



PARCO  
ARCHEOLOGICO  
DI POMPEI

**Oggetto: Decreto di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i. volto all' acquisto della fornitura di un sistema di accumulo di energia per gli impianti fotovoltaici di "Villa dei Misteri" e della "Control Room" all'interno del Parco Archeologico di Pompei, mediante piattaforma Me.P.A – misura attuativa del Progetto Safety&Security del Parco Archeologico di Pompei" CUP: F66C18000280006, ammesso a finanziamento nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 – Asse 2 – Linea di Azione 2.1.1 del Ministero dell'Interno, con i Decreti dell'Autorità di Gestione n. 8683 del 29/11/2018 e n. 12209 del 24/12/2020. CIG: Z363C12D3A**

1

**Premesso che**

- in data 20 Ottobre 2015, con Decisione C(2015) 7344, la Commissione Europea approvava il Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 – CCI 2014IT16M2OP003, a titolarità del Ministero dell'Interno, la cui riprogrammazione è stata approvata con Decisione c(2018) 20 final del 09 Gennaio 2018;
- in data 30 Maggio 2018, è stato stipulato il Protocollo di Intesa fra Ministero dell'Interno e l'allora Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (oggi MIC), avente ad oggetto la realizzazione di interventi di presidio tecnologico volti al rafforzamento delle condizioni di sicurezza, limitatamente a quelle aree su cui insistono attrattori culturali ed i cui territori presentino potenzialità di sviluppo dei profili di attrattività a carattere imprenditoriale;
- con nota prot. n. 13764 del 06.11.2018 il Parco Archeologico di Pompei, in attuazione delle previsioni del sopra citato Protocollo d'Intesa, ha presentato la proposta progettuale "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" per importo di € 6.875.689 (IVA inclusa) a valere sul PON "Legalità" 2014-2020 – Asse 2 - Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche di sviluppo";
- la Convenzione regolarmente sottoscritta tra l'Autorità di Gestione ed il Parco Archeologico di Pompei disciplina gli impegni tra le parti;
- con il Decreto del 28.11.2018 prot. n. 8683 il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Autorità di Gestione del PON "Legalità" 2014-2020 ammetteva al finanziamento il progetto "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" presentato dal Parco Archeologico di Pompei per un importo pari ad € 6.875.689 (IVA inclusa), a valere sull'Asse 2, Azione 2.1.1 del Programma Operativo Nazionale "Legalità" 2014-2020;
- con nota prot. n. 11143 del 17.12.2020 il Parco Archeologico di Pompei proponeva al Ministero dell'Interno una rimodulazione al progetto "Safety and Security" ammesso a finanziamento con il Decreto suddetto;
- in data 18.12.2020 veniva dato esito positivo dell'attività istruttoria svolta dal Ministero dell'Interno sulla predetta proposta di rimodulazione;
- con Decreto del 24.12.2020 prot. n. 12209 il Ministero dell'Interno – Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Autorità di Gestione del PON "Legalità" 2014-2020 approvava la proposta di rimodulazione del progetto "Safety and Security per il Parco Archeologico di Pompei" per un valore di € 10.949.362,00;

**Premesso ancora che**

- nell'attuazione delle attività di cui al Progetto "Safety&Security" si è ritenuto opportuno acquistare n. 2 sistemi di accumulo e stoccaggio di energia per gli impianti fotovoltaici di "Villa dei Misteri" e della "Control Room" in corso di realizzazione
- La necessità di procedere all'acquisto della fornitura di cui sopra, era stata rappresentata dal Dott. Alberto Bruni, quale RUP del progetto "Safety&Security" del Parco Archeologico di Pompei, giusta nota di incarico prot. n° 15070 del 07/12/2018, nella relazione tecnica 7992-I del 1.8.2023 in cui aveva individuato nel "Sistema Zhero con batteria al sodio" il prodotto che meglio potesse rispondere alle esigenze del Parco in quanto idoneo a garantire l'illuminazione e lo stoccaggio dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico per cui è in corso un diverso affidamento;
- Nello specifico il prodotto individuato è formato da un insieme di accumulatori ovvero batterie che stoccano l'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici con le seguenti caratteristiche tecniche:
  - certificato CEI-021
  - sistema garantito contro la propagazione del fuoco "UL9540A Thermal Runway Fire propagation in Battery storage system", e contro l'esplosione a contatto con l'acqua "type approval certificate no. ele388521cs/002 product safety data sheet Sodium Metal Chloride Battery"
  - realizzato con speciali batterie al sale con tecnologia sodio-nichel di FZSoNick, suddivise in 5 stringhe che in caso di rottura si autoescludono permettendo al sistema di utilizzare comunque la capacità rimanente della batteria per garantire la continuità del funzionamento;
  - dotato di trasformatore con grado di isolamento superiore ai 4000V con azzeramento dei rischi di immissione di corrente continua della rete e di scossa dovuta a perdita di isolamento al primo guasto;
  - ha doppio controllo dell'isolamento elettrico che garantisce la massima sicurezza elettrica anche contro il rischio fulminazione;
- Il RUP all'esito di uno studio di massima ed una quotazione dei prezzi di mercato aveva stimato in circa € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA, il costo dell'acquisto dei n. 2 sistemi di accumulo comprensivo del servizio di trasporto ed installazione e nella su citata relazione constatato che la somma stimata risultava inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria attualmente vigente di cui all'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., richiedeva e riceveva autorizzazione ad avviare una procedura di affidamento diretto prevista dall'articolo succitato, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, in virtù del fatto che la stessa garantisce una maggiore celerità e semplificazione del procedimento amministrativo, in ragione dell'entità dell'appalto ed in linea con i principi di cui all'art. 1 del D. Lgs. n. 36/2023 e specificatamente il principio del risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività e il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza;
- in particolare, a seguito di una indagine informale di mercato nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parti I e II., il RUP aveva individuato sul portale CONSIP "Acquisti in rete PA", la società

UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358) iscritta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, nella macrocategoria "Beni - Impianti fotovoltaici e servizi connessi" e, quindi, in possesso dei requisiti di carattere generale e dei requisiti tecnico-professionali richiesti per l'acquisto dei servizi di cui sopra, e rispetto al quale non venivano ravvisate situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n. 36/2023;

- nel rispetto del principio di rotazione ex art. 49 del Dlgs n. 36/2023 e ss.mm.ii, tale società non è aggiudicataria di un precedente servizio/fornitura dello stesso settore merceologico a favore di questa Amministrazione;

**Considerato che**

- con Determina a contrarre prot. 107 del 09/08/2023 in considerazione dell'importo stimato a base d'asta e del quadro normativo vigente è stato quindi autorizzato l'avvio della procedura di affidamento diretto con la società UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358), per l'acquisto della seguente fornitura:
  - n. 2 "Sistema Zhero con batteria al sodio" per l'accumulo dell'energia prodotta dai sistemi fotovoltaici di Villa dei Misteri e della Control Room del Parco Archeologico di Pompei;
- in data 10/08/2023 è stata avviata sul portale MePa, la Trattativa diretta nr. 3698650, fissando come termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 30/08/2023;
- entro il termine ultimo concesso per la presentazione dell'offerta, in data in data 24/08/2023 la società UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L ha presentato sul portale MePa la propria offerta economica pari ad € 25.900,00 oltre IVA, unitamente alla documentazione amministrativa richiesta da questa Amministrazione con Lettera di invito-disciplinare;
- la documentazione amministrativa presentata è completa e conforme a quanto richiesto da questa Amministrazione ed alla normativa di settore

**VERIFICATO** il possesso dei requisiti di ordine generale in capo all'aggiudicatario;

**VISTA** la Circolare della Direzione Generale Musei – Servizio I n. 33 del 02 Agosto 2019, prot. MIBACT PA-POMPEI del 02.08.2019 n. 9176;

**VISTO** l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

**VISTO** il Codice identificativo di Gara (CIG): Z363C12D3A

**DECRETA**

- La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/1990 ss.mm.ii;
- l'autorizzazione e l'approvazione all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs 36/2023 della Progettazione e fornitura di n. 2 "Sistema Zhero con batteria al sodio" per l'accumulo dell'energia prodotta dai sistemi fotovoltaici di Villa dei Misteri e della Control Room del Parco Archeologico di Pompei, a favore della UNIVERSAL NATURE ENERGY S.R.L, con sede legale, in Correggio (RE), alla Via Modena, 48 (P. IVA: IT02513460358), per l'importo pari ad € 25.900,00 oltre IVA;

- che, in virtù di quanto disposto dall'art. 17, comma 6 del Dlgs n. 36/2023 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta.
- Che il Responsabile dell'Ufficio Contabilità e Bilancio ha imputato l'importo da destinare alla fornitura di cui in oggetto pari ad € 25.900,00 oltre IVA come di seguito riportato: Bilancio 2023, capitolo 2.1.2.060, imp. 246, accertamento 514;
- di confermare di stipulare, all'esito delle verifiche ex lege, il contratto mediante redazione di documento di stipula relativo alla trattativa diretta di riferimento generato dal sistema MePa.

Il RUP

Dr. Alberto Bruni



Visto di Regolarità contabile

Dott. Davide Russo



Il Direttore Generale  
Dott. Gabriel Zuchtriegel

