**Progetto UE “Bonifica della discarica di Castion - Pola”**

**(Numero di riferimento della Convenzione di sovvenzione per l’assegnazione dei mezzi a fondo perduto: KK.06.3.1.13.0001.)**

**Il Progetto UE “Bonifica della discarica di Castion - Pola”** ha come scopo la bonifica delle discariche nel comprensorio della Città di Pola e si realizza tramite il Programma operativo Competitività e coesione 2014-2020 ed **è cofinanziato dai mezzi a fondo perduto dell’Unione europea dal Fondo di coesione.**

Il cofinanziamento del Progetto è stato autorizzato nell’ambito dell’Invito per la consegna di proposte di progetto “Bonifica delle discariche chiuse per rifiuti non pericolosi” del Ministero per la tutela dell’ambiente e l’energetica, Codice identificativo dell’invito KK.06.3.1.13., finanziato dal Fondo di coesione.

La domanda di progetto ha superato tutte le fasi di valutazione e a metà marzo 2020 è stata firmata la **Convenzione di sovvenzione dei mezzi a fondo perduto Numero di riferimento: KK.06.3.1.13.0001** tra la Città di Pola in qualità di Beneficiario, il Ministero per la tutela ambientale e l'energia come Organismo intermedio di livello 1 (PT1) e il Fondo per la tutela dell’ambiente e l’efficienza energetica come Organismo intermedio di livello 2 (PT2).

**Bilancio del progetto:**

* **valore complessivo del progetto 28.745.466,08 kn**
* **spese complessive ammissibili 28.045.512,08 kn**
* **mezzi a fondo perduto 23.838.685,26 kn**(85% spese totali ammissibili del progetto)
* **mezzi dal Fondo per la tutela dell’ambiente e l’efficienza energetica 2.804.551,20 kn** (10% spese totali ammissibili del progetto).

Gli elementi del Progetto contengono le seguenti attività:

* esecuzione dei lavori di bonifica della discarica, ottenuta l’autorizzazione all’esercizio
* servizio di gestione del progetto
* servizio di controllo tecnico dei lavori e coordinatore della sicurezza sul lavoro durante l'esecuzione dei lavori
* servizio di supervisione della progettazione
* promozione e visibilità del progetto
* servizio di assistenza tecnica nella realizzazione del progetto.

Con l'attuazione del progetto di Bonifica della discarica di Castion a Pola, la discarica viene ripristinata in conformità con gli obblighi normativi applicabili e le migliori prassi in materia. Oltre a migliorare l'ambiente nell'area più ampia in cui sarà effettuato l’intervento, la bonifica garantirà anche benefici socio-economici e si otterrà la protezione del suolo, delle acque sotterranee, della salute umana, diminuirà l’inquinamento dell’aria e l’impatto sui cambiamenti climatici. L'attuazione del progetto è in linea con l'adempimento degli obblighi internazionali definiti dal Trattato di adesione della Repubblica di Croazia all'Unione europea contribuendo in tal senso allo sviluppo sostenibile, alla protezione e all'uso efficaci delle risorse naturali, nonché al miglioramento dell'ambiente naturale e di vita.

Obiettivo del progetto “Bonifica della discarica di Castion a Pola” è il recupero della discarica nell’area della Città di Pola che contribuirà a:

* prevenire potenziali impatti negativi della discarica in oggetto sull'ambiente e sulla salute dell’uomo
* proteggere le acque superficiali e sotterranee
* ridurre le emissioni di gas serra
* tutelare e migliorare l'ambiente naturale
* ridurre il rischio legato alla produzione dei rifiuti e migliorare l'efficienza della gestione delle risorse
* contribuire al raggiungimento degli indicatori per la priorità di investimento 6i - Investimenti nel settore dei rifiuti per soddisfare i requisiti dell'acquis dell'Unione in materia di ambiente, nonché gli obiettivi specifici 6 e 1 che contribuiscono all'adempimento dell'acquis basato sugli obblighi previsti dalla Direttiva 1999/31 sulle discariche
* contribuire al raggiungimento degli obiettivi del piano di gestione dei rifiuti della Repubblica di Croazia 2017-2022

Oggetto del presente progetto è la Bonifica della discarica di “Castion” a Pola sulla p.c. 3337/4 comune catastale di Pola. La discarica di “Castion” è ubicata nell’area costiera, nel territorio della Città di Pola a circa 5 km a sud dell’abitato di Pola, a circa 2 km a nord-est da Bagnole e a circa 4 km a nord-ovest da Medolino. Collocata sulla p.c. 3337/4 del comune catastale di Pola, la discarica ha una superficie complessiva di circa 8 ha, mentre il corpo della discarica ha una superficie di circa 5,5 ha - 55.000 mq.

Nella località in questione, i rifiuti vengono smaltiti da oltre 50 anni e l'ambiente è ricoperto di erba e bassa vegetazione. È situata su di una collina nella zona della pianura costiera, con predominante terreno agricolo nelle vicinanze. L'intera area è recintata con una recinzione alta 2 m e vi si accede dalla porta principale.

Nel sito in questione i rifiuti vengono smaltiti dal 1967, in particolare i rifiuti urbani misti e i rifiuti non pericolosi. Dal 1967 al 2018 sono state smaltite nella discarica "Castion" un totale di 1.312.608 tonnellate di rifiuti urbani e industriali non pericolosi.

Lo smaltimento dei rifiuti non è stato effettuato nella discarica dalla fine del 2018.

La bonifica e la chiusura della discarica non apporteranno modifiche allo spazio. Lo spazio esistente è in linea con la destinazione d’uso secondo la documentazione di pianificazione del territorio e in seguito alla chiusura diventerà zona verde.

Secondo la documentazione tecnica del progetto, la tecnologia dei lavori per la bonifica e la chiusura della discarica di Castion comprende le seguenti attività:

- formazione di un corpo della discarica riorganizzando parte dei rifiuti smaltiti;

- costruzione di un canale periferico per la raccolta delle acque meteoriche;

- esecuzione del sistema di copertura finale sul corpo formato della discarica;

- realizzazione di un sistema di smaltimento del gas con costruzione di una stazione di pompaggio del gas;

- sistemazione paesaggistica della zona della discarica;

- bacino di ritenzione per la raccolta delle acque meteoriche;

- costruzione di strutture per assorbimento;

- realizzazione di una strada di servizio in macadam per le necessità della discarica.

In seguito al completamento delle opere di bonifica, l'area dei rifiuti smaltiti su cui verrà installato il sistema di impermeabilizzazione di copertura sarà pari a circa 55.000 mq (ossia 5,5 ha). Dopo il completamento del progetto, ovvero dopo aver ottenuto l’autorizzazione all’esercizio nonché nei prossimi 30 anni, verrà implementato un programma di monitoraggio:

* Controllo dei parametri meteoclimatici nella discarica
* Controllo delle emissioni di sostanze nell’aria dalla discarica
* Controllo delle acque meteoriche
* Controllo del cedimento a livello di corpo della discarica

Il progetto contribuirà direttamente a migliorare il sistema di gestione dei rifiuti riducendo le emissioni di gas serra e prevenendo gli effetti nocivi dei rifiuti sulla salute umana e sull'ambiente, riducendo il rischio di spreco e migliorando una gestione efficiente delle risorse.

Per maggiori informazioni sui fondi strutturali europei consultare il sito: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr/)

Persona di contatto per informazioni legate alla realizzazione del progetto:

Sonja Šušulić, e-mail: sonja.susulic@pula.hr, tel. 052/371-804