites were: the lagoons of the Po delta River (Veneto), Punta Alberete and Valle Mandriole (Emilia Romagna) and Acquatina di Frigole (Apulia). In the European context, the three selected sites were: the Spanish lagoon in the l'Albufera National Park (Valencia), the French salt marshes of Hyeres, in Provence, and the Greek lagoons of the Nestos delta river and Porto Lagos, in Thrace. A series of meetings and site surveys were organised, during which the criticalities of the selected sites were analyzed and, where possible, implementation scenarios of the LIFE LAGOON REFRESH strategy were discussed and proposed, giving specific indications of possible future activities and hypotheses of intervention.

Each site will be able to carry out intervention initiatives in their geographical areas by taking advantage of National or European funding opportunities. If the conditions are met, ISPRA or other associated partners of the LIFE LAGOON REFRESH may participate in these initiatives. However, contacts will be maintained with the water managers and the reference figures of the areas in which preliminary implementation scenarios of the intervention strategy, developed in the LIFE LAGOON REFRESH project, have been defined. The LIFE LAGOON REFRESH'S staff, in particular two ISPRA researchers, will remain available to provide information and organize intervention site inspections if requested.

Among the various selected sites, the Po delta river area was identified to continue with the transferability activities beyond the end of the LIFE LAGOON REFRESH project, involving ISPRA and IPROS. Indeed, the Scardovari lagoon was identified as the one in need of priority interventions due to the critical issues related to the regression of the reeds, the lack/absence of aquatic phanerogams, the reduction/disappearance of species habitats and the deterioration of the quality status in the 1150* Habitat, threatened in particular by erosion/depositional phenomena linked to the floods of the Po river. In particular, the especially critical state of the sandy barrier that separates the Sacca of Scardovari from the final stretch of the Po di Gnocca branch of the Po river was verified, where the elevation of the land is slightly higher than the average sea level and numerous openings/breaches allow the uncontrolled outflow of river waters into the lagoon. An implementation scenario of the project strategy was made, and the Civil Engineers of the Po Delta considered including the proposed activities in the context of environmental engineering interventions scheduled for 2023.

This allows for the Po Delta area - Sacca degli Scardovari a more detailed planning of activities, while for other selected sites a more general level is maintained and described.

Table 10 shows the sub-actions, the responsible subject and the forecast of the annual cost for Action E.3-AL.

Table 10. Activities of action E.3-AL, specifying the sub-actions and their responsible, duration and estimated costs.

Azione E.3-AL: Actions to promote the transferability and replicability of the project				
Sub-Action	Responsible subject		Duration (Years)	

		Annual Cost (€)	I	II	III	IV	V	Total cost (€)
Transferability and replicability in selected sites that need restoration interventions	All project partners	N.Q.						N.Q.
Study of intervention scenarios in selected sites	ISPRA, IPROS	N.Q.						N.Q.
Implementation of projects in the sites selected in Action E.3, according to the proposed implementation scenarios	ISPRA, IPROS, Ca' Foscari University	N.Q.						N.Q.
Analysis of the modeling aspects in the Po Delta – Sacca di Scardovari area	IPROS	N.Q.						N.Q.
Estimated total cost for the five years								N.Q.

4 SUMMARY TABLE OF *After* LIFE ACTIVITIES

Life Code	LIFE Action	<i>After</i> LIFE Activity	<i>After</i> LIFE Sub-Action	Annual cost (€)	5 Years cost (€)
C.1	Hydraulic work for the introduction of fresh water into the lagoon	Maintenance, management and regulation of the hydraulic structure for the inflow of fresh water into the lagoon	Channel cleaning	5.000,00	25.000,00
			Wild grass mowing		
			Maintenance of the floating barriers		
			Regulation of flow rates		
			Maintenance of flow meters	1.400,00	7.000,00
			Maintenance of the flow and level meters present in the Sile river	0	0
C.2	Morphological remodeling interventions	Monitoring of the evolution of biodegradable structures and any other possible maintenance interventions	Topographic measurement	900,00	1.800,00
			Maintenance of the morphological structure - reintegration of biodegradables bags	15.000,00	30.000,00
			Maintenance of the morphological work - removal of deteriorated wooden poles.	2.000,00	10.000,00

C.5	Adoption of specific forms of protection to be introduced on hunting and fishing regulations	Maintenance of the modification of the hunting regulation. Continuation of activities for the modification of the fishing regulation.	Maintenance of the hunting regulations	0	0
			New request for modification of the fishing regulation	0	0
D.1	Monitoring of the Coastal Lagoons habitat	Continuation of the monitoring of the most significant environmental parameters for the coastal lagoon habitat. Collection and processing of data from other monitoring networks.	Continuous salinity monitoring	3.000,00	9.000,00
			Physical and chemical parameters of water		
			Physical and chemical parameters of sediment		
			Macrozoobenthos		
			Submerged vegetation	1.000,00	3.000,00
			Collection and analysis of ecological monitoring data under Directive 2000/60/EC	0	0
D.2	Monitoring of halophytic habitats and habitats of target species	Continuation of the qualitative monitoring of the evolution of halophilic vegetation. Updated reedbed mappings.	Qualitative monitoring of halophilic vegetation	200,00	1.000,00
			Mapping of the reed bed	200,00	1.000,00

D.3	Monitoring of target ornithic species	Continuation of bird life monitoring with different frequencies. Collection and processing of data collected in other monitoring plans.	Census of wintering aquatic birds in the project area	0	0
			Transept on the Sile embankment for wintering passerines		
			Repetition in May of the transept for nesting birds.		
E.1	Information and awareness-raising activities aimed at the general public	Continuation with information to the general public through the maintenance and implementation of the project website, through social networks and with participation in dissemination events	Maintenance and updating of the project site	0	0
			Maintenance and updating of social channels		
			Participation in meetings with citizens		
			Dissemination in middle and high schools		
			Maintenance of information boards	Included in the 5.000,00 euros for the maintenance of the hydraulic work	Included in the 25.000,00 euros for the maintenance of the hydraulic work

E.2	Communication aimed at stakeholders specialized in management and study of the environment and networking activities	Continuation of presentation of the project and the results in conferences, seminars and workshops; scientific publications will be produced.	<p>Participation in conferences, workshops and congresses</p> <p>Writing of scientific papers that will enhance the results achieved</p> <p>Seminars for University students</p> <p>Participation in public events aimed at specialist stakeholders</p> <p>Networking activities with other projects, organizations and institutes</p>	Not quantifiable	Not quantifiable
E.3	Actions to promote the transferability and replicability of the project	Continuation with transferability activities to anyone interested both at National and European level; the contacts with some of the subjects involved in the transferability activities during the project will continue	<p>Transferability and replicability in interested sites that need restoration interventions</p> <p>Study of intervention scenarios in selected sites</p> <p>Implementation of projects in the sites selected in Action E.3 according to the proposed implementation scenarios</p>	Not quantifiable	Not quantifiable



LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH

After LIFE Conservation Plan



			Analysis of the modeling aspects in the Po Delta – Sacca di Scardovari area		
--	--	--	---	--	--



LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH

After LIFE Conservation Plan



ANNEX 1

PROTOCOLLO DI INTESA
REGOLANTE LE MODALITA' DI GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE OPERE PREVISTE DAL
PROGETTO LIFE 16 NAT/IT/000663 - LAGOON REFRESH

TRA

La Regione del Veneto, con sede e domicilio fiscale in Venezia, Palazzo Balbi – Dorsoduro, 3901 –codice fiscale 80007580279, rappresentata ai sensi e per gli effetti del presente atto - giusta delega del Presidente della Regione del Veneto del 25/09/2018 - dal Direttore *pro tempore* della Direzione Ambiente, ing. Luigi Fortunato, nato a Venezia il 25/09/1952

E

Il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige ed il Friuli Venezia Giulia, con sede in Venezia, Palazzo X Savi, San Polo n. 19, codice fiscale 80010060277, rappresentato ai sensi e per gli effetti del presente atto dal Provveditore per le Opere Pubbliche *pro tempore*, ing. Roberto Linetti, nato a Roma il 19/08/1954;

PREMESSE

VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013 dell'11 dicembre 2013 con il quale la Commissione Europea ha istituito il "Programma per l'ambiente e l'azione per il clima" (LIFE) per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020 e, in particolare, il Sottoprogramma "Ambiente" che prevede tre settori di azione prioritari: "Ambiente ed uso efficiente delle risorse", "Natura e biodiversità", "Governance ambientale e informazione in materia ambientale".

CONSIDERATO che l'Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA coordina il gruppo di partenariato, composto dalla Regione del Veneto, dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, dall'Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studio di Progettazione IPROS Srl, finalizzato alla redazione di una proposta progettuale, da presentare nell'ambito del Programma LIFE sopraccitato, denominata "LIFE LAGOON REFRESH" (Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input");

PRESO ATTO

che il progetto si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi:

- migliorare il grado di conservazione dell'habitat comunitario prioritario 1150* "Lagune costiere", sia ricreando i tipici ambienti oligo-mesoalini di tipo estuarino, così da contrastare l'impoverimento della comunità macrobentonica e ittica verificatosi negli ultimi anni in laguna e che ha comportato la sostituzione delle specie salmastre con quelle marine, sia riducendo il grado di eutrofizzazione delle acque, grazie alla funzione fitodepurativa del canneto, favorendo così la presenza di specie animali e di piante acquatiche di elevato valore ecologico;
- migliorare nella Zona di Protezione Speciale IT3250046 "Laguna di Venezia" lo stato di conservazione di alcune specie di uccelli incluse nell'all. I della Dir.2009/147/CE, che utilizzano l'ambiente a canneto in periodo di svernamento, riproduttivo, per il foraggiamento, il riposo notturno o la nidificazione, quali *Phalacrocorax pygmeus**, *Botaurus stellaris**, *Ardea purpurea*, *Ixobrychus minutus*, *Circus aeruginosus*, *C. cyaneus*, *Alcedo attui*;
- incrementare la presenza della specie ittica *Pomatoschistus canestrinii*, inclusa nell'all. II della Dir. 92/43/CEE, richiamata dalla presenza di ambienti a bassa salinità.

CONSIDERATO

che il miglioramento dello stato trofico dell'habitat 1150* contribuirà inoltre al raggiungimento del buono stato ecologico ai sensi della Direttiva 2000/60/CE dell'intera area, e il ripristino del gradiente salino e delle superfici di canneto contribuirà all'aumento della biodiversità nel SIC IT3250031, in linea con la strategia Biodiversità 2020;

CONSIDERATO

che le azioni principali del progetto prevedono:

- la diversione dal fiume Sile in laguna di una limitata portata di acqua dolce, al fine di contribuire al ristabilimento / ricreazione del gradiente salino tipico della fascia di transizione laguna terraferma;
- il rimodellamento della morfologia del fondale, tramite la messa in opera di materassi in geotessuto biodegradabili, con riempimento in sabbia-limo e fascinate di ramaglie, disposti in modo da rallentare la dispersione delle acque dolci immesse e orientare lo sviluppo del canneto;
- la piantumazione di rizomi e di circa 1.000 zolle con piantine di *Phragmites australis*, al fine di accelerare lo sviluppo del canneto;
- il trapianto di piccole zolle con piantine di *Ruppia cirrhosa* e *Zostera noltei*, specie che caratterizzano l'habitat 1150* in elevato grado di conservazione e

adatte ad ambienti a bassa salinità, per innescare e accelerare la ricolonizzazione dell'area da parte di piante acquatiche;

- l'istituzione di un'area di protezione di 70 ha (coincidente con l'area di ripristino del canneto), habitat di specie per l'avifauna, con divieto della caccia vagante e per la fauna ittica, con controllo della pressione di pesca.

CONSIDERATO che le opere idrauliche di derivazione verranno realizzate sull'argine del fiume Sile, in località Portegrandi, a valle dello sfioratore arginale, mentre gli interventi sulla morfologia lagunare interesseranno l'area della Laguna di Venezia prospiciente tale tratto arginale;

VISTA la Deliberazione n. 1450 del 15 settembre 2016, con la quale la Giunta Regionale ha ratificato la partecipazione, in qualità di partner, della Direzione Ambiente al progetto LIFE denominato "LIFE LAGOON REFRESH";

PRESO ATTO che con nota prot. n. 36416 del 19/07/2017, ISPRA ha trasmesso ai partner il "Grant agreement", attestante l'avvenuta approvazione da parte della Commissione Europea del progetto in argomento, con la seguente codifica LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, il cui importo stimato ammonta a complessivi € 3.315.130,00;

PRESO ATTO che la sottoscrizione del "Grant Agreement" e della relativa Convenzione di Sovvenzione da parte della Commissione Europea e di ISPRA, in qualità di beneficiario coordinatore, prevede il cofinanziamento a valere sui fondi europei previsti dal Programma LIFE 2014/2020 di una quota pari al 74,13%, dei costi ammissibili, pari cioè ad € 2.436.286,00, conseguentemente il Beneficiario Coordinatore ed i Beneficiari Associati contribuiscono finanziariamente per la restante quota del 25,87%, pari complessivamente ad € 878.844,00.

VISTA la DGR n. 1989 del 06/12/2017 con la quale è stato approvato lo schema di Convenzione regolante i rapporti tra Regione del Veneto ed ISPRA per l'attuazione del Progetto LIFE 16 NAT/IT/000663 Lagoon ReFresh;

CONSIDERATO che la Convenzione è stata sottoscritta digitalmente da parte della Regione del Veneto in data 29/01/2018 e da ISPRA in data 12/02/2018;

CONSIDERATO che la Convenzione regolante i rapporti tra il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia e ISPRA è stata sottoscritta digitalmente da parte del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. in data 07/12/2017 e da ISPRA in data 11/12/2017;

CONSIDERATO che il progetto è ufficialmente iniziato il 01/09/2017 e terminerà il 31/08/2022;

VISTA la DGR n. 1266 del 28/08/2018;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1

(Oggetto)

Il presente Protocollo regola i rapporti tra la Regione del Veneto e il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto – Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia ai fini della manutenzione, gestione e regolazione delle opere di diversione in Laguna di una stabilita portata d'acqua derivata dal fiume Sile, realizzata nell'ambito del Progetto LIFE 16/NAT/IT/000663 “Lagoon ReFresh”, con riferimento sia al periodo di attuazione del progetto europeo, sia al periodo di gestione, successivo all'estinguersi del tempo contrattuale del progetto suddetto.

Art. 2

(Obblighi delle parti)

Nel corso della durata del progetto, la portata sarà regolata secondo le ipotesi progettuali, prevedendo una immissione iniziale con flusso gradualmente crescente, fino ad un massimo a regime di 1000 l/s.

Il conseguimento del regime idrologico finale sarà definito in relazione alla risposta complessiva del sistema, in un tempo che verrà valutato nel corso della durata del progetto.

Le modifiche alle portate derivate ritenute necessarie dal gruppo di partenariato incaricato della realizzazione delle opere, verranno eseguite previa indicazione della Direzione Ambiente, che opererà di intesa con la Direzione Operativa.

Nel periodo di validità del presente Protocollo (di cui all'art. 3), sono in capo alla Regione del Veneto:

- a) per i primi 5 anni (corrispondenti al periodo di attuazione del Progetto “LIFE Lagoon ReFresh” e quindi assisiti dal contributo comunitario), le attività di manutenzione dell'opera di presa dal Sile e di scarico in area lagunare, con particolare riferimento alle opere in area golenale e al manufatto di attraversamento del corpo arginale del fiume Sile;
- b) alla conclusione del 5° anno di progetto, con il venire meno delle risorse finanziarie disposte dalla Commissione Europea, si darà continuità sia all'attività di manutenzione sia all'attività di gestione e regolazione dell'opera, con risorse che verranno messe a disposizione dal bilancio regionale a valere sui fondi derivati dalla Legge Speciale per Venezia o, nel caso dell'indisponibilità di tali risorse, a valere su altre fonti di finanziamento, nei limiti di tali disponibilità finanziarie.

Dal punto di vista operativo potrà altresì essere richiesto, sia nel corso dei 5 anni di attuazione del progetto, sia successivamente e nell'ambito di vigenza del presente Protocollo, la collaborazione logistica da parte del Consorzio di Bonifica Veneto Orientale.

Alla conclusione del 5° anno di progetto, la Regione del Veneto – Direzione Ambiente, di intesa con la Direzione Operativa, e il Consorzio di Bonifica Veneto Orientale, potranno valutare l'opportunità di definire uno specifico Protocollo Operativo volto ad ottimizzare, nel tempo, gli interventi di manutenzione e gestione dell'opera.

In ogni caso, al fine di tutelare gli usi prioritari potabili e irrigui del Sile, nel periodo compreso tra il 15 maggio e il 31 agosto, la portata media giornaliera derivata non potrà superare i 500 l/s.

In casi di siccità eccezionale conclamata dagli Enti competenti, su indicazione della Direzione Ambiente, che opererà di intesa con la Direzione Operativa, la portata derivata potrà essere ulteriormente ridotta, fatte salve le opportune valutazioni di carattere ambientale a tutela degli habitat e delle specie lagunari, ma nel rispetto della preminenza dell'uso potabile e dell'uso irriguo della risorsa idrica rispetto agli altri usi.

Nel periodo di validità del presente Protocollo (di cui all'art. 3), sono in capo al Provveditorato Interregionale alle OO.PP.,

- a) per i primi 5 anni (corrispondenti al periodo di attuazione del Progetto "LIFE Lagoon ReFresh" e quindi assistiti dal contributo comunitario), le attività di manutenzione delle opere morfologiche e delle opere idrauliche ricadenti entro la conterminazione lagunare, con particolare riferimento al manufatto di restituzione dell'opera di presa;
- b) alla conclusione del 5° anno di progetto, con il venire meno delle risorse finanziarie disposte dalla Commissione Europea, si darà continuità all'attività di manutenzione delle opere di cui al precedente punto a), con risorse che verranno messe a disposizione dal bilancio del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti a valere sui fondi destinati alla salvaguardia di Venezia e della sua Laguna, o, nel caso dell'indisponibilità di tali risorse, a valere su altre fonti di finanziamento, nei limiti di tali disponibilità finanziarie.

Dal punto di vista operativo, sia nel corso dei 5 anni di attuazione del progetto, sia successivamente e nell'ambito di vigenza del presente Protocollo, il Provveditorato garantirà il mantenimento in funzione dei misuratori di portata e livello attualmente presenti nel Sile a monte e a valle dell'area di scolmo in località Trezze, in considerazione della loro importanza come strumenti a supporto della gestione dell'opera.

Art. 3

(Durata e decorrenza del Protocollo)

Il presente Protocollo ha validità dalla data di sottoscrizione dello stesso, sino al 31/08/2022 (data di conclusione del Progetto LIFE 16/NAT/IT/000663 "Lagoon ReFresh"), nonché per ulteriori 10 anni, ovvero

fino al 31/08/2032. Le parti si riservano la possibilità di prorogare, in forma scritta, la vigenza del presente protocollo di quinquennio in quinquennio, valutando le effettive necessità di interventi per mantenere in esercizio l'opera.

Art. 4

(Condivisione dei dati ambientali)

I dati ambientali, con particolare riferimento alle misure di portata, livello e salinità, saranno raccolti al fine di monitorare la funzionalità e l'efficacia ambientale degli interventi realizzati, e saranno resi disponibili, anche dopo la chiusura del Progetto LIFE Lagoon ReFresh, a soggetti anche esterni al partenariato di progetto (con particolare riferimento al Consorzio di Bonifica Veneto Orientale) prevedendo inoltre la possibilità di installare ulteriori specifici strumenti di misurazione di suddetti parametri, ad integrazione di quelli già previsti dal progetto e/o esistenti.

Art. 5

(Domicilio)

Ai fini e per tutti gli effetti del presente Protocollo d'Intesa, i contraenti eleggono il proprio domicilio presso:

- il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige ed il Friuli Venezia Giulia, in Venezia, Palazzo X Savi - San Polo n. 19;
- la Regione del Veneto, in Venezia Palazzo Balbi, Dorsoduro 3901.

Art. 6

(Norme applicabili)

Per quanto non espressamente disposto nel presente Protocollo d'Intesa, troveranno applicazione le norme del Codice Civile.

Art. 7

(Foro competente)

Si elegge il Foro di Venezia quale autorità giudiziaria competente a dirimere le controversie che dovessero insorgere in merito all'interpretazione e/o all'esecuzione del presente Protocollo d'Intesa.

Il presente Protocollo, che si compone di 7 articoli, redatto su sei facciate intere e sin qui della settima, a pena di nullità, è sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con firma elettronica avanzata, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera q-bis), del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ovvero con altra firma elettronica qualificata.

Per il Provveditorato Interregionale per le Opere
Pubbliche per il Veneto – Trentino Alto Adige –
Friuli Venezia Giulia

Il Provveditore per le Opere Pubbliche

Ing. Roberto Linetti

(firmato digitalmente)

Per la Regione del Veneto
Il Direttore della Direzione Ambiente

Ing. Luigi Fortunato

(firmato digitalmente)



LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH

After LIFE Conservation Plan



ANNEX 2



Data 28/11/2022 Protocollo N° 0549699 Class: C.101.01.1 Fasc.

Allegati N° 2 per tot.pag. 21

Oggetto: Deliberazione della Giunta Regionale n. 1446 del 18 novembre 2022. Trasmissione.

Al Consorzio di Bonifica Veneto Orientale
consorzio@pec.bonificavenetorientale.it

Al Provveditorato Interregionale per le OO.PP.
Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia
oopp.triveneto@pec.mit.gov.it

All'ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Alla U.O. Genio Civile di Venezia
SEDE

Con la presente, si trasmette copia della DGR n. 1446 del 18 novembre 2022 avente ad oggetto “*Legge Speciale per Venezia. Approvazione dello schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per la realizzazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche previste dal Progetto LIFE 16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh nell’ambito del Programma Europeo per l’ambiente e l’azione LIFE 2014 – 2020*”.

Distinti saluti.

Per il Direttore
Dott. Luca Marchesi

Il Direttore Vicario
Dott. Matteo Lizier

copia cartacea composta di 1 pagina, di documento amministrativo informatico firmato digitalmente da MATTEO LIZIER, il cui originale viene conservato nel sistema di gestione informatica dei documenti della Regione del Veneto - art.22.23.23 ter D.Lgs 7/3/2005 n. 82

Area Tutela e Sicurezza del Territorio

Direzione Progetti speciali per Venezia

U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia

Cannaregio, 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia Tel. 041279 – 5941 – 2243

<http://www.regione.veneto.it>

PEC: progettispecialivenezia@pec.regione.veneto.it

Codice Univoco Ufficio BJ02J5



Proposta n. 2034 / 2022

PUNTO 19 DELL'ODG DELLA SEDUTA DEL 18/11/2022

ESTRATTO DEL VERBALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1446 / DGR del 18/11/2022

OGGETTO:

Legge Speciale per Venezia. Approvazione dello schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" per la realizzazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, nell'ambito del Programma Europeo per l'ambiente e l'azione LIFE 2014 - 2020.



COMPONENTI DELLA GIUNTA REGIONALE

Presidente	Luca Zaia	Presente
Vicepresidente	Elisa De Berti	Presente
Assessori	Gianpaolo E. Bottacin	Presente
	Francesco Calzavara	Presente
	Federico Caner	Presente
	Cristiano Corazzari	Presente
	Elena Donazzan	Assente
	Manuela Lanzarin	Presente
Segretario verbalizzante	Roberto Marcato	Presente
	Lorenzo Traina	

RELATORE ED EVENTUALI CONCERTI

ROBERTO MARCATO

STRUTTURA PROPONENTE

AREA TUTELA E SICUREZZA DEL TERRITORIO

APPROVAZIONE

Sottoposto a votazione, il provvedimento è approvato con voti unanimi e palesi.





OGGETTO: Legge Speciale per Venezia. Approvazione dello schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per la realizzazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, nell’ambito del Programma Europeo per l’ambiente e l’azione LIFE 2014 - 2020.

NOTE PER LA TRASPARENZA:

Nell’ambito del programma Europeo LIFE 2014-2020, la Commissione Europea ha cofinanziato il progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input”.

Con il presente provvedimento, conclusosi il progetto il 31/08/2022, si approva lo schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, per le azioni del c.d. “After Life Conservation Plan”, (azione F.2), consistenti nella realizzazione di interventi volti a mantenere il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto in argomento.

Il relatore riferisce quanto segue.

La Commissione Europea, con Regolamento UE n. 1293/2013 ha istituito il “Programma per l’Ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020, attribuendo una dotazione finanziaria pari a Euro 3.456.655.000,00, ripartita tra il Sottoprogramma “Ambiente” e il sottoprogramma “Azione per il clima”.

Il Sottoprogramma “Ambiente” prevede tre settori di azione prioritari: “Ambiente e uso efficiente delle risorse”, “Natura e Biodiversità”, “Governance ambientale e informazione in materia ambientale”.

In tale contesto, l’Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA ha costituito un gruppo di paternariato composto dalla Regione del Veneto, dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studi di Progettazione IPROS S.r.l, il quale ha provveduto alla redazione di una proposta progettuale.

Tale proposta si pone, tra gli obiettivi prioritari, il miglioramento del grado di conservazione dell’habitat comunitario prioritario 1150* “Lagune costiere” e la conservazione, nella Zona di Protezione Speciale IT3250046 “Laguna di Venezia”, di specie di uccelli tipiche di tale area (All. 1 Dir. 2009/147/CE); nel contempo, permette di ripristinare, nel Sito di Interesse Comunitario “Laguna Superiore di Venezia”, un ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali, caratterizzate da ampie superfici vegetate a canneto, anche attraverso immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna. Grazie al flusso di acqua dolce immesso, infatti, si rimodella la morfologia lagunare, favorendo la piantumazione di zolle e rizomi di fanerogame, specie vegetali tipiche che caratterizzano l’habitat prioritario 1150*.

Le azioni poste in essere per il raggiungimento degli obiettivi, grazie anche alla fattiva collaborazione dei pescatori e cacciatori che normalmente frequentano il sito, riguardano:

- l’immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile (azione C1), indispensabile per la creazione del gradiente saline tipico della fascia di transizione laguna – terraferma;
- il rimodellamento della morfologia del fondale (azione C2), tramite la messa in opera di materassi biodegradabili necessari a ridurre la dispersione delle acque dolci immesse e favorire l’orientamento dello sviluppo e crescita del canneto;
- la piantumazione di zolle di *Phragmites australis* al fine di accelerare lo sviluppo del canneto (azione C3);
- il trapianto di piccole zolle di *Ruppia Cirrhosa* e *Zostera noltei*, adatte ad ambienti a bassa salinità e volte ad accelerare la nascita di piante acquatiche tipiche del fondale lagunare (azione C4);



- l'istituzione di un'area di protezione di 70 ha, con divieto di caccia e controllo della pesca di fauna ittica, a tutela dell'avifauna locale (azione C5).

Il progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, posto in essere dal 1° settembre 2017 e conclusosi il 31 agosto 2022, prevede, nel periodo successivo alla realizzazione dell'opera idraulica che permette l'immissione di acqua dolce in Laguna del fiume Sile, azioni prioritarie a garanzia del regolare e costante funzionamento della stessa.

Tali azioni rientrano nel cosiddetto "After Life Conservation Plan" - "Piano di Conservazione After Life", (azione F.2), che definisce le modalità di proseguimento e sviluppo delle attività negli anni successivi al termine dello stesso.

In tale contesto, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1266 del 28/08/2018 è stato approvato lo schema di Protocollo d'Intesa tra la Regione del Veneto e il Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, regolante le modalità di gestione e manutenzione delle opere previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, da attuarsi nell'arco temporale di cinque anni, corrispondenti al periodo di esecuzione del progetto stesso (01/09/2017 - 31/08/2022).

Per gli anni successivi e nell'ambito di vigenza del Protocollo, si prevede una continuità nelle attività di gestione preposte a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche, prevedendosi all'art. 2 che potrà essere richiesta la collaborazione logistica da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", ricadendo l'opera nel comprensorio di competenza del Consorzio stesso, finanziabile con risorse a valere sulla Legge Speciale per Venezia di competenza regionale.

In tale contesto, la Direzione Progetti speciali per Venezia, con nota prot. n. 519245 del 09/11/2022, ha presentato formale richiesta di disponibilità al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", unitamente alla presentazione di un preventivo di spesa, per l'attuazione delle attività di gestione dell'opera idraulica finalizzate a garantire il funzionamento dell'opera stessa, tra le quali lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde, la pulizia della griglia ferma-erbe, la messa in asciutto dell'opera di immissione, la regolazione e manutenzione delle paratoie, la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione, la conservazione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto, nonché altri interventi di gestione.

Il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" ha confermato, con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022, acquisita agli atti con prot. n.526540 in pari data, la disponibilità per l'esecuzione delle sopracitate attività, quantificando complessivamente la spesa, mediante apposito preventivo, in Euro 25.000,00, da ripartire nelle cinque annualità previste dal piano "After Life Conservation Plan".

In tale contesto, a conferma di quanto contenuto nel Protocollo d'Intesa stipulato tra la Regione del Veneto e il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, si individua il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" quale soggetto attuatore delle attività e degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito lagunare, al fine di favorire la costante immissione di acqua dolce dal fiume Sile, ridurre la proliferazione delle piante acquatiche nel canale di immissione, garantire il funzionamento delle parti meccaniche delle opere idrauliche (paratoie, etc.) e il regolare funzionamento della strumentazione di controllo e misura della portata e del livello immerso.

Con il presente provvedimento si approva lo schema di Disciplinare tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", riportato nell'**Allegato A**, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, regolante le modalità di attuazione e svolgimento delle attività necessarie per garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nella Zona di Protezione Speciale IT3250046 "Laguna di Venezia", nell'ambito del Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh "Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input".

Con Deliberazione n. 862 del 19/07/2022, la Giunta Regionale del Veneto ha apportato una variazione al Bilancio di Previsione 2022 – 2024 e al Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione 2022 – 2024 per l'utilizzo della quota vincolata e accantonata del risultato di amministrazione, garantendo, per l'attuazione delle attività e interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata in Laguna di Venezia, una copertura finanziaria pari a Euro 25.000,00 a valere sui fondi recati dalla Legge speciale per Venezia.

Tale copertura è garantita dal capitolo di spesa n. 50525 avente ad oggetto "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna – Terza Fase – Contributi agli investimenti (L. 05/02/1992, n. 139)", per Euro 25.000,00, che presenta sufficiente disponibilità.



Il relatore conclude la propria relazione e propone all'approvazione della Giunta regionale il seguente provvedimento.

LA GIUNTA REGIONALE

UDITO il relatore, il quale dà atto che la struttura competente ha attestato, con i visti rilasciati a corredo del presente atto, l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale, e che successivamente alla definizione di detta istruttoria non sono pervenute osservazioni in grado di pregiudicare l'approvazione del presente atto;

VISTE le Leggi n. 171/1973, n. 798/1984, n. 360/1991 e n. 139/1992;

VISTE le Direttive 92/43/CE, 2009/147/CE e 2000/60/CE;

VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013 dell'11 dicembre 2013;

VISTA la D.G.R. n. 1295 del 28 settembre 2015;

VISTA la D.G.R. n. 1450 del 15 settembre 2016;

VISTA la D.G.R. n. 1989 del 06 dicembre 2017;

VISTA la D.G.R. n. 862 del 19 luglio 2022;

VISTO l'art. 2, comma 2, della L.R. n. 54/2012;

DELIBERA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di approvare lo schema di Disciplinare tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", avente validità dalla data di sottoscrizione dello stesso fino al 31/12/2027, così come riportato nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, regolante le modalità di attuazione e svolgimento delle attività necessarie a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito del Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh "Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input".
3. Di incaricare il Direttore della Direzione Progetti Speciali per Venezia della sottoscrizione del Disciplinare di cui al precedente punto in rappresentanza della Regione del Veneto, autorizzandolo ad apportarvi modifiche non sostanziali.
4. Di determinare in € 5.000 annui, per un importo complessivo di in Euro 25.000,00, l'importo massimo delle obbligazioni di spesa, alla cui assunzione provvederà con propri atti il Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia, entro il corrente esercizio, disponendo la copertura finanziaria a carico dei fondi della Legge Speciale per Venezia, individuati con D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, capitolo di spesa n. 50525 del bilancio regionale 2022 – 2024 denominato "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna – Terza Fase – Contributi agli investimenti (L. 05/02/1992, n. 139)".
5. Di dare atto che la Direzione Progetti speciali per Venezia, a cui è stato assegnato il capitolo di cui al precedente punto 4, ha attestato che il medesimo presenta sufficiente capienza.
6. Di incaricare il Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia dell'esecuzione del presente provvedimento.
7. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione, ai sensi dell'art. 23 e dell'art. 26 del D.Lgs. 14/03/2013, n. 33.
8. Di trasmettere il presente provvedimento al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", al Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, ad ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, agli Uffici Territoriali per il dissesto idrogeologico - Genio Civile di Venezia.
9. Di pubblicare la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione.



IL VERBALIZZANTE
Segretario della Giunta Regionale
f.to - Dott. Lorenzo Traina -





SCHEMA DI DISCIPLINARE
PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI VOLTI A GARANTIRE IL REGOLARE
FUNZIONAMENTO DELLE OPERE IDRAULICHE PREVISTE DAL PROGETTO LIFE NAT/IT/000663
LAGOON REFRESH

REGOLANTE I RAPPORTI TRA

La Regione del Veneto con sede a Venezia, Dorsoduro 3901, C.F. 80007580279, rappresentata da....., il quale interviene nel presente atto in rappresentanza della Giunta Regionale del Veneto, di seguito denominata Regione,

E

Il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”con sede in , rappresentato per la firma del presente atto da.....
.....in qualità di

VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013 dell’11/12/2013 di istituzione del “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020, ed in particolare il sottoprogramma “Ambiente” che prevede tre settori di azione prioritari: “Ambiente ed uso efficiente delle risorse”, “Natura e biodiversità”, “Governance ambientale e informazione in materia ambientale”;

CONSIDERATO che l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA coordina il gruppo di paternariato, composto dalla regione del veneto, dal Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studio di Progettazione IPROS S.r.l., il quale ha realizzato una proposta progettuale presentata nell’ambito del programma LIFE Lagoon Refresh (Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input”);

PRESO ATTO che gli obiettivi del progetto sono i seguenti:

- Migliorare il grado di conservazione dell’habitat comunitario prioritario 1150* “Lagune costiere”, sia ricreando i tipici ambienti oligo – mesoalini di tipo estuarino, così da contrastare l’impoverimento della comunità macrobentonica e ittica verificatosi negli ultimi anni in laguna e che ha comportato la sostituzione delle specie salmastre con quelle marine, sia riducendo il grado di eutrofizzazione delle acque, grazie alla



b51ca1dd

funzione fitodepurativa del canneto, favorendo così la presenza di specie animali e di piante acquatiche di elevato valore ecologico;

- Migliorare la Zona di Protezione Speciale IT3250046 “Laguna di Venezia” lo stato di conservazione di alcune specie di uccelli incluse nell’all. I della Direttiva 2009/147/CE;
- Incrementare la presenza della specie ittica di cui all’all. II della Direttiva 2009/147/CE, richiamata dalla presenza di ambienti a bassa salinità.

CONSIDERATO che il miglioramento dello stato trofico dell’habitat 1150* contribuirà inoltre al raggiungimento del buono stato ecologico previsto dalla Direttiva 2000/60/CE dell’intera area, e il ripristino del gradiente salino e delle superfici di canneto è volto a contribuire l’aumento della biodiversità nel SIC IT3250031.

CONSIDERATO che le azioni principali del progetto prevedono:

- l’immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile (azione C1), indispensabile per la creazione del gradiente salino tipico della fascia di transizione laguna – terraferma;
- il rimodellamento della morfologia del fondale (azione C2), tramite la messa in opera di materassi biodegradabili necessari a ridurre la dispersione delle acque dolci immerse e favorire l’orientamento dello sviluppo e crescita del canneto;
- piantumazione di zolle di piantine di *Phragmites australis* al fine di accelerare lo sviluppo del canneto (azione C3);
- il trapianto di piccole zolle di piantine di *Ruppia Cirrhosa* e *Zostera noltei*, adatte ad ambienti a bassa salinità e volte ad accelerare la nascita di piante acquatiche tipiche del fondale lagunare (azione C4);
- l’istituzione di un’area di protezione di 70 ha, con divieto di caccia e controllo di repressione della pesca di fauna ittica, a tutela dell’avifauna locale (azione C5).

CONSIDERATO che le opere idrauliche sono state realizzate sull’argine del fiume Sile, in località Portegrandi, a valle dello sfioratore arginale, mentre gli interventi sulla morfologia lagunare interessano l’area della Laguna di Venezia prospiciente tale tratto arginale;

VISTA la D.G.R. n. 1450 del 15/09/2016 con la quale la Regione del Veneto ha ratificato la partecipazione, in qualità di partner, della Direzione Ambiente al Progetto LIFE Lagoon Refresh;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 36416 del 19/07/2017 ISPRA ha trasmesso ai partner il “Grant Agreement”, attestante l’avvenuta approvazione da parte della Commissione Europea del progetto in argomento, con la denominazione di LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, per un importo complessivo stimato di Euro 3.315.130,00;



- PRESO ATTO che la sottoscrizione del “Grant Agreement” e della relativa Convenzione di sovvenzione della Commissione Europea e di ISPRA, in qualità di beneficiario coordinatore, prevede il cofinanziamento a valere sui fondi europei previsti dal programma LIFE 2014/2020 di una quota pari al 74,13%, dei costi ammissibili, pari cioè ad 2.436.286,00, conseguentemente il Beneficiario Coordinatore e i Beneficiari Associati contribuiscono finanziariamente per la restante quota del 25,87%, pari complessivamente a Euro 878.844,00;
- VISTA la D.G.R. n. 1989 del 06/12/2017 con la quale è stato approvato lo schema di Convenzione regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e ISPRA per l’attuazione del progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, sottoscritta rispettivamente in data 29/01/2018 e in data 12/02/2018;
- CONSIDERATO che la Convenzione regolante i rapporti tra il Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia e ISPRA è stata sottoscritta digitalmente rispettivamente in data 07/12/2017 e in data 11/12/2017;
- CONSIDERATO che il progetto è iniziato ufficialmente in data 01/09/2017 e si è concluso, con il collaudo delle opere realizzate, in data 31/08/2022;
- CONSIDERATO che si configura necessario garantire la piena funzionalità dell’opera idraulica realizzata, mediante la realizzazione di interventi che permettano la costante immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile;
- VISTA la nota prot. n. 519245 del 09/11/2022 con la quale la Direzione Progetti speciali per Venezia chiede la disponibilità del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” all’attuazione delle attività di gestione dell’opera idraulica finalizzata a garantire il funzionamento dell’opera stessa, nonché la formulazione di un preventivo di spesa per tali attività;
- VISTA la nota prot. n. 15831 del 11/11/2022, acquisita al protocollo regionale n. 526540 del 14/11/2022, con la quale il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” conferma la disponibilità a realizzare gli interventi richiesti e determina in Euro 5.000,00 annui il costo delle attività;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n..... del..... con cui è stato approvato il presente disciplinare;

TUTTO CIO' PREMESSO

con il presente disciplinare vengono fissate le norme alle quali il Soggetto Attuatore dovrà attenersi per la realizzazione delle opere affidate e per la rendicontazione del finanziamento regionale.



ART. 1 - OGGETTO

Al Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale, d’ora in poi denominato “Consorzio”, con sede in 30027 - San Donà di Piave, Piazza Indipendenza, 25, compete la realizzazione di interventi e attività volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica realizzata nell’ambito del progetto LIFE NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, al fine di consentire la costante immissione di acqua dolce in Laguna e favorire il ripristino del gradiente salino tipico della fascia di transizione laguna – terraferma.

ART. 2 – OBBLIGHI DELLE PARTI

Le attività in capo al Consorzio sono le seguenti:

- lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde;
- la pulizia della griglia ferma erbe;
- la messa in asciutto dell’opera di immissione (mediante installazione, a monte e a valle dell’opera, dei panconi già disponibili) per consentire i periodici interventi di regolazione dei misuratori di portata e di livello da parte dei tecnici specializzati;
- la regolazione delle paratoie e la loro manutenzione, mentre restano in capo alla Regione eventuali interventi di natura straordinaria;
- la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione;
- la conversione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto installate nei pressi dell’opera;
- altri interventi di gestione (concordati per le vie brevi con gli uffici regionali) ritenuti necessari da parte del Consorzio per garantire la funzionalità dell’opera, se compatibili con la cifra annuale riportata nel presente atto.

Il Consorzio, per ogni annualità, concorderà con la Regione tempi e modalità di esecuzioni di tali attività.

Il Consorzio si obbliga ad ottemperare a tutte le prescrizioni di legge, dei regolamenti vigenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e di osservare, in special modo, le norme del presente disciplinare.

La Regione si impegna a riconoscere al Consorzio le spese sostenute entro il termine di sessanta giorni dal ricevimento della richiesta di erogazione da parte del sopracitato Consorzio con allegata la documentazione attestante le spese sostenute.

Saranno concordati tra le parti eventuali interventi di urgenza che si dovessero rendere necessari per motivi di sicurezza idraulica, al fine di tutelare gli usi prioritari potabili e irrigui del Sile, nel periodo compreso tra il 15 maggio e il 31 agosto, garantendo la portata media giornaliera derivata non superiore ai 500 l/s.

In casi di siccità eccezionale conclamata dagli enti competenti, su indicazione della Direzione Progetti speciali per Venezia, la portata derivata potrà essere ulteriormente ridotta, fatte salve le opportune



valutazioni di carattere ambientale a tutela degli habitat e delle specie lagunari, ma nel rispetto della preminenza dell'uso potabile e dell'uso irriguo della risorsa idrica rispetto ad altri usi.

Resta in capo alla Regione ogni responsabilità in merito alla periodica valutazione dell'efficienza e funzionalità dell'opera realizzata, oltre che del monitoraggio dei risultati.

ART. 3 – IMPORTO RICONOSCIUTO PER GLI INTERVENTI, MODALITA' DI PAGAMENTO E SPESE AMMISSIBILI

L'importo complessivo che la Regione riconosce al Consorzio per l'esecuzione delle attività previste nel presente disciplinare è pari a Euro 5.000,00 annui.

L'erogazione di tale importo avverrà direttamente a favore del Consorzio sulla base della rendicontazione delle spese effettivamente sostenute.

Eventuali economie generate potranno essere esclusivamente impegnate per la prosecuzione degli interventi finalizzati a garantire il funzionamento dell'opera idraulica e potranno essere utilizzate solo previo nulla-osta della Regione del Veneto – Direzione Progetti speciali per Venezia, a seguito di specifica istanza del Consorzio.

Le spese ammissibili a finanziamento regionale sono relative a:

- a) Servizi e forniture per l'esecuzione degli interventi;
- b) Spese per attività di campo (trasferte, carburanti, oneri di missione e altri oneri) certificati dal Responsabile Unico del Procedimento del Consorzio;
- c) Documentate spese per lo smaltimento dei rifiuti raccolti durante le attività di pulizia dell'opera idraulica;
- d) Spese del personale consortile dedicato agli interventi oggetto del presente Disciplinare, validate dal R.U.P. del Consorzio.

ART. 4 – DURATA E DECORRENZA DELLE ATTIVITA'

Il presente Disciplinare ha validità dalla data di sottoscrizione dello stesso fino al 31/12/2027.

Le parti si riservano la possibilità di prorogare consensualmente la vigenza del presente Disciplinare, valutando l'effettiva necessità di interventi e di risorse finanziarie per mantenere in esercizio l'opera idraulica.

ART. 5 – CODICE UNICO DEL PROGETTO

Dopo la sottoscrizione del presente Disciplinare, Il consorzio provvederà ad acquisire il Codice Unico del Progetto (C.U.P) stabilito con Legge n. 3 del 16 gennaio 2003 e Deliberazione CIPE n. 143 del 27 dicembre 2002. E' obbligatorio il riferimento al codice in questione in ogni provvedimento, corrispondenza o pagamento da effettuare in relazione all'intervento.

In assenza di codice C.U.P. non saranno possibili erogazioni.



ART. 6 – VERIFICHE SULL’INTERVENTO

Il responsabile del procedimento, nominato dall’Ente, vigilerà sui lavori affinché gli stessi siano eseguiti a regola d’arte. Si precisa che, in caso di difformità, o ritardi non giustificati riscontrati in sede di verifica, la Direzione Regionale Progetti Speciali per Venezia potrà attivare le procedure di revoca del finanziamento.

ART. 7- CONDIVISIONE DATI AMBIENTALI

I dati ambientali, con particolare riferimento alle misure di portata, livello e salinità raccolti nell’ambito del progetto LIFE LAGOON REFRESH al fine di monitorare la funzionalità e l’efficacia ambientale degli interventi realizzati, saranno resi disponibili al Consorzio prevedendo inoltre, la possibilità di installare ulteriori specifici strumenti di misurazione di suddetti parametri, ad integrazione di quelli già previsti dal progetto e/o esistenti.

ART. 8 - REVOCA

La Regione si riserva la facoltà di revocare in qualunque momento per impossibilità sopravvenuta, forza maggiore o altra giusta causa, l’assegnazione del finanziamento.

La Regione si riserva altresì la facoltà di surrogarsi al Consorzio per gravi inadempienze di quest’ultimo, anche quando questi, per negligenza o imperizia, comprometta in qualunque momento la tempestiva esecuzione o la buona riuscita dei lavori, fatta salva la richiesta di eventuale risarcimento danni.

Il provvedimento di revoca comporta l’assunzione a totale carico del Consorzio di tutte le spese del disciplinare fino a quel momento sostenute.

ART. 9 - CONTENZIOSI

Il Consorzio è l’unico responsabile della corretta esecuzione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica, e pertanto risponde direttamente alle autorità competenti, lasciando indenne l’Amministrazione Regionale da qualsiasi responsabilità.

La Regione sarà ritenuta indenne da ogni controversia che dovesse insorgere.

Tutte le controversie tra la Regione e il Consorzio, sia durante l’esecuzione dei lavori che dopo il loro compimento, che non si siano potute definire in via amministrativa, sono definite dal Giudice Ordinario.

In caso di contenzioso tra le parti, si individua come foro competente il Foro di Venezia.

ART. 10 - ADOZIONE DEL DISCIPLINARE

Il presente disciplinare è operante e vincolante per la Regione e per il Consorzio una volta sottoscritto dalle parti.

ART. 11 - REGISTRAZIONE

Trattandosi di finanziamento pubblico questo disciplinare rimane esente da registrazione ai sensi di quanto disposto dal DPR 26/04/1986 n. 131.



Il presente disciplinare, redatto su 6 facciate intere e sin qui alla settima, a pena di nullità, è sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con firma elettronica avanzata, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera q-bis), del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ovvero con altra firma elettronica qualificata.

Per il Consorzio di Bonifica
Veneto Orientale

Per la Regione del Veneto





Proposta n. 2034 / 2022

PUNTO 19 DELL'ODG DELLA SEDUTA DEL 18/11/2022

ESTRATTO DEL VERBALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1446 / DGR del 18/11/2022

OGGETTO:

Legge Speciale per Venezia. Approvazione dello schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" per la realizzazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, nell'ambito del Programma Europeo per l'ambiente e l'azione LIFE 2014 - 2020.



COMPONENTI DELLA GIUNTA REGIONALE

Presidente	Luca Zaia	Presente
Vicepresidente	Elisa De Berti	Presente
Assessori	Gianpaolo E. Bottacin	Presente
	Francesco Calzavara	Presente
	Federico Caner	Presente
	Cristiano Corazzari	Presente
	Elena Donazzan	Assente
	Manuela Lanzarin	Presente
Segretario verbalizzante	Roberto Marcato	Presente
	Lorenzo Traina	

RELATORE ED EVENTUALI CONCERTI

ROBERTO MARCATO

STRUTTURA PROPONENTE

AREA TUTELA E SICUREZZA DEL TERRITORIO

APPROVAZIONE

Sottoposto a votazione, il provvedimento è approvato con voti unanimi e palesi.





OGGETTO: Legge Speciale per Venezia. Approvazione dello schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per la realizzazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, nell’ambito del Programma Europeo per l’ambiente e l’azione LIFE 2014 - 2020.

NOTE PER LA TRASPARENZA:

Nell’ambito del programma Europeo LIFE 2014-2020, la Commissione Europea ha cofinanziato il progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input”.

Con il presente provvedimento, conclusosi il progetto il 31/08/2022, si approva lo schema di Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, per le azioni del c.d. “After Life Conservation Plan”, (azione F.2), consistenti nella realizzazione di interventi volti a mantenere il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto in argomento.

Il relatore riferisce quanto segue.

La Commissione Europea, con Regolamento UE n. 1293/2013 ha istituito il “Programma per l’Ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020, attribuendo una dotazione finanziaria pari a Euro 3.456.655.000,00, ripartita tra il Sottoprogramma “Ambiente” e il sottoprogramma “Azione per il clima”.

Il Sottoprogramma “Ambiente” prevede tre settori di azione prioritari: “Ambiente e uso efficiente delle risorse”, “Natura e Biodiversità”, “Governance ambientale e informazione in materia ambientale”.

In tale contesto, l’Istituto Superiore per la protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA ha costituito un gruppo di paternariato composto dalla Regione del Veneto, dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studi di Progettazione IPROS S.r.l, il quale ha provveduto alla redazione di una proposta progettuale.

Tale proposta si pone, tra gli obiettivi prioritari, il miglioramento del grado di conservazione dell’habitat comunitario prioritario 1150* “Lagune costiere” e la conservazione, nella Zona di Protezione Speciale IT3250046 “Laguna di Venezia”, di specie di uccelli tipiche di tale area (All. 1 Dir. 2009/147/CE); nel contempo, permette di ripristinare, nel Sito di Interesse Comunitario “Laguna Superiore di Venezia”, un ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidali, caratterizzate da ampie superfici vegetate a canneto, anche attraverso immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna. Grazie al flusso di acqua dolce immesso, infatti, si rimodella la morfologia lagunare, favorendo la piantumazione di zolle e rizomi di fanerogame, specie vegetali tipiche che caratterizzano l’habitat prioritario 1150*.

Le azioni poste in essere per il raggiungimento degli obiettivi, grazie anche alla fattiva collaborazione dei pescatori e cacciatori che normalmente frequentano il sito, riguardano:

- l’immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile (azione C1), indispensabile per la creazione del gradiente saline tipico della fascia di transizione laguna – terraferma;
- il rimodellamento della morfologia del fondale (azione C2), tramite la messa in opera di materassi biodegradabili necessari a ridurre la dispersione delle acque dolci immesse e favorire l’orientamento dello sviluppo e crescita del canneto;
- la piantumazione di zolle di *Phragmites australis* al fine di accelerare lo sviluppo del canneto (azione C3);
- il trapianto di piccole zolle di *Ruppia Cirrhosa* e *Zostera noltei*, adatte ad ambienti a bassa salinità e volte ad accelerare la nascita di piante acquatiche tipiche del fondale lagunare (azione C4);



- l'istituzione di un'area di protezione di 70 ha, con divieto di caccia e controllo della pesca di fauna ittica, a tutela dell'avifauna locale (azione C5).

Il progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, posto in essere dal 1° settembre 2017 e conclusosi il 31 agosto 2022, prevede, nel periodo successivo alla realizzazione dell'opera idraulica che permette l'immissione di acqua dolce in Laguna del fiume Sile, azioni prioritarie a garanzia del regolare e costante funzionamento della stessa.

Tali azioni rientrano nel cosiddetto "After Life Conservation Plan" - "Piano di Conservazione After Life", (azione F.2), che definisce le modalità di proseguimento e sviluppo delle attività negli anni successivi al termine dello stesso.

In tale contesto, con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1266 del 28/08/2018 è stato approvato lo schema di Protocollo d'Intesa tra la Regione del Veneto e il Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, regolante le modalità di gestione e manutenzione delle opere previste dal Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, da attuarsi nell'arco temporale di cinque anni, corrispondenti al periodo di esecuzione del progetto stesso (01/09/2017 - 31/08/2022).

Per gli anni successivi e nell'ambito di vigenza del Protocollo, si prevede una continuità nelle attività di gestione preposte a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche, prevedendosi all'art. 2 che potrà essere richiesta la collaborazione logistica da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", ricadendo l'opera nel comprensorio di competenza del Consorzio stesso, finanziabile con risorse a valere sulla Legge Speciale per Venezia di competenza regionale.

In tale contesto, la Direzione Progetti speciali per Venezia, con nota prot. n. 519245 del 09/11/2022, ha presentato formale richiesta di disponibilità al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", unitamente alla presentazione di un preventivo di spesa, per l'attuazione delle attività di gestione dell'opera idraulica finalizzate a garantire il funzionamento dell'opera stessa, tra le quali lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde, la pulizia della griglia ferma-erbe, la messa in asciutto dell'opera di immissione, la regolazione e manutenzione delle paratoie, la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione, la conservazione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto, nonché altri interventi di gestione.

Il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" ha confermato, con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022, acquisita agli atti con prot. n.526540 in pari data, la disponibilità per l'esecuzione delle sopracitate attività, quantificando complessivamente la spesa, mediante apposito preventivo, in Euro 25.000,00, da ripartire nelle cinque annualità previste dal piano "After Life Conservation Plan".

In tale contesto, a conferma di quanto contenuto nel Protocollo d'Intesa stipulato tra la Regione del Veneto e il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, si individua il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" quale soggetto attuatore delle attività e degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito lagunare, al fine di favorire la costante immissione di acqua dolce dal fiume Sile, ridurre la proliferazione delle piante acquatiche nel canale di immissione, garantire il funzionamento delle parti meccaniche delle opere idrauliche (paratoie, etc.) e il regolare funzionamento della strumentazione di controllo e misura della portata e del livello immerso.

Con il presente provvedimento si approva lo schema di Disciplinare tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", riportato nell'**Allegato A**, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, regolante le modalità di attuazione e svolgimento delle attività necessarie per garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nella Zona di Protezione Speciale IT3250046 "Laguna di Venezia", nell'ambito del Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh "Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input".

Con Deliberazione n. 862 del 19/07/2022, la Giunta Regionale del Veneto ha apportato una variazione al Bilancio di Previsione 2022 – 2024 e al Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione 2022 – 2024 per l'utilizzo della quota vincolata e accantonata del risultato di amministrazione, garantendo, per l'attuazione delle attività e interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata in Laguna di Venezia, una copertura finanziaria pari a Euro 25.000,00 a valere sui fondi recati dalla Legge speciale per Venezia.

Tale copertura è garantita dal capitolo di spesa n. 50525 avente ad oggetto "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna – Terza Fase – Contributi agli investimenti (L. 05/02/1992, n. 139)", per Euro 25.000,00, che presenta sufficiente disponibilità.



Il relatore conclude la propria relazione e propone all'approvazione della Giunta regionale il seguente provvedimento.

LA GIUNTA REGIONALE

UDITO il relatore, il quale dà atto che la struttura competente ha attestato, con i visti rilasciati a corredo del presente atto, l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale, e che successivamente alla definizione di detta istruttoria non sono pervenute osservazioni in grado di pregiudicare l'approvazione del presente atto;

VISTE le Leggi n. 171/1973, n. 798/1984, n. 360/1991 e n. 139/1992;

VISTE le Direttive 92/43/CE, 2009/147/CE e 2000/60/CE;

VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013 dell'11 dicembre 2013;

VISTA la D.G.R. n. 1295 del 28 settembre 2015;

VISTA la D.G.R. n. 1450 del 15 settembre 2016;

VISTA la D.G.R. n. 1989 del 06 dicembre 2017;

VISTA la D.G.R. n. 862 del 19 luglio 2022;

VISTO l'art. 2, comma 2, della L.R. n. 54/2012;

DELIBERA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di approvare lo schema di Disciplinare tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", avente validità dalla data di sottoscrizione dello stesso fino al 31/12/2027, così come riportato nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, regolante le modalità di attuazione e svolgimento delle attività necessarie a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito del Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Life Lagoon Refresh "Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input".
3. Di incaricare il Direttore della Direzione Progetti Speciali per Venezia della sottoscrizione del Disciplinare di cui al precedente punto in rappresentanza della Regione del Veneto, autorizzandolo ad apportarvi modifiche non sostanziali.
4. Di determinare in € 5.000 annui, per un importo complessivo di in Euro 25.000,00, l'importo massimo delle obbligazioni di spesa, alla cui assunzione provvederà con propri atti il Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia, entro il corrente esercizio, disponendo la copertura finanziaria a carico dei fondi della Legge Speciale per Venezia, individuati con D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, capitolo di spesa n. 50525 del bilancio regionale 2022 – 2024 denominato "Interventi per la salvaguardia di Venezia e della sua laguna – Terza Fase – Contributi agli investimenti (L. 05/02/1992, n. 139)".
5. Di dare atto che la Direzione Progetti speciali per Venezia, a cui è stato assegnato il capitolo di cui al precedente punto 4, ha attestato che il medesimo presenta sufficiente capienza.
6. Di incaricare il Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia dell'esecuzione del presente provvedimento.
7. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione, ai sensi dell'art. 23 e dell'art. 26 del D.Lgs. 14/03/2013, n. 33.
8. Di trasmettere il presente provvedimento al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", al Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, ad ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, agli Uffici Territoriali per il dissesto idrogeologico - Genio Civile di Venezia.
9. Di pubblicare la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione.



IL VERBALIZZANTE
Segretario della Giunta Regionale
f.to - Dott. Lorenzo Traina -





SCHEMA DI DISCIPLINARE
PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI VOLTI A GARANTIRE IL REGOLARE
FUNZIONAMENTO DELLE OPERE IDRAULICHE PREVISTE DAL PROGETTO LIFE NAT/IT/000663
LAGOON REFRESH

REGOLANTE I RAPPORTI TRA

La Regione del Veneto con sede a Venezia, Dorsoduro 3901, C.F. 80007580279, rappresentata da....., il quale interviene nel presente atto in rappresentanza della Giunta Regionale del Veneto, di seguito denominata Regione,

E

Il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”con sede in , rappresentato per la firma del presente atto da.....
.....in qualità di

VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013 dell’11/12/2013 di istituzione del “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) per il periodo dal 1° gennaio 2014 al 31 dicembre 2020, ed in particolare il sottoprogramma “Ambiente” che prevede tre settori di azione prioritari: “Ambiente ed uso efficiente delle risorse”, “Natura e biodiversità”, “Governance ambientale e informazione in materia ambientale”;

CONSIDERATO che l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA coordina il gruppo di paternariato, composto dalla regione del veneto, dal Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studio di Progettazione IPROS S.r.l., il quale ha realizzato una proposta progettuale presentata nell’ambito del programma LIFE Lagoon Refresh (Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input”);

PRESO ATTO che gli obiettivi del progetto sono i seguenti:

- Migliorare il grado di conservazione dell’habitat comunitario prioritario 1150* “Lagune costiere”, sia ricreando i tipici ambienti oligo – mesoalini di tipo estuarino, così da contrastare l’impoverimento della comunità macrobentonica e ittica verificatosi negli ultimi anni in laguna e che ha comportato la sostituzione delle specie salmastre con quelle marine, sia riducendo il grado di eutrofizzazione delle acque, grazie alla



b51ca1dd



funzione fitodepurativa del canneto, favorendo così la presenza di specie animali e di piante acquatiche di elevato valore ecologico;

- Migliorare la Zona di Protezione Speciale IT3250046 “Laguna di Venezia” lo stato di conservazione di alcune specie di uccelli incluse nell’all. I della Direttiva 2009/147/CE;
- Incrementare la presenza della specie ittica di cui all’all. II della Direttiva 2009/147/CE, richiamata dalla presenza di ambienti a bassa salinità.

CONSIDERATO che il miglioramento dello stato trofico dell’habitat 1150* contribuirà inoltre al raggiungimento del buono stato ecologico previsto dalla Direttiva 2000/60/CE dell’intera area, e il ripristino del gradiente salino e delle superfici di canneto è volto a contribuire l’aumento della biodiversità nel SIC IT3250031.

CONSIDERATO che le azioni principali del progetto prevedono:

- l’immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile (azione C1), indispensabile per la creazione del gradiente salino tipico della fascia di transizione laguna – terraferma;
- il rimodellamento della morfologia del fondale (azione C2), tramite la messa in opera di materassi biodegradabili necessari a ridurre la dispersione delle acque dolci immerse e favorire l’orientamento dello sviluppo e crescita del canneto;
- piantumazione di zolle di piantine di *Phragmites australis* al fine di accelerare lo sviluppo del canneto (azione C3);
- il trapianto di piccole zolle di piantine di *Ruppia Cirrhosa* e *Zostera noltei*, adatte ad ambienti a bassa salinità e volte ad accelerare la nascita di piante acquatiche tipiche del fondale lagunare (azione C4);
- l’istituzione di un’area di protezione di 70 ha, con divieto di caccia e controllo di repressione della pesca di fauna ittica, a tutela dell’avifauna locale (azione C5).

CONSIDERATO che le opere idrauliche sono state realizzate sull’argine del fiume Sile, in località Portegrandi, a valle dello sfioratore arginale, mentre gli interventi sulla morfologia lagunare interessano l’area della Laguna di Venezia prospiciente tale tratto arginale;

VISTA la D.G.R. n. 1450 del 15/09/2016 con la quale la Regione del Veneto ha ratificato la partecipazione, in qualità di partner, della Direzione Ambiente al Progetto LIFE Lagoon Refresh;

PRESO ATTO che con nota prot. n. 36416 del 19/07/2017 ISPRA ha trasmesso ai partner il “Grant Agreement”, attestante l’avvenuta approvazione da parte della Commissione Europea del progetto in argomento, con la denominazione di LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, per un importo complessivo stimato di Euro 3.315.130,00;



- PRESO ATTO che la sottoscrizione del “Grant Agreement” e della relativa Convenzione di sovvenzione della Commissione Europea e di ISPRA, in qualità di beneficiario coordinatore, prevede il cofinanziamento a valere sui fondi europei previsti dal programma LIFE 2014/2020 di una quota pari al 74,13%, dei costi ammissibili, pari cioè ad 2.436.286,00, conseguentemente il Beneficiario Coordinatore e i Beneficiari Associati contribuiscono finanziariamente per la restante quota del 25,87%, pari complessivamente a Euro 878.844,00;
- VISTA la D.G.R. n. 1989 del 06/12/2017 con la quale è stato approvato lo schema di Convenzione regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e ISPRA per l’attuazione del progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh, sottoscritta rispettivamente in data 29/01/2018 e in data 12/02/2018;
- CONSIDERATO che la Convenzione regolante i rapporti tra il Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia e ISPRA è stata sottoscritta digitalmente rispettivamente in data 07/12/2017 e in data 11/12/2017;
- CONSIDERATO che il progetto è iniziato ufficialmente in data 01/09/2017 e si è concluso, con il collaudo delle opere realizzate, in data 31/08/2022;
- CONSIDERATO che si configura necessario garantire la piena funzionalità dell’opera idraulica realizzata, mediante la realizzazione di interventi che permettano la costante immissione di acqua dolce in laguna da parte del fiume Sile;
- VISTA la nota prot. n. 519245 del 09/11/2022 con la quale la Direzione Progetti speciali per Venezia chiede la disponibilità del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” all’attuazione delle attività di gestione dell’opera idraulica finalizzata a garantire il funzionamento dell’opera stessa, nonché la formulazione di un preventivo di spesa per tali attività;
- VISTA la nota prot. n. 15831 del 11/11/2022, acquisita al protocollo regionale n. 526540 del 14/11/2022, con la quale il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” conferma la disponibilità a realizzare gli interventi richiesti e determina in Euro 5.000,00 annui il costo delle attività;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n..... del..... con cui è stato approvato il presente disciplinare;

TUTTO CIO' PREMESSO

con il presente disciplinare vengono fissate le norme alle quali il Soggetto Attuatore dovrà attenersi per la realizzazione delle opere affidate e per la rendicontazione del finanziamento regionale.



ART. 1 - OGGETTO

Al Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale, d’ora in poi denominato “Consorzio”, con sede in 30027 - San Donà di Piave, Piazza Indipendenza, 25, compete la realizzazione di interventi e attività volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica realizzata nell’ambito del progetto LIFE NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, al fine di consentire la costante immissione di acqua dolce in Laguna e favorire il ripristino del gradiente salino tipico della fascia di transizione laguna – terraferma.

ART. 2 – OBBLIGHI DELLE PARTI

Le attività in capo al Consorzio sono le seguenti:

- lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde;
- la pulizia della griglia ferma erbe;
- la messa in asciutto dell’opera di immissione (mediante installazione, a monte e a valle dell’opera, dei panconi già disponibili) per consentire i periodici interventi di regolazione dei misuratori di portata e di livello da parte dei tecnici specializzati;
- la regolazione delle paratoie e la loro manutenzione, mentre restano in capo alla Regione eventuali interventi di natura straordinaria;
- la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione;
- la conversione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto installate nei pressi dell’opera;
- altri interventi di gestione (concordati per le vie brevi con gli uffici regionali) ritenuti necessari da parte del Consorzio per garantire la funzionalità dell’opera, se compatibili con la cifra annuale riportata nel presente atto.

Il Consorzio, per ogni annualità, concorderà con la Regione tempi e modalità di esecuzioni di tali attività.

Il Consorzio si obbliga ad ottemperare a tutte le prescrizioni di legge, dei regolamenti vigenti in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e di osservare, in special modo, le norme del presente disciplinare.

La Regione si impegna a riconoscere al Consorzio le spese sostenute entro il termine di sessanta giorni dal ricevimento della richiesta di erogazione da parte del sopracitato Consorzio con allegata la documentazione attestante le spese sostenute.

Saranno concordati tra le parti eventuali interventi di urgenza che si dovessero rendere necessari per motivi di sicurezza idraulica, al fine di tutelare gli usi prioritari potabili e irrigui del Sile, nel periodo compreso tra il 15 maggio e il 31 agosto, garantendo la portata media giornaliera derivata non superiore ai 500 l/s.

In casi di siccità eccezionale conclamata dagli enti competenti, su indicazione della Direzione Progetti speciali per Venezia, la portata derivata potrà essere ulteriormente ridotta, fatte salve le opportune



valutazioni di carattere ambientale a tutela degli habitat e delle specie lagunari, ma nel rispetto della preminenza dell'uso potabile e dell'uso irriguo della risorsa idrica rispetto ad altri usi.

Resta in capo alla Regione ogni responsabilità in merito alla periodica valutazione dell'efficienza e funzionalità dell'opera realizzata, oltre che del monitoraggio dei risultati.

ART. 3 – IMPORTO RICONOSCIUTO PER GLI INTERVENTI, MODALITA' DI PAGAMENTO E SPESE AMMISSIBILI

L'importo complessivo che la Regione riconosce al Consorzio per l'esecuzione delle attività previste nel presente disciplinare è pari a Euro 5.000,00 annui.

L'erogazione di tale importo avverrà direttamente a favore del Consorzio sulla base della rendicontazione delle spese effettivamente sostenute.

Eventuali economie generate potranno essere esclusivamente impegnate per la prosecuzione degli interventi finalizzati a garantire il funzionamento dell'opera idraulica e potranno essere utilizzate solo previo nulla-osta della Regione del Veneto – Direzione Progetti speciali per Venezia, a seguito di specifica istanza del Consorzio.

Le spese ammissibili a finanziamento regionale sono relative a:

- a) Servizi e forniture per l'esecuzione degli interventi;
- b) Spese per attività di campo (trasferte, carburanti, oneri di missione e altri oneri) certificati dal Responsabile Unico del Procedimento del Consorzio;
- c) Documentate spese per lo smaltimento dei rifiuti raccolti durante le attività di pulizia dell'opera idraulica;
- d) Spese del personale consortile dedicato agli interventi oggetto del presente Disciplinare, validate dal R.U.P. del Consorzio.

ART. 4 – DURATA E DECORRENZA DELLE ATTIVITA'

Il presente Disciplinare ha validità dalla data di sottoscrizione dello stesso fino al 31/12/2027.

Le parti si riservano la possibilità di prorogare consensualmente la vigenza del presente Disciplinare, valutando l'effettiva necessità di interventi e di risorse finanziarie per mantenere in esercizio l'opera idraulica.

ART. 5 – CODICE UNICO DEL PROGETTO

Dopo la sottoscrizione del presente Disciplinare, Il consorzio provvederà ad acquisire il Codice Unico del Progetto (C.U.P) stabilito con Legge n. 3 del 16 gennaio 2003 e Deliberazione CIPE n. 143 del 27 dicembre 2002. E' obbligatorio il riferimento al codice in questione in ogni provvedimento, corrispondenza o pagamento da effettuare in relazione all'intervento.

In assenza di codice C.U.P. non saranno possibili erogazioni.



ART. 6 – VERIFICHE SULL’INTERVENTO

Il responsabile del procedimento, nominato dall’Ente, vigilerà sui lavori affinché gli stessi siano eseguiti a regola d’arte. Si precisa che, in caso di difformità, o ritardi non giustificati riscontrati in sede di verifica, la Direzione Regionale Progetti Speciali per Venezia potrà attivare le procedure di revoca del finanziamento.

ART. 7- CONDIVISIONE DATI AMBIENTALI

I dati ambientali, con particolare riferimento alle misure di portata, livello e salinità raccolti nell’ambito del progetto LIFE LAGOON REFRESH al fine di monitorare la funzionalità e l’efficacia ambientale degli interventi realizzati, saranno resi disponibili al Consorzio prevedendo inoltre, la possibilità di installare ulteriori specifici strumenti di misurazione di suddetti parametri, ad integrazione di quelli già previsti dal progetto e/o esistenti.

ART. 8 - REVOCA

La Regione si riserva la facoltà di revocare in qualunque momento per impossibilità sopravvenuta, forza maggiore o altra giusta causa, l’assegnazione del finanziamento.

La Regione si riserva altresì la facoltà di surrogarsi al Consorzio per gravi inadempienze di quest’ultimo, anche quando questi, per negligenza o imperizia, comprometta in qualunque momento la tempestiva esecuzione o la buona riuscita dei lavori, fatta salva la richiesta di eventuale risarcimento danni.

Il provvedimento di revoca comporta l’assunzione a totale carico del Consorzio di tutte le spese del disciplinare fino a quel momento sostenute.

ART. 9 - CONTENZIOSI

Il Consorzio è l’unico responsabile della corretta esecuzione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica, e pertanto risponde direttamente alle autorità competenti, lasciando indenne l’Amministrazione Regionale da qualsiasi responsabilità.

La Regione sarà ritenuta indenne da ogni controversia che dovesse insorgere.

Tutte le controversie tra la Regione e il Consorzio, sia durante l’esecuzione dei lavori che dopo il loro compimento, che non si siano potute definire in via amministrativa, sono definite dal Giudice Ordinario.

In caso di contenzioso tra le parti, si individua come foro competente il Foro di Venezia.

ART. 10 - ADOZIONE DEL DISCIPLINARE

Il presente disciplinare è operante e vincolante per la Regione e per il Consorzio una volta sottoscritto dalle parti.

ART. 11 - REGISTRAZIONE

Trattandosi di finanziamento pubblico questo disciplinare rimane esente da registrazione ai sensi di quanto disposto dal DPR 26/04/1986 n. 131.



Il presente disciplinare, redatto su 6 facciate intere e sin qui alla settima, a pena di nullità, è sottoscritto con firma digitale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con firma elettronica avanzata, ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera q-bis), del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, ovvero con altra firma elettronica qualificata.

Per il Consorzio di Bonifica
Veneto Orientale

Per la Regione del Veneto





Data	Protocollo N°	Class:	Fasc.	Allegati N°
23/01/2023	0040328	H.400.01.1	2	1 per tot.pag. 14

Oggetto: Legge Speciale per Venezia. Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input”. Azioni rientranti nel cosiddetto “After Life Conservation Plan”. Impegno di spesa pluriennale dell’importo di Euro 25.000,00 a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”. C.U.P.: C77D22000110001. **Trasmissione decreto n. 91 del 7 dicembre 2022**

Al Consorzio di Bonifica
Veneto Orientale
consorzio@pec.bonificavenetorientale.it

Al Provveditorato alle Opere Pubbliche
per il Veneto, Trentino Alto Adige e
Friuli Venezia Giulia
oopp.triveneto-uff4@pec.mit.gov.it

Ad ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

All’Unità Organizzativa
Genio Civile di Venezia
Sede

In riferimento all’oggetto, si trasmette, in allegato, copia del decreto del Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia n. 91 del 7 dicembre 2022.

Distinti saluti.

Il Direttore
Dott. Matteo Lizier

copia cartacea composta di 1 pagina, di documento amministrativo informatico firmato digitalmente da MATTEO LIZIER, il cui originale viene conservato nel sistema di gestione informatica dei documenti della Regione del Veneto, art. 22, 23, 23 ter D.Lgs. 7/3/2005 n. 82

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Progetti speciali per Venezia

U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia
Cannaregio, 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia Tel. 041279 – 5941 – 2243
<http://www.regione.veneto.it>

PEC: progettispecialivenezias@pec.regione.veneto.it



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DECRETO N. **91** DEL **7 DIC 2022**

OGGETTO: Legge Speciale per Venezia. Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input”. Azioni rientranti nel cosiddetto “After Life Conservation Plan”. Impegno di spesa pluriennale dell’importo di Euro 25.000,00 a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”. C.U.P.: C77D22000110001.

NOTE PER LA TRASPARENZA:

Con il presente provvedimento si provvede, ai sensi dell’art. 56 del D. Lgs. 23/06/2011, n. 118, come modificato e integrato dal D.Lgs. 126/2014, all’impegno pluriennale di spesa con istituzione a copertura del Fondo Pluriennale Vincolato, della somma di Euro 25.000,00, a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per la realizzazione di interventi volti a garantire il regolare e costante funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto in argomento.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA

- PREMESSO** che nell’ambito del “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) – Sottoprogramma “Ambiente – azione “Natura e Biodiversità”, l’Istituto Superiore per protezione e la ricerca ambientale – ISPRA ha costituito un gruppo di paternariato, composto dalla Regione del Veneto – Direzione Ambiente, dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, il Trentino Alto Adige e il Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studio di Progettazione IPROS Srl, al fine di presentare una proposta progettuale volta a ripristinare nel sito comunitario “Laguna superiore di Venezia” (IT3250031) un ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidiali, caratterizzate da ampie superfici vegetate a canneto, anche attraverso l’immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna di una portata di acqua dolce, il rimodellamento della morfologia lagunare e la piantumazione di fanerogame;
- VISTA** la Deliberazione n. 1450 del 15/09/2016 con la quale la Giunta Regionale ha ratificato la partecipazione, in qualità di partner, della Direzione Ambiente al progetto in argomento, denominato “LIFE LAGOON REFRESH”;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta regionale n. 1989 del 06/12/2017 di approvazione dello schema di Convenzione tra la Regione del Veneto (Partner Associato) ed ISPRA (Beneficiario Coordinatore) per l’attuazione del progetto LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, successivamente e rispettivamente sottoscritto in data 29/01/2018 e in data 12/02/2018;
- PRESO ATTO** nell’ambito del progetto definitivo denominato LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input” la Regione del Veneto – Direzione Ambiente è responsabile della realizzazione di un’opera idraulica che garantisca la regolare immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna di Venezia, in località Portegrandi, in Comune di Quarto D’Altino (VE);

- CONSIDERATO** che il progetto LIFE NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH si è concluso regolarmente il 31 agosto 2022;
- DATO ATTO** che, durante il periodo di attuazione del progetto in argomento (01/09/2017 – 31/08/2022), ha trovato applicazione il Protocollo d’Intesa, sottoscritto in data 17/10/2018 dalla Regione del Veneto e in data 04/12/2018 dal Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia e regolante le modalità di gestione e manutenzione delle opere previste dal progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh;
- PRESO ATTO** che la Commissione Europea, per i progetti che rientrano nel “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima – LIFE”, ha istituito il cosiddetto “After Life Conservation Plan”, che prevede, nei successivi cinque anni alla conclusione del progetto, azioni finalizzate a garantire la continua operatività delle strutture e manufatti realizzati;
- VISTA** la nota prot. n. 519245 del 09/11/2022 con la quale la Direzione Progetti speciali per Venezia ha presentato formale richiesta di disponibilità al Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, unitamente alla presentazione di un preventivo di spesa, per l’attuazione delle attività di gestione dell’opera idraulica realizzata inerenti:
- lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde;
 - la pulizia della griglia ferma-erbe;
 - la messa in asciutto dell’opera di immissione (mediante installazione, a monte e a valle dell’opera, dei panconi già disponibili) per consentire i periodici interventi di regolazione dei misuratori di portata e di livello da parte dei tecnici specializzati;
 - la regolazione delle paratoie e la loro manutenzione;
 - la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione;
 - la conservazione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto installate nei pressi dell’opera;
 - altri interventi di gestione;
- CONSIDERATO** che con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022, acquisita agli atti con prot. n. 526540 in pari data, il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” ha confermato la disponibilità per l’esecuzione delle attività sopra richiamate, quantificando in Euro 5.000,00 annui, per un importo complessivo di Euro 25.000,00 il costo complessivo delle attività nel prossimo quinquennio;
- VISTA** la D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 di approvazione del Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per l’attuazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto Life Lagoon Refresh da effettuarsi nei successivi cinque anni alla conclusione del progetto;
- CONSIDERATO** che, per quanto sopra esposto, è stato individuato il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” quale soggetto attuatore degli interventi sopra citati, in quanto l’opera idraulica ricade nell’ambito del comprensorio di bonifica;
- DATO ATTO** che il Disciplinare regolante i rapporti tra il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” e la Regione del Veneto è stato sottoscritto digitalmente in data 01/12/2022 da parte del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” e in data 06/12/2022 da parte della Regione del Veneto;
- RITENUTO** di prendere atto e di finanziare, per le motivazioni sopra esposte, il programma delle attività in oggetto, per l’importo complessivo di Euro 25.000,00, ripartito in Euro 5.000,00 annui per cinque anni, come disposto dal cosiddetto “After Life Conservation Plan”;
- CONSIDERATO** che l’obbligazione di cui alla D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 è giuridicamente perfezionata a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per l’importo complessivo di Euro 25.000,00, ripartito in cinque anni decorrenti dalla conclusione del progetto in argomento;

VISTE le note prot. n. 309239 e 309319 del 12/07/2022 con le quali la Direzione Progetti Speciali per Venezia ha richiesto la reiscrizione in bilancio di fondi provenienti dalla Legge Speciale per Venezia e dal Programma Nazionale Bonifiche per un totale di Euro 30.196.300,57;

DATO ATTO che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dalla D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, con cui si è provveduto all'iscrizione delle necessarie risorse sui capitoli finanziati con fondi statali vincolati, mediante utilizzo della quota accantonata del risultato di amministrazione;

VERIFICATO che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dagli accertamenti in entrata come specificato nella tabella sottostante:

Capitolo di entrata	Numero Accertamento	Anno	Importo in €
9666	96660001	1996	25.000,00

RITENUTO di procedere all'impegno pluriennale di spesa, mediante istituzione a copertura del fondo pluriennale vincolato (principio 5.4.2. dell'allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011), a favore del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, per l'importo complessivo di Euro 25.000,00, la cui copertura finanziaria è disposta a valere sui fondi della Legge Speciale per Venezia, con la seguente imputazione nel Bilancio Regionale 2022 – 2024:

Importo in €	Capitolo di spesa	Descrizione Capitolo	Codice Scheda	Codice Piano dei Conti	Articolo
25.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992)	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 "Contributi agli investimenti a altre imprese"	008 "Contributi agli investimenti a altre imprese"
25.000,00	Totale				

PRECISATO che il Piano di Scadenza dell'obbligazione, riferito al progetto in argomento, è quello di seguito riportato:

Esercizio finanziario	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Importo in €	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	25.000,00

RITENUTO pertanto necessario imputare la spesa in ottemperanza al Piano di Scadenza dell'obbligazione;

DATO ATTO che il C.U.P. del progetto è il seguente: C77D22000110001;

DATO ATTO che l'obbligazione di cui si dispone l'impegno sussiste, è perfezionata ed esigibile e che la copertura finanziaria risulta essere completa fino al V livello del Piano dei conti;

DATO ATTO che l'obbligazione di cui si dispone l'impegno non costituisce debito commerciale;

- CONSIDERATO che l'erogazione dei fondi deve essere effettuata secondo le modalità stabilite nel Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", il cui schema è stato approvato con D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 che prevede, a cadenza annuale, la presentazione, da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", della richiesta di erogazione del contributo con allegata la documentazione attestante le spese sostenute;
- RITENUTO di richiedere, al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", la trasmissione della documentazione di cui al punto precedente entro il 31 ottobre di ogni anno, al fine di consentire la regolare istruttoria della pratica e permettere l'erogazione del contributo spettante;
- VERIFICATA la compatibilità con i relativi stanziamenti di Bilancio e con le Regole di Finanza Pubblica al fine di evitare la formazione di debiti pregressi;
- CONSIDERATO che la spesa di cui sopra non comporta il ricorso all'indebitamento;
- VISTO il D. Lgs. 23/06/2011, n. 118, come modificato ed integrato con il D. Lgs. 10/08/2014, n. 126, art. 56 "Impegni di spesa", che definisce gli elementi essenziali, principi e modalità per la registrazione contabile ed imputazione a bilancio delle obbligazioni passive giuridicamente perfezionate;
- VERIFICATI gli elementi della struttura della codifica pertinente la transazione elementare ex art. 5, 6, 7 e All.to 7 del D. Lgs. n. 118//2011 e ss.mm.ii;
- ATTESA la compatibilità del presente Provvedimento con la vigente legislazione comunitaria, statale e regionale;
- VERIFICATO che l'impegno da assumere con il presente atto ricade nella tipologia di impegno pluriennale, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- RICHIAMATO il principio della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011, principio 5.4.2, secondo cui *"Il fondo pluriennale vincolato è formato solo da entrate correnti vincolate e da entrate destinate al finanziamento di investimenti, accertate e imputate agli esercizi precedenti a quelli di imputazione delle relative spese"*;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

- VISTO il D. Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013;
- VISTE le D.G.R. n. 1450/2016 e n. 1989/2017;
- VISTA la Legge n. 139/1992;
- VISTA la D.G.R. n. 1446/2022;
- VISTA la D.G.R. n. 862 del 19/07/2022 di variazione del Bilancio di Previsione e al Documento Tecnico di Accompagnamento al bilancio di previsione 2022 -2024 per l'utilizzo della quota accantonata e vincolata del risultato di amministrazione;
- VISTO l'art. 54 della L.R. n. 27/2003 con cui vengono stabiliti i criteri e le modalità di erogazione del contributo regionale;

- VISTA la L.R. n. 36 del 20/12/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024;
- VISTA la D.G.R. n. 1821 del 23/12/2021 di approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione 2022-2024;
- VISTO il Decreto n. 19 del 28/12/2021 di approvazione del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024 che individua i capitoli all'interno di ciascuna categoria di entrata e i capitoli all'interno di ciascun macroaggregato di spesa del bilancio di previsione 2022-2024, ed assegna ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità i capitoli e le risorse necessarie al raggiungimento degli obiettivi;
- VISTE le "Direttive per la Gestione del Bilancio di Previsione 2022/2024", approvate con D.G.R. n. 42 del 25/01/2022;
- VISTA la L.R. n. 39/2001 "Ordinamento del bilancio e della contabilità della Regione" e ss. mm. ii;
- CONSIDERATO che, a seguito del collocamento in quiescenza del Direttore della Direzione Progetti Speciali per Venezia, a decorrere dal 01/08/2022 tali funzioni sono state attribuite al Direttore dell'Area Tutela e Sicurezza del Territorio, in qualità di Direttore apicale sovraordinato;
- VISTA la D.G.R. n. 762 del 29/06/2022 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia;
- VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia n. 51 del 10 ottobre 2022 di individuazione degli atti e dei provvedimenti amministrativi di competenza della U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia e deleghe di attività al Direttore Vicario della Direzione Progetti speciali per Venezia;

DECRETA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di prendere atto della disponibilità confermata dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022 relativo all'attuazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito del progetto LIFE LAGOON REFRESH, secondo il programma delle attività indicata nella sopracitata nota prot. n. 15831/2022, suddivisi in Euro 5.000,00 annui.
3. Di finanziare il programma delle attività per l'importo complessivo di Euro 25.000,00, da ripartire nelle cinque annualità previste dal piano "After Life Conservation Plan", decorrenti dal termine del progetto in argomento (31/08/2022).
4. Di impegnare a favore del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, l'importo complessivo di Euro 25.000,00, per la realizzazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata nell'ambito del progetto europeo LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, a valere sui fondi recati dalla Legge Speciale per Venezia, con imputazione a copertura del Fondo Pluriennale Vincolato (principio 5.4 dell'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), come di seguito riportato:

Anno	Importo in €	Capitolo di spesa	Descrizione Capitolo	Codice Scheda	Codice Piano dei Conti	Articolo	F.P.V.
2022	0,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	NO
2023	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2024	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2025	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2026	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2027	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
	25.000,00	Totale					

5. Di attestare che l’obbligazione, relativa realizzazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica realizzata nell’ambito del progetto europeo LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, per l’importo complessivo di Euro 25.000,00 (C.U.P.: C77D22000110001), di cui al presente atto, sussiste, è giuridicamente perfezionata ed esigibile a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, ed è assunta ai sensi dell’art. 56 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii..

6. Di dare atto che il Piano di Scadenza dell’obbligazione relativo all’intervento in oggetto è quello di seguito riportato:

Esercizio finanziario	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Importo in €	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	25.000,00

7. Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dalla D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, con cui si è provveduto all’iscrizione delle necessarie risorse sui capitoli finanziati con fondi statali vincolati, mediante utilizzo della quota accantonata del risultato di amministrazione.

8. Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dagli accertamenti in entrata come specificato nella tabella sottostante:

Capitolo di entrata	Numero Accertamento	Anno	Importo in €
9666	96660001	1996	25.000,00

9. Di attestare la natura non commerciale della spesa conseguente al presente provvedimento.

10. Di dare atto che, ai sensi dell’art. 56, comma 6, D.Lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii., per quanto attiene al presente Decreto, il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

11. Di dare atto che la spesa di cui al presente Decreto non comporta ricorso all'indebitamento della Regione.
12. Di procedere con le registrazioni contabili secondo le specifiche indicazioni e l'esigibilità contenute nell'Allegato A contabile del presente atto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.
13. Di comunicare al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" le informazioni relative all'impegno di spesa, ai sensi del comma 7, dell'art. 56, del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii..
14. Di dare atto che relativamente alle modalità e ai tempi per il pagamento, il Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", il cui schema è stato approvato con D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022, dispone la presentazione, entro il 31 ottobre di ogni anno, da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", della richiesta di erogazione del contributo con allegata la documentazione attestante le spese sostenute, per le quali si provvederà al pagamento entro sessanta giorni dalla presentazione stessa.
15. Le eventuali economie di spesa, conseguite a qualsiasi titolo, vanno accantonate e potranno essere eventualmente utilizzate dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", nell'ambito delle attività programmate, nonché di ulteriori attività volte a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata nell'ambito del progetto in argomento, solo previo specifico nulla-osta da parte della Direzione Progetti speciali per Venezia.
16. La Regione del Veneto è indenne da qualsiasi responsabilità derivante, direttamente o indirettamente, dai lavori e dall'esercizio delle opere in argomento.
17. Di stabilire al 31/12/2027 il termine ultimo per la rendicontazione delle spese sostenute dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" per la realizzazione delle attività e interventi sopra richiamati. L'inosservanza degli anzidetti termini comporta la decadenza del contributo e la conseguente revoca del medesimo per la parte non ancora erogata, sulla scorta della L.R. n. 27/2003 e ss.mm.ii..
18. Di dare atto che la concessione di una eventuale proroga dei termini di rendicontazione sarà oggetto di definizione con la Direzione Progetti speciali per Venezia.
19. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione, ai sensi dell'art. 23, 26 e 27 del D. Lgs. n. 33 del 14/03/2013.
20. Di trasmettere il presente provvedimento al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", al Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, ad ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e agli Uffici Territoriali per il dissesto idrogeologico – Genio Civile di Venezia e, per il seguito di competenza, alla direzione Bilancio e Ragioneria.
21. Di pubblicare il presente atto nel Bollettino Ufficiale della Regione.

P.O. Gestione finanziaria degli interventi
Dott.ssa Emanuela Becattini



Per il Direttore
Dott. Luca Marchesi
Il Direttore Vicario
Dott. Matteo Lizier



• *Handwritten text, possibly a signature or name.*

• *Small handwritten mark or symbol.*



Oggetto LEGGE SPECIALE PER VENEZIA. PROGETTO LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH & COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY RESTORING THE SALT GRADIENT BY INCREASING FRESH WATER INPUT. AZIONI RIENTRANTI NEL COSIDDETTO "AFTER LIFE CONSERVATION PLAN". IMPEGNO DI SPESA PLURIENNALE DELL'IMPORTO DI EURO 25.000,00 A FAVORE DEL CONSORZIO DI BONIFICA "VENETO ORIENTALE". C.U.P.:C77D22000110001.

SPESA

Capitolo: 050525 INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA - TERZA FASE - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (L. 05/02/1992, N.139) **P. Sanità** NO

Articolo: 008 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Piano dei Conti: U.2.03.03.03.999 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Impegno	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Tipo scrittura	Fonte finanziamento	Natura	Soggetto a CUP
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	NO FIN. FPV	NO COMM.	SI
I 2023 00001678 000	0,00	5.000,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2024 00000580 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
Totale:	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				

COLLEGAMENTI SPESE / ENTRATE

Capitolo: 050525 **Articolo:** 008 **Piano dei Conti:** U.2.03.03.03.999 **P. Sanità** NO

Impegno	Importo Vincolo	Accertamento	Capitolo Accertamento	Atto Accertamento
I 2022 00011164 000	0,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2023 00001678 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2024 00000580 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2025 00000226 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2026 00000148 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2027 00000108 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000

RIEPILOGO SPESA

Capitolo	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Totale
050525	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00
Totale	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica: 00141115								
		CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE						
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		C77D22000110001	0,00
2023 00001678 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00		C77D22000110001	5.000,00
2024 00000580 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00		C77D22000110001	5.000,00
2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00
2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00

**BENEFICIARI**

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica:	00141115	CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE						
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00
Totale Anagrafica :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			
Totale Beneficiari :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			

Il Direttore



In merito al

DECRETO N. 91 / 2022
DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA
(8800050000)

OGGETTO : LEGGE SPECIALE PER VENEZIA. PROGETTO LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH & COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY RESTORING THE SALT GRADIENT BY INCREASING FRESH WATER INPUT. AZIONI RIENTRANTI NEL COSIDDETTO & AFTER LIFE CONSERVATION PLAN. IMPEGNO DI SPESA PLURIENNALE DELL'IMPORTO DI EURO 25.000,00 A FAVORE DEL CONSORZIO DI BONIFICA & VENETO ORIENTALE. C.U.P.:C77D22000110001.

LA DIREZIONE BILANCIO E RAGIONERIA

Ha apposto il

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi della L.R. 39/2001 e del D.Lgs. 118/2011, attestante la copertura finanziaria della spesa in esso contenuta. Si riporta in calce il riepilogo delle registrazioni contabili.

AI SENSI DEL PUNTO 5.3.4 ALL. 4/2 D.LGS. 118/2011 SI ATTESTA CHE LA COPERTURA FINANZIARIA E' COSTITUITA DA:
ACC. N. 09666001/1996 - CAP 009666
CON UTILIZZO DELL'AVANZO VINCOLATO

SI PRENDE ATTO DI QUANTO DICHIARATO NELLA NOTA PROT. N. 606769 DEL 30/12/2022

Venezia, _____

IL DIRETTORE
U.O. Ragioneria
Maria Chiara Bagatin

MARIA CHIARA
BAGATIN
13.01.2023 11:17:54
GMT+00:00



SPESA

Capitolo: 050525 INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA - TERZA FASE - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (L. 05/02/1992, N.139) **P. Sanità** NO

Articolo: 008 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Piano dei Conti: U.2.03.03.999 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Impegno	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Tipo scrittura	Fonte finanziamento	Natura	Soggetto a CUP
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	NO FIN. FPV	NO COMM.	SI
I 2023 00001678 000	0,00	5.000,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2024 00000580 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
Totale:	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				

COLLEGAMENTI SPESE / ENTRATE

Capitolo: 050525 **Articolo:** 008 **Piano dei Conti:** U.2.03.03.999 **P. Sanità** NO

Impegno	Importo Vincolo	Accertamento	Capitolo Accertamento	Atto Accertamento
I 2022 00011164 000	0,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2023 00001678 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2024 00000580 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2025 00000226 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2026 00000148 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2027 00000108 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000

RIEPILOGO SPESA

Capitolo	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Totale
050525	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00
Totale	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica: 00141115	CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE							
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	C77D22000110001		0,00
2023 00001678 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	C77D22000110001		5.000,00
2024 00000580 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	C77D22000110001		5.000,00
2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	C77D22000110001		5.000,00
2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	C77D22000110001		5.000,00



REGIONE DEL VENETO

Registrazioni Contabili DDR **N. 91** del 07/12/2022

giunta regionale

Struttura 8800050000
DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP	
Anagrafica:	00141115	CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE							
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00	
Totale Anagrafica :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				
Totale Beneficiari :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

DECRETO N. **91** DEL **7 DIC 2022**

OGGETTO: Legge Speciale per Venezia. Progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input”. Azioni rientranti nel cosiddetto “After Life Conservation Plan”. Impegno di spesa pluriennale dell’importo di Euro 25.000,00 a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”. C.U.P.: C77D22000110001.

NOTE PER LA TRASPARENZA:

Con il presente provvedimento si provvede, ai sensi dell’art. 56 del D. Lgs. 23/06/2011, n. 118, come modificato e integrato dal D.Lgs. 126/2014, all’impegno pluriennale di spesa con istituzione a copertura del Fondo Pluriennale Vincolato, della somma di Euro 25.000,00, a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per la realizzazione di interventi volti a garantire il regolare e costante funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto in argomento.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA

- PREMESSO** che nell’ambito del “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima” (LIFE) – Sottoprogramma “Ambiente – azione “Natura e Biodiversità”, l’Istituto Superiore per protezione e la ricerca ambientale – ISPRA ha costituito un gruppo di paternariato, composto dalla Regione del Veneto – Direzione Ambiente, dal Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche per il Veneto, il Trentino Alto Adige e il Friuli Venezia Giulia, dall’Università Ca’ Foscari di Venezia – Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e dallo Studio di Progettazione IPROS Srl, al fine di presentare una proposta progettuale volta a ripristinare nel sito comunitario “Laguna superiore di Venezia” (IT3250031) un ambiente ecotonale tipico delle lagune microtidiali, caratterizzate da ampie superfici vegetate a canneto, anche attraverso l’immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna di una portata di acqua dolce, il rimodellamento della morfologia lagunare e la piantumazione di fanerogame;
- VISTA** la Deliberazione n. 1450 del 15/09/2016 con la quale la Giunta Regionale ha ratificato la partecipazione, in qualità di partner, della Direzione Ambiente al progetto in argomento, denominato “LIFE LAGOON REFRESH”;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta regionale n. 1989 del 06/12/2017 di approvazione dello schema di Convenzione tra la Regione del Veneto (Partner Associato) ed ISPRA (Beneficiario Coordinatore) per l’attuazione del progetto LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, successivamente e rispettivamente sottoscritto in data 29/01/2018 e in data 12/02/2018;
- PRESO ATTO** nell’ambito del progetto definitivo denominato LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH “Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery restoring the salt gradient by increasing fresh water input” la Regione del Veneto – Direzione Ambiente è responsabile della realizzazione di un’opera idraulica che garantisca la regolare immissione di acqua dolce dal fiume Sile in Laguna di Venezia, in località Portegrandi, in Comune di Quarto D’Altino (VE);

- CONSIDERATO** che il progetto LIFE NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH si è concluso regolarmente il 31 agosto 2022;
- DATO ATTO** che, durante il periodo di attuazione del progetto in argomento (01/09/2017 – 31/08/2022), ha trovato applicazione il Protocollo d’Intesa, sottoscritto in data 17/10/2018 dalla Regione del Veneto e in data 04/12/2018 dal Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia e regolante le modalità di gestione e manutenzione delle opere previste dal progetto LIFE16 NAT/IT/000663 Lagoon Refresh;
- PRESO ATTO** che la Commissione Europea, per i progetti che rientrano nel “Programma per l’ambiente e l’azione per il clima – LIFE”, ha istituito il cosiddetto “After Life Conservation Plan”, che prevede, nei successivi cinque anni alla conclusione del progetto, azioni finalizzate a garantire la continua operatività delle strutture e manufatti realizzati;
- VISTA** la nota prot. n. 519245 del 09/11/2022 con la quale la Direzione Progetti speciali per Venezia ha presentato formale richiesta di disponibilità al Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, unitamente alla presentazione di un preventivo di spesa, per l’attuazione delle attività di gestione dell’opera idraulica realizzata inerenti:
- lo sfalcio periodico della canaletta di immissione e delle sponde;
 - la pulizia della griglia ferma-erbe;
 - la messa in asciutto dell’opera di immissione (mediante installazione, a monte e a valle dell’opera, dei panconi già disponibili) per consentire i periodici interventi di regolazione dei misuratori di portata e di livello da parte dei tecnici specializzati;
 - la regolazione delle paratoie e la loro manutenzione;
 - la verifica periodica del corretto funzionamento delle panne installate in testa alla canaletta di immissione;
 - la conservazione nel tempo dei parapetti di protezione in legno e delle bacheche in legno illustrative del progetto installate nei pressi dell’opera;
 - altri interventi di gestione;
- CONSIDERATO** che con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022, acquisita agli atti con prot. n. 526540 in pari data, il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” ha confermato la disponibilità per l’esecuzione delle attività sopra richiamate, quantificando in Euro 5.000,00 annui, per un importo complessivo di Euro 25.000,00 il costo complessivo delle attività nel prossimo quinquennio;
- VISTA** la D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 di approvazione del Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per l’attuazione di interventi volti a garantire il funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell’ambito del progetto Life Lagoon Refresh da effettuarsi nei successivi cinque anni alla conclusione del progetto;
- CONSIDERATO** che, per quanto sopra esposto, è stato individuato il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” quale soggetto attuatore degli interventi sopra citati, in quanto l’opera idraulica ricade nell’ambito del comprensorio di bonifica;
- DATO ATTO** che il Disciplinare regolante i rapporti tra il Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” e la Regione del Veneto è stato sottoscritto digitalmente in data 01/12/2022 da parte del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” e in data 06/12/2022 da parte della Regione del Veneto;
- RITENUTO** di prendere atto e di finanziare, per le motivazioni sopra esposte, il programma delle attività in oggetto, per l’importo complessivo di Euro 25.000,00, ripartito in Euro 5.000,00 annui per cinque anni, come disposto dal cosiddetto “After Life Conservation Plan”;
- CONSIDERATO** che l’obbligazione di cui alla D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 è giuridicamente perfezionata a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale” per l’importo complessivo di Euro 25.000,00, ripartito in cinque anni decorrenti dalla conclusione del progetto in argomento;

VISTE le note prot. n. 309239 e 309319 del 12/07/2022 con le quali la Direzione Progetti Speciali per Venezia ha richiesto la reiscrizione in bilancio di fondi provenienti dalla Legge Speciale per Venezia e dal Programma Nazionale Bonifiche per un totale di Euro 30.196.300,57;

DATO ATTO che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dalla D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, con cui si è provveduto all'iscrizione delle necessarie risorse sui capitoli finanziati con fondi statali vincolati, mediante utilizzo della quota accantonata del risultato di amministrazione;

VERIFICATO che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dagli accertamenti in entrata come specificato nella tabella sottostante:

Capitolo di entrata	Numero Accertamento	Anno	Importo in €
9666	96660001	1996	25.000,00

RITENUTO di procedere all'impegno pluriennale di spesa, mediante istituzione a copertura del fondo pluriennale vincolato (principio 5.4.2. dell'allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011), a favore del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, per l'importo complessivo di Euro 25.000,00, la cui copertura finanziaria è disposta a valere sui fondi della Legge Speciale per Venezia, con la seguente imputazione nel Bilancio Regionale 2022 – 2024:

Importo in €	Capitolo di spesa	Descrizione Capitolo	Codice Scheda	Codice Piano dei Conti	Articolo
25.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992)	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 "Contributi agli investimenti a altre imprese"	008 "Contributi agli investimenti a altre imprese"
25.000,00	Totale				

PRECISATO che il Piano di Scadenza dell'obbligazione, riferito al progetto in argomento, è quello di seguito riportato:

Esercizio finanziario	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Importo in €	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	25.000,00

RITENUTO pertanto necessario imputare la spesa in ottemperanza al Piano di Scadenza dell'obbligazione;

DATO ATTO che il C.U.P. del progetto è il seguente: C77D22000110001;

DATO ATTO che l'obbligazione di cui si dispone l'impegno sussiste, è perfezionata ed esigibile e che la copertura finanziaria risulta essere completa fino al V livello del Piano dei conti;

DATO ATTO che l'obbligazione di cui si dispone l'impegno non costituisce debito commerciale;

- CONSIDERATO che l'erogazione dei fondi deve essere effettuata secondo le modalità stabilite nel Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", il cui schema è stato approvato con D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022 che prevede, a cadenza annuale, la presentazione, da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", della richiesta di erogazione del contributo con allegata la documentazione attestante le spese sostenute;
- RITENUTO di richiedere, al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", la trasmissione della documentazione di cui al punto precedente entro il 31 ottobre di ogni anno, al fine di consentire la regolare istruttoria della pratica e permettere l'erogazione del contributo spettante;
- VERIFICATA la compatibilità con i relativi stanziamenti di Bilancio e con le Regole di Finanza Pubblica al fine di evitare la formazione di debiti pregressi;
- CONSIDERATO che la spesa di cui sopra non comporta il ricorso all'indebitamento;
- VISTO il D. Lgs. 23/06/2011, n. 118, come modificato ed integrato con il D. Lgs. 10/08/2014, n. 126, art. 56 "Impegni di spesa", che definisce gli elementi essenziali, principi e modalità per la registrazione contabile ed imputazione a bilancio delle obbligazioni passive giuridicamente perfezionate;
- VERIFICATI gli elementi della struttura della codifica pertinente la transazione elementare ex art. 5, 6, 7 e All.to 7 del D. Lgs. n. 118//2011 e ss.mm.ii;
- ATTESA la compatibilità del presente Provvedimento con la vigente legislazione comunitaria, statale e regionale;
- VERIFICATO che l'impegno da assumere con il presente atto ricade nella tipologia di impegno pluriennale, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- RICHIAMATO il principio della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011, principio 5.4.2, secondo cui *"Il fondo pluriennale vincolato è formato solo da entrate correnti vincolate e da entrate destinate al finanziamento di investimenti, accertate e imputate agli esercizi precedenti a quelli di imputazione delle relative spese"*;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

- VISTO il D. Lgs. 118/2011 e ss.mm.ii.;
- VISTO il Regolamento UE n. 1293/2013;
- VISTE le D.G.R. n. 1450/2016 e n. 1989/2017;
- VISTA la Legge n. 139/1992;
- VISTA la D.G.R. n. 1446/2022;
- VISTA la D.G.R. n. 862 del 19/07/2022 di variazione del Bilancio di Previsione e al Documento Tecnico di Accompagnamento al bilancio di previsione 2022 -2024 per l'utilizzo della quota accantonata e vincolata del risultato di amministrazione;
- VISTO l'art. 54 della L.R. n. 27/2003 con cui vengono stabiliti i criteri e le modalità di erogazione del contributo regionale;

- VISTA la L.R. n. 36 del 20/12/2021 di approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024;
- VISTA la D.G.R. n. 1821 del 23/12/2021 di approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento al Bilancio di Previsione 2022-2024;
- VISTO il Decreto n. 19 del 28/12/2021 di approvazione del Bilancio Finanziario Gestionale 2022-2024 che individua i capitoli all'interno di ciascuna categoria di entrata e i capitoli all'interno di ciascun macroaggregato di spesa del bilancio di previsione 2022-2024, ed assegna ai dirigenti titolari dei centri di responsabilità i capitoli e le risorse necessarie al raggiungimento degli obiettivi;
- VISTE le "Direttive per la Gestione del Bilancio di Previsione 2022/2024", approvate con D.G.R. n. 42 del 25/01/2022;
- VISTA la L.R. n. 39/2001 "Ordinamento del bilancio e della contabilità della Regione" e ss. mm. ii;
- CONSIDERATO che, a seguito del collocamento in quiescenza del Direttore della Direzione Progetti Speciali per Venezia, a decorrere dal 01/08/2022 tali funzioni sono state attribuite al Direttore dell'Area Tutela e Sicurezza del Territorio, in qualità di Direttore apicale sovraordinato;
- VISTA la D.G.R. n. 762 del 29/06/2022 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia;
- VISTO il Decreto del Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia n. 51 del 10 ottobre 2022 di individuazione degli atti e dei provvedimenti amministrativi di competenza della U.O. Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia e deleghe di attività al Direttore Vicario della Direzione Progetti speciali per Venezia;

DECRETA

1. Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di prendere atto della disponibilità confermata dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" con nota prot. n. 15831 del 14/11/2022 relativo all'attuazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento delle opere idrauliche realizzate nell'ambito del progetto LIFE LAGOON REFRESH, secondo il programma delle attività indicata nella sopracitata nota prot. n. 15831/2022, suddivisi in Euro 5.000,00 annui.
3. Di finanziare il programma delle attività per l'importo complessivo di Euro 25.000,00, da ripartire nelle cinque annualità previste dal piano "After Life Conservation Plan", decorrenti dal termine del progetto in argomento (31/08/2022).
4. Di impegnare a favore del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, l'importo complessivo di Euro 25.000,00, per la realizzazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata nell'ambito del progetto europeo LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, a valere sui fondi recati dalla Legge Speciale per Venezia, con imputazione a copertura del Fondo Pluriennale Vincolato (principio 5.4 dell'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), come di seguito riportato:

Anno	Importo in €	Capitolo di spesa	Descrizione Capitolo	Codice Scheda	Codice Piano dei Conti	Articolo	F.P.V.
2022	0,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	NO
2023	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2024	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2025	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2026	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
2027	5.000,00	50525	Interventi per la Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna – Terza fase – Contributi agli investimenti (L. 139/1992).	A-1 a.2	U. 2.03.03.03.999 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	008 “Contributi agli investimenti a altre imprese”	SI
	25.000,00	Totale					

5. Di attestare che l’obbligazione, relativa realizzazione degli interventi volti a garantire il regolare funzionamento dell’opera idraulica realizzata nell’ambito del progetto europeo LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH, per l’importo complessivo di Euro 25.000,00 (C.U.P.: C77D22000110001), di cui al presente atto, sussiste, è giuridicamente perfezionata ed esigibile a favore del Consorzio di Bonifica “Veneto Orientale”, C.F. 03959000278, anagrafica n. 00141115, ed è assunta ai sensi dell’art. 56 del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii..

6. Di dare atto che il Piano di Scadenza dell’obbligazione relativo all’intervento in oggetto è quello di seguito riportato:

Esercizio finanziario	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Importo in €	0,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	25.000,00

7. Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dalla D.G.R. n. 862 del 19/07/2022, con cui si è provveduto all’iscrizione delle necessarie risorse sui capitoli finanziati con fondi statali vincolati, mediante utilizzo della quota accantonata del risultato di amministrazione.

8. Di dare atto che la copertura finanziaria della spesa complessiva di Euro 25.000,00 è assicurata dagli accertamenti in entrata come specificato nella tabella sottostante:

Capitolo di entrata	Numero Accertamento	Anno	Importo in €
9666	96660001	1996	25.000,00

9. Di attestare la natura non commerciale della spesa conseguente al presente provvedimento.

10. Di dare atto che, ai sensi dell’art. 56, comma 6, D.Lgs. 118/2011 e ss.mm. e ii., per quanto attiene al presente Decreto, il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

11. Di dare atto che la spesa di cui al presente Decreto non comporta ricorso all'indebitamento della Regione.
12. Di procedere con le registrazioni contabili secondo le specifiche indicazioni e l'esigibilità contenute nell'Allegato A contabile del presente atto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.
13. Di comunicare al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" le informazioni relative all'impegno di spesa, ai sensi del comma 7, dell'art. 56, del D. Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii..
14. Di dare atto che relativamente alle modalità e ai tempi per il pagamento, il Disciplinare regolante i rapporti tra la Regione del Veneto e il Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", il cui schema è stato approvato con D.G.R. n. 1446 del 18/11/2022, dispone la presentazione, entro il 31 ottobre di ogni anno, da parte del Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", della richiesta di erogazione del contributo con allegata la documentazione attestante le spese sostenute, per le quali si provvederà al pagamento entro sessanta giorni dalla presentazione stessa.
15. Le eventuali economie di spesa, conseguite a qualsiasi titolo, vanno accantonate e potranno essere eventualmente utilizzate dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", nell'ambito delle attività programmate, nonché di ulteriori attività volte a garantire il regolare funzionamento dell'opera idraulica realizzata nell'ambito del progetto in argomento, solo previo specifico nulla-osta da parte della Direzione Progetti speciali per Venezia.
16. La Regione del Veneto è indenne da qualsiasi responsabilità derivante, direttamente o indirettamente, dai lavori e dall'esercizio delle opere in argomento.
17. Di stabilire al 31/12/2027 il termine ultimo per la rendicontazione delle spese sostenute dal Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale" per la realizzazione delle attività e interventi sopra richiamati. L'inosservanza degli anzidetti termini comporta la decadenza del contributo e la conseguente revoca del medesimo per la parte non ancora erogata, sulla scorta della L.R. n. 27/2003 e ss.mm.ii..
18. Di dare atto che la concessione di una eventuale proroga dei termini di rendicontazione sarà oggetto di definizione con la Direzione Progetti speciali per Venezia.
19. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione, ai sensi dell'art. 23, 26 e 27 del D. Lgs. n. 33 del 14/03/2013.
20. Di trasmettere il presente provvedimento al Consorzio di Bonifica "Veneto Orientale", al Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia, ad ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e agli Uffici Territoriali per il dissesto idrogeologico – Genio Civile di Venezia e, per il seguito di competenza, alla direzione Bilancio e Ragioneria.
21. Di pubblicare il presente atto nel Bollettino Ufficiale della Regione.

P.O. Gestione finanziaria degli interventi
Dott.ssa Emanuela Becattini



Per il Direttore
Dott. Luca Marchesi
Il Direttore Vicario
Dott. Matteo Lizier



• *Handwritten text, possibly a signature or name.*

• *Small handwritten mark or symbol.*



Oggetto LEGGE SPECIALE PER VENEZIA. PROGETTO LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH & COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY RESTORING THE SALT GRADIENT BY INCREASING FRESH WATER INPUT. AZIONI RIENTRANTI NEL COSIDDETTO "AFTER LIFE CONSERVATION PLAN". IMPEGNO DI SPESA PLURIENNALE DELL'IMPORTO DI EURO 25.000,00 A FAVORE DEL CONSORZIO DI BONIFICA "VENETO ORIENTALE". C.U.P.:C77D22000110001.

SPESA

Capitolo: 050525 INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA - TERZA FASE - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (L. 05/02/1992, N.139) **P. Sanità** NO

Articolo: 008 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Piano dei Conti: U.2.03.03.03.999 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Impegno	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Tipo scrittura	Fonte finanziamento	Natura	Soggetto a CUP
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	NO FIN. FPV	NO COMM.	SI
I 2023 00001678 000	0,00	5.000,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2024 00000580 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
Totale:	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				

COLLEGAMENTI SPESE / ENTRATE

Capitolo: 050525 **Articolo:** 008 **Piano dei Conti:** U.2.03.03.03.999 **P. Sanità** NO

Impegno	Importo Vincolo	Accertamento	Capitolo Accertamento	Atto Accertamento
I 2022 00011164 000	0,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2023 00001678 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2024 00000580 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2025 00000226 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2026 00000148 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000
I 2027 00000108 000	5.000,00	1996 09666001 000	E 009666 000	Atto 1996 DGR 00005404 000 0301020000

RIEPILOGO SPESA

Capitolo	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Totale
050525	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00
Totale	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica: 00141115								
		CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE						
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		C77D22000110001	0,00
2023 00001678 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00		C77D22000110001	5.000,00
2024 00000580 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00		C77D22000110001	5.000,00
2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00
2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00

**BENEFICIARI**

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica:	00141115	CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE						
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00
Totale Anagrafica :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			
Totale Beneficiari :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			

Il Direttore



In merito al

DECRETO N. 91 / 2022
DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA
(8800050000)

OGGETTO : LEGGE SPECIALE PER VENEZIA. PROGETTO LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH & COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY RESTORING THE SALT GRADIENT BY INCREASING FRESH WATER INPUT. AZIONI RIENTRANTI NEL COSIDDETTO & AFTER LIFE CONSERVATION PLAN. IMPEGNO DI SPESA PLURIENNALE DELL'IMPORTO DI EURO 25.000,00 A FAVORE DEL CONSORZIO DI BONIFICA & VENETO ORIENTALE. C.U.P.:C77D22000110001.

LA DIREZIONE BILANCIO E RAGIONERIA

Ha apposto il

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi della L.R. 39/2001 e del D.Lgs. 118/2011, attestante la copertura finanziaria della spesa in esso contenuta. Si riporta in calce il riepilogo delle registrazioni contabili.

AI SENSI DEL PUNTO 5.3.4 ALL. 4/2 D.LGS. 118/2011 SI ATTESTA CHE LA COPERTURA FINANZIARIA E' COSTITUITA DA:
ACC. N. 09666001/1996 - CAP 009666
CON UTILIZZO DELL'AVANZO VINCOLATO

SI PRENDE ATTO DI QUANTO DICHIARATO NELLA NOTA PROT. N. 606769 DEL 30/12/2022

Venezia, _____

IL DIRETTORE
U.O. Ragioneria
Maria Chiara Bagatin

MARIA CHIARA
BAGATIN
13.01.2023 11:17:54
GMT+00:00



SPESA

Capitolo: 050525 INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DI VENEZIA E DELLA SUA LAGUNA - TERZA FASE - CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (L. 05/02/1992, N.139) **P. Sanità** NO

Articolo: 008 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Piano dei Conti: U.2.03.03.999 CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ALTRE IMPRESE

Impegno	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Tipo scrittura	Fonte finanziamento	Natura	Soggetto a CUP
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	NO FIN. FPV	NO COMM.	SI
I 2023 00001678 000	0,00	5.000,00	0,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2024 00000580 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	I. - REISCR. FPV	FIN. FPV ORD. GEST.	NO COMM.	SI
Totale:	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00				

COLLEGAMENTI SPESE / ENTRATE

Capitolo: 050525 **Articolo:** 008 **Piano dei Conti:** U.2.03.03.999 **P. Sanità** NO

Impegno	Importo Vincolo	Accertamento	Capitolo Accertamento	Atto Accertamento
I 2022 00011164 000	0,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2023 00001678 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2024 00000580 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2025 00000226 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2026 00000148 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000
I 2027 00000108 000	5.000,00	1996 09666001 000 E 009666 000	Atto 1996 DGR	00005404 000 0301020000

RIEPILOGO SPESA

Capitolo	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	Totale
050525	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00
Totale	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00	25.000,00

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica: 00141115								
CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE								
I 2022 00011164 000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	C77D22000110001		0,00
2023 00001678 000	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	C77D22000110001		5.000,00
2024 00000580 000	0,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	C77D22000110001		5.000,00
2025 00000226 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	C77D22000110001		5.000,00
2026 00000148 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	C77D22000110001		5.000,00



REGIONE DEL VENETO

Registrazioni Contabili DDR **N. 91** del 07/12/2022

giunta regionale

Struttura 8800050000
DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA

BENEFICIARI

Impegno	Esercizi precedenti	2022	2023	2024	Esercizi successivi	CIG	CUP	Importo CIG/CUP
Anagrafica:	00141115	CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE						
I 2027 00000108 000	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00		C77D22000110001	5.000,00
Totale Anagrafica :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			
Totale Beneficiari :	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00			



LIFE16 NAT/IT/000663 LAGOON REFRESH

After LIFE Conservation Plan



ANNEX 3



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
Provveditorato Interregionale per le Opere
Pubbliche
Veneto - Trentino Alto-Adige - Friuli Venezia
Giulia
Rialto, 19 - 30125 Venezia VE
C.F. 80010060277

oopp.triveneto@pec.mit.gov.it

SPETT.LE ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

E, P.C.

SPETT.LE REGIONE DEL VENETO
AREA TUTELA DEL TERRITORIO
DIREZIONE PROGETTI SPECIALI PER VENEZIA
U.O. BONIFICHE AMBIENTALI E LEGGE
SPECIALE PER VENEZIA
progettispecialivenezia@pec.regione.veneto.it

ALL'ARCH. MARIO D'ALBA (SEDE)
mario.dalba@mit.gov.it

OGGETTO: PROGETTO LIFE16 NAT/IT/00663 LAGOON REFRESH - COASTAL LAGOON HABITAT (1150*) AND SPECIES RECOVERY RESTORING THE SALT GRADIENT BY INCREASING FRESH WATER INPUT. AZIONI RIENTRANTI NEL COSIDDETTO "AFTER LIFE CONSERVATION PLAN. PROGRAMMAZIONE

A seguito dall'Accordo con la Regione del Veneto del dicembre 2018 e dall'After Life Plan del progetto Life Lagoon Refresh, si comunica che il Provveditorato proseguirà con le attività di manutenzione e monitoraggio dell'opera morfologica realizzata nell'ambito del Progetto Life per i cinque anni successivi all'ultimazione del progetto medesimo per un importo annuo stimato in euro 8.400,00, e per un totale sui cinque anni di €. 42.000,00 + IVA 22% con risorse che verranno messe a disposizione dal bilancio del Ministero dell' Ambiente e della Sicurezza Energetica nel Capitolo di Spesa n°7671 a valere sui fondi destinati alla Salvaguardia di Venezia e della sua Laguna.

Si ribadisce inoltre che potrà garantire il funzionamento dei misuratori di portata posti nel fiume Sile quale attività istituzionalmente svolta attraverso il proprio Concessionario Consorzio Venezia Nuova".

Cordiali saluti.

IL PROVVEDITORE
Dott. Ing. Tommaso COLABUFO

Responsabile Istruttoria dott. ing. Valerio Volpe
Tel 041794490
Mail valerio.volpe@mit.gov.it