



COMUNE DI PROCIDA
Città Metropolitana di Napoli

II° Sezione – Lavori Pubblici e Ambiente

N. Reg. Part 124

N. Reg. Gen. 343

Lì 09/04/2021

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE II SEZIONE

Incaricato con decreti sindacali n. 32 del 18/11/2019 n. 35 del 04/12/2019, n.12 del 23/09/2020 e n.22 del 30/12/2020

OGGETTO: PROGETTO GIFT – GEOGRAPHICAL ISLANDS FLEXIBILITY - FINANZIATO DAL PROGRAMMA HORIZON 2020. DETERMINA A CONTRARRE EX ART. 32 C. 2 D.LGS. 50/2016 _ APPROVAZIONE AVVISO PER LA SELEZIONE DI ATTIVITA' COMMERCIALI E/O INDUSTRIALI LOCALI PRIVATE PER LA SPERIMENTAZIONE DI UN DISPOSITIVO FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI. _ PROROGA TERMINI AVVISO DI ULTERIORI 15 GIORNI

IL RESPONSABILE II SEZIONE

PREMESSO:

- ✓ che l'Unione Europea ha bandito il progetto GIFT – *Geographical Islands FlexibiliTy* - finanziato dal programma Horizon 2020 riguardante la decarbonizzazione del mix energetico delle isole europee. Quest'ultime dovranno uniformarsi alle leggi nazionali che incentivano l'utilizzo di un mix di energie ecologiche nonché conformarsi agli accordi europei ed internazionali vigenti in materia;
- ✓ che il Comune di Procida con delibera di G.M n. 233/2018 ha aderito al suddetto progetto, risultando aggiudicatario della somma di 460.687,50 Euro;
- ✓ che il progetto GIFT prevede un consorzio di 17 enti tra cui Aziende, Centri di Ricerca, Università;
- ✓ che lo scopo del suddetto progetto è quello di promuovere la decarbonizzazione del mix energetico delle isole europee. Quest'ultime dovranno uniformarsi alle leggi nazionali che incentivano l'utilizzo di un mix di energie ecologie nonché conformarsi agli accordi europei ed internazionali vigenti in materia;
- ✓ che il medesimo si pone l'obiettivo di sviluppare sistemi innovativi per permettere alle isole di fornire una sensibile quantità di energia rinnovabile. Attraverso lo sviluppo di diverse soluzioni alternative, come, ad esempio, sistemi di energia virtuale, sistemi di gestione energetica per stabilimenti e sistemi innovativi di accumulo che permettono sinergia tra reti elettriche, termiche e di trasporto. Il progetto incrementerà il tasso di penetrazione delle energie rinnovabili nelle reti dell'isola facendo diminuire anche l'emissione di gas effetto serra. Si studieranno ed implementeranno anche soluzioni di misura, contabilizzazione e previsione dei consumi e della produzione con lo scopo di elaborare modelli energetici per ridurre al minimo la spesa per la produzione di energia riducendo quindi anche il prezzo finale al consumare;
- ✓ che l'elaborazione di tali modelli di sviluppo ambisce a ridurre l'utilizzo dei combustibili fossili e quindi le emissioni di gas serra migliorando al contempo l'affidabilità della rete e riducendo la spesa per la comunità;

- ✓ che il Comune di Procida in collaborazione con l'Università "La Sapienza" di Roma ed, in particolare, con il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – DIAEE di detta Università è stato invitato a far parte del Consorzio del suddetto progetto, senza alcun costo a carico dell'Ente stesso;
- ✓ che nell'ambito di tale progetto, l'Isola di Procida rappresenterà un punto focale essendo stata selezionata come uno dei due casi studio europei (insieme all'Isola di Hinnoya in Norvegia) dove le tecnologie ed i modelli energetici innovativi sviluppati durante il progetto in questione verranno implementati;
- ✓ che 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). I partner studieranno inoltre la possibilità di replicare tali soluzioni almeno su un'isola greca ed una italiana, rispettivamente l'Isola di Evia e Favignana. Nel complesso, tali isoli, in termini di clima, mix energetico, popolazione e attività sono state considerate come luoghi dove è possibile trovare soluzioni adattabili a situazioni differenti. che il progetto GIFT è iniziato nel Gennaio 2019 ed avrà durata quadriennale fino al Dicembre 2022;
- ✓ che il Comune di Procida, durante questo primo periodo, ha effettuato uno studio sulle consumazioni energetiche di tutti gli edifici pubblici di proprietà del Comune e a campione di alcune utenze private;
- ✓ che nell'ambito del progetto dovranno essere installate sul territorio delle tecnologie per la sperimentazione di soluzione innovative sull'isola;
- ✓ che le finalità principali del progetto sono di ottenere una maggiore indipendenza elettrica dalla terraferma, di evitare fenomeni di sovraccarico della rete e di incentivare l'uso delle fonti rinnovabili riducendo quindi le emissioni di anidride carbonica con conseguente beneficio ambientale sull'isola;
- ✓ che uno degli interessi del progetto è quello di coinvolgere soggetti commerciali locali che siano produttori e/o grandi consumatori di energia elettrica;
- ✓ che i sovra – menzionati, previo studio di fattibilità tecnico e analisi sui consumi energetici, potrebbero essere selezionati per l'installazione gratuita di un sistema di gestione energetico;
- ✓ che la partecipazione al progetto è completamente volontaria e la durata attesa della partecipazione è di 24 mesi con un'opzione di continuare per ulteriori 24 mesi
- ✓ che il suddetto sistema di gestione energetica consentirà il risparmio di consumo elettrico e quindi benefici economici;
- ✓ che i partecipanti contribuiranno ad un sistema energetico locale basato sulle energie rinnovabili, avranno accesso a dati dettagliati sul proprio consumo energetico; otterranno anche funzionalità aggiuntive per un migliore controllo del loro sistema energetico.
- ✓ che è prevista durante il progetto l'installazione di un numero limitato di sistemi di gestione energetica suddivisi tra edifici ed infrastrutture pubbliche, edifici e/o attività commerciali aventi i necessari requisiti tecnici.
- ✓ che con determina n.111 del 25/03/2021 avente per oggetto “ PROGETTO GIFT – GEOGRAPHICAL ISLANDS FLEXIBILITY - FINANZIATO DAL PROGRAMMA HORIZON 2020. DETERMINA A CONTRARRE EX ART. 32 C. 2 D.LGS. 50/2016 _ APPROVAZIONE AVVISO PER LA SELEZIONE DI ATTIVITA' COMMERCIALI E/O INDUSTRIALI LOCALI PRIVATE PER LA SPERIMENTAZIONE DI UN DISPOSITIVO FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI” veniva approvato l'unito avviso per la selezione di operatori locali sull'Isola di Procida idonei per la sperimentazione di un sistema di gestione energetico con l'allegato 1 e l'allegato 2, finalizzato a selezionare i partecipanti

RITENUTO:

- ✓ che le restrizioni legate all'emergenza epidemiologica non hanno permesso azioni dedicate per permettere una più efficiente campagna di pubblicità dell'avviso de quo;
- ✓ di dover, pertanto, estendere il termine per la presentazione delle istanze al fine di poter permettere una maggiore condivisione a livello locale;
- ✓ di confermare in ogni altra parte lo schema di avviso esplorativo per le manifestazioni d'interesse approvato con determinazione n.111 del 25/03/2021

RICHIAMATI:

- I decreti sindacali n. 32 del 18/11/2019, n. 35 del 04/12/2019, n.12 del 23/09/2020 e n.22 del 30/12/2020 con i quali veniva conferito all'arch. Gioacchino Rosario De Michele l'incarico di Responsabile della II Sezione del comune di Procida;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il D.lgs. 50/2016 "Codice dei Contratti Pubblici" – così come modificato dal D.lgs.56/2017 e s.m.i
- il D.P.R. 207/2010 – per le parti ancora in vigore
- la legge 241/90, art. 1 (principio di economicità, efficacia, pubblicità, trasparenza), art. 3 (motivazioni), art. 4 e segg. (responsabilità e partecipazione al procedimento);
- gli artt. 3 (motivazioni), 4 e seguenti (responsabilità e partecipazione al procedimento) della legge 241/90;
- il D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dal d.lgs. 56/2017 e le linee guida n. 4 dell'Autorità nazionale Anticorruzione;
- lo Statuto Comunale ed il vigente regolamento per l'acquisizione di beni forniture e servizi in economia;

DATO ATTO:

- che i potenziali operatori saranno selezionati nel rispetto dei principi di efficacia, tempestività e correttezza nonché dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- che per la scelta degli operatori dell'acquisizione di manifestazioni d'interesse ci si avvarrà attraverso la pubblicazione dell'avviso pubblico esplorativo.

RITENUTO:

- che ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 267/2000 come disposto dal D.L. 174/2012 il sottoscritto assicura la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa del presente atto sul quale esprime parere tecnico favorevole attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- che con la sottoscrizione della presente, il Responsabile della Sezione dichiara l'inesistenza di conflitto di interessi e di incompatibilità ex art. 6 bis della legge 241/90 introdotto dalla legge 190/2012 nel procedimento del quo.

DETERMINA

1. di considerare le premesse sopra esposte e che si intendono integralmente riportate, quale parte integrante e sostanziale al presente dispositivo;
2. di prorogare, per i motivi esposti in narrativa, il termine ultimo per la presentazione delle domande fissato con determina n.111 del 25/03/2021 avente per oggetto " PROGETTO GIFT – GEOGRAPHICAL ISLANDS FLEXIBILITY - FINANZIATO DAL

PROGRAMMA HORIZON 2020. DETERMINA A CONTRARRE EX ART. 32 C. 2 D.LGS. 50/2016 _ APPROVAZIONE AVVISO PER LA SELEZIONE DI ATTIVITA' COMMERCIALI E/O INDUSTRIALI LOCALI PRIVATE PER LA SPERIMENTAZIONE DI UN DISPOSITIVO FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI" di ulteriori quindici giorni e, dunque, al 29/04/2021.

3. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
4. di dare atto che il presente atto non comporta alcun impegno di spesa e che si rimanda a tal proposito a successivi atti consequenziali;
5. di trasmettere copia della presente determinazione, per opportuna conoscenza, all'ufficio ragioneria;
6. che l'avviso esplorativo sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line del Comune di Procida e sul profilo informatico del committente www.comune.procida.na.it – Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti per una durata non inferiore a 15 giorni;

Il Responsabile della II Sezione
Arch. Giocchino Rosario De Michele



L'istruttore Tecnico Direttivo GIFT
Ing. Davide Cozzella



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.

li, 09-04-2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. G. 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.

li, 09-04-2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. G. Marino



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

li, 13-04-2021

Il messo comunale



