Comune di Procida
Città Metropolitana di Napoli
II° Sezione Lavori Pubblici - Ambiente

N. Reg. Part. 371
N. Reg. Gen. 1239
del 18/12/2020

DETERMINA DEL RESPONSABILE II SEZIONE
Incaricato con decreti sindacali n. 32 del 18/11/2019 e n. 35 del 04/12/2019

OGGETTO: APPROVAZIONE PROPOSTA PROGETTUALE PER ADESIONE AL BANDO "NEW ENERGY SOLUTIONS OPTIMISED FOR ISLAND-NESOI" (NUOVE SOLUZIONI ENERGETICHE OTIMIZZATE PER LE ISOLE)

PREMESSO che:

- la tutela del territorio, intesa altresi come educazione ambientale e all'uso di energie altemative, è tra i principali obiettivi dell'azione amministrativa dell'Ente;
- difatti nel 2019 ha aderito al progetto GIFT - Geographical [slands FlexibiliTy -finanziato dal programma Horizon 2020 coinvolgente l7 partners provenienti da 7 diversi paesi europei;
- lo scopo del suddetto progetto è quello di promuovere \a decarborizzazione del mix energetico delle isole europee e si pone l'obiettivo di sviluppare sistemi innovativi per permettere alle isole di lomire una sensibile quantità di energia rinnovabile.
  Attraverso lo sviluppo di diverse soluzioni altemative, come. ad esempio, sistemi di energia virtuale, sislema di gestione energetica per porti, stabilimento, abitazioni, sistemi innovativi di accumulo che permettono sinergia tra reti elettriche, termiche e di trasporto, il progetto GIFT incrementerà il tasso di penetrazione delle energie rinnovabili nella rete delle isole facendo diminuire anche l'emissione di gas effetto serra;
- il Comune di Procida, in collaborazione con I'Università "La Sapienza" di Roma, e in particolare con il Dipartimento di lngegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica - DIAEE di detta Università, è entrato a far parte del Consorzio del suddetto progetto, senza alcun costo a carico dell'Ente stesso;
- nell'ambito di tale progetto I'isola di Procida rappresenta un punto focale essendo stato selezionata come uno dei due casi studio europei (insieme all'isola di Hinnoya in Norvegia) dove le tecnologie e i modelli energetici innovativi sviluppati durante il progetto in questione veranno implementati nei 4 anni di durata del progetto, i partner svilupperanno e dimostreranno le soluzioni nelle due isole scelte in Europa (Procida-Italia e Hinnoya-Norvegia);

RILEVATO che:

- che il progetto 'NESOI-New Energy Solutions Optimised lor Islands" è stato finanziato dall'Unione Europea nel quadro di finanziamento Horizon2020 con l'obiettivo di mobilitare più di 100 mitioni di euro di investimenti in progetti di energie sostenibili nelle isole europee;
- che, come anzidetto, il Comune di Procida è già partner nel progetto "GIFT - Geographical Islands FlexibiliTy" anch'esso finanziato nel quadro di finanziamento Hoizor002} in una tematica affine all'energia sostenibile nelle isole;

RICHIAMATA:

- la delibera n. 166 del 10/12/2020 avente per oggetto **"Adesione al bando "New Energy Solutions Optimised for lsland-NESOI"(Nuove soluzioni energetiche ottimizzate per le isole)" che** dava mandato al Responsabile per l'elaborazione della proposta in collaborazione con l'Università Sapienza di Roma e successiva candidatura da effettuare attraverso apposita applicazione web;

DATO ATTO:

- che la proposta progettuale è stata elaborata dall'Ing. Cozzella, Istruttore tecnico direttivo cat. D1 della II Sezione, in collaborazione con l'Università Sapienza di Roma

RITENUTO:

- che bisogna procedere all'approvazione della proposta progettuale da presentare per l'adesione al bando New Energy Solutions Optimised for lsland-NESOI"(Nuove soluzioni energetiche ottimizzate per le isole) per l'importo complessivo di € 60.000,00;
- che la proposta progettuale denominata **"Photovoltaic spreading for Increasing Renewable Energy – PSIRE" ("Diffusione del fotovoltaico per incrementare l'energia prodotta da rinnovabile")** è articolata sulla base delle attività come da allegato delle linee guida del Bando di partecipazione Nesoi.
- che le attività saranno equamente ripartite tra l'Università di Sapienza, il Comune di Procida e NESOI stessa attraverso un supporto tecnico in ore uomo.

VISTO:

- il D.Lgs n. 50/2016;
- il D.Lgs. 267 del 18.12.2000 e s.m.i.
- i pareri in ordine alle regolarità tecnico amministrativa e contabile, espressi ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs 267/2000;

DETERMINA

1. di considerare le premesse sopra esposte e che si intendono integralmente riportate, quale parte integrante e sostanziale al presente dispositivo;

Allegato alla determina n. 371 del 18/12/20 della II Sezione

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000 e successive modifiche si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile del presente atto.

lì, 18/12/20

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giovanni Marino

VISTO DI COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000 e successive modifiche, si appone il visto attestante la copertura finanziaria del presente atto.

lì, 18/12/20

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giovanni Marino

La presente determina viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi.

lì, 18 DIC 2020

Il messo comunale