



DECISIONE A CONTRARRE

Oggetto: Decisione a contrarre – Fornitura fotocamera ad alta definizione per upgrade drone MSH. Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.lgs. 36/2023
Bando/Categoria MEPA: Bando "Beni" nella categoria "Fotografia, ottica, audio e video".

IL DIRETTORE GENERALE

Visto il Decreto Legislativo n. 42/2004 e ss.mm.ii., recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137";

Visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 15 marzo 2024, n. 57 recante "Regolamento di organizzazione del Ministero della cultura, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance";

Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78;

Visto il decreto ministeriale 23 dicembre 2014, e successive modificazioni, recante "Organizzazione e funzionamento dei musei statali";

Vista la Legge 31 dicembre 2009, n. 196 e ss.mm.ii., recante "Legge di Contabilità e finanza pubblica";

Vista la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

Premesso che in virtù di quanto disposto dall'art. 17, commi 1 e 2, del D.lgs. 36/2023 "1. *Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. 2. In caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere*

generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale”;

Vista la nota prot. n. 11310-I del 01.10.2025 con cui l' Arch. Raffaele Martinelli, in qualità di RUP, ha rappresentato quanto segue:

- con contratto n. 18/2025 è stato mantenuto uno dei droni di proprietà del Parco Archeologico di Pompei, nello specifico un quadricottero marca MSH;
 - Durante il periodo trascorso il drone ha dato prova di essere un prodotto affidabile ed estremamente maneggevole, ma per configurazione iniziale di sola sorveglianza, lo stesso risulta inadatto per operazioni di rilievo fotogrammetrico a bassa quota;
 - Tale tipologia di rilievo risulta particolarmente vantaggiosa per questa Amministrazione data la natura stessa dei beni da tutelare, e pertanto il RUP ha richiesto alla casa produttrice (Msheli.S.R.L., Corso Italia, 37 21047 Saronno (Va), C.F./P.Iva: 03023630126), una offerta di upgrade per dotare il vettore già in nostro possesso di una moderna fotocamera ad alta definizione utile per sorvoli di monitoraggio su tutti i siti del PAP, il quale, a fronte di un corrispettivo pari ad € 20.000,00 oltre IVA, si è reso disponibile alla fornitura di quanto in oggetto;
 - A differenza del drone ad ala fissa, pure nella dotazione di questa Amministrazione, il quadricottero permette un controllo maggiore e limita le possibili interferenze presenti in ambiti più urbanizzati come Boscoreale, Stabia od Oplonti ove non esistono spazi adatti al decollo ed atterraggio di un drone ad ala fissa.
 - Il PAP ha in essere un vasto progetto di monitoraggio attivo necessario alla tutela e salvaguardia dei beni gestiti, tale upgrade permette di utilizzare il drone come parte attiva di un monitoraggio a bassa quota e di dettaglio che permette di indagare le superfici non accessibili come coperture o alte creste murarie.
- In tal modo il monitoraggio aereo può de facto divenire uno strumento di valido controllo e tutela da affiancarsi alle analisi autoptiche dirette, ma data la vastità del sito può definire ancora meglio i “warning” di alterazione riscontrabile dall’analisi delle immagini.
- Si definisce inoltre la possibilità di avviare un primo monitoraggio aereo mensile anche nei siti periferici, laddove l’impiego del drone ad ala fissa risulta difficoltoso se non impossibile.
 - La ditta MSHeli, pertanto, ha risposto proponendo un upgrade con fotocamera stabilizzata da 61 mpixel in grado anche di realizzare video ad alta risoluzione.

- Il Rup ritiene pertanto che l'offerta tecnica presentata, di € 20.000,00 oltre IVA risulta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione.
- I vantaggi offerti sono i seguenti:
 - 1- Possibilità di eseguire fotogrammetrie a bassa quota e di elevatissimo dettaglio utili per documentazione (nuovi scavi) o di supporto alle attività di monitoraggio.
 - 2- Possibilità di realizzare materiali utili anche all'ufficio stampa per documentazione video e/o realizzazione di contenuti multimediali per il parco.
 - 3- Possibilità di rilievo fotogrammetrico esteso a tutti i siti del Parco e praticamente in ogni ambito di competenza del medesimo.
 - 4- Possibilità di rilievi a camera inclinata per rilievo del degrado delle superfici in elevato, laddove sia possibile impiegare il vettore in oggetto.

Ritenuta l'opportunità, la necessità di provvedere all'affidamento della fornitura *de quo*;

Ritenuto applicabile all'affidamento il seguente CCNL: CCNL Metalmeccanici (industria) CNEL C011;

Richiamato il dettato dell'art. 50, comma 1, del D.lgs. 36/2023 per il quale *"Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante; b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

Preso atto che, in considerazione del prezzo offerto nel preventivo acquisito agli atti alla predetta nota 11310-I del 01.10.2025 formulato dal suindicato operatore economico, il valore dell'affidamento è stimabile in complessivi € 20.000,00 oltre IVA;

Preso atto che il RUP ha giudicato l'operatore selezionato in possesso dell'esperienza e delle competenze professionali necessarie, nonché l'offerta economica da esso formulata congrua;

Verificato che l'operatore economico risulta abilitato al Bando Me.P.A. "Beni", nella categoria "Fotografia, ottica, audio e video";

Ritenuto che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia rispettoso dei principi di cui alla parte I, libri I e II del d.lgs. 36/2023 e del principio di rotazione di cui all'art. 49 d.lgs. 36/2023 anche alla luce delle argomentazioni contenute nella nota prot. n. . 11310-I del 01.10.2025 e che qui si abbiano per integralmente ripetute e ritrascritte;

Vista la lettera di invito/disciplinare predisposta per l'affidamento della fornitura mediante lo strumento della Trattativa Diretta offerto dal Me.P.A.;

Verificata la disponibilità finanziaria sul capitolo n. 1.1.3.154 del bilancio 2025 (imp. 249/2025).

DETERMINA

1. 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;
2. di procedere, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, all'affidamento della fornitura di una fotocamera ad alta definizione per upgrade drone MSH. mediante lo strumento della trattativa diretta offerto dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.P.A.) per una spesa massima di euro € 20.000,00 oltre IVA;
3. di invitare alla trattativa l'O.E. "MSHELI S.R.L., CORSO ITALIA, 37 21047 SARONNO (VA), C.F./P.IVA: 03023630126;
4. di approvare la lettera di invito alla trattativa diretta e le condizioni contrattuali in essa richiamate;
5. di stabilire che l'offerta economica debba essere formulata dall'operatore invitato con la modalità del "valore economico";
6. di dare atto che l'affidamento è subordinato all'esito regolare delle verifiche del possesso dell'operatore economico dei requisiti di legge;
7. di considerare essenziali le clausole contenute nella lettera di invito disciplinare e dei documenti ad essa allegati e al Bando Me.P.A. "Beni" nella Categoria "Fotografia, ottica, audio e video "

8. di dare atto che l' Arch. Raffaele Martinelli è il RUP ai sensi dell'art. 15 d.lgs. 36/2023;
9. di dare atto che la spesa è finanziata con fondi ordinari del Parco Archeologico di Pompei disponibili sul capitolo n. 1.1.3.154 del bilancio 2025 (imp. 249/2025).

Visto Il RUP
Raffaele Martinelli


Visto attestante la copertura
finanziaria
Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità
e Bilancio
Olga Nastri


Il Direttore Generale
Gabriel Zuchtriegel

C.2.

