



Determina del Direttore Generale

Oggetto: affidamento diretto - ex art.50 co.1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 – per servizi professionali di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di esecuzione e direzione lavori finalizzati alla realizzazione di un impianto di captazione e scarico acqua di mare a servizio degli impianti di acquacoltura del Turtle Point della Stazione Zoologica Anton Dohrn presso la sede di Portici.

CIG B9E497922F

Il Direttore Generale

Viste le esigenze dell'ente di avviare gli interventi di adeguamento funzionale e normativo dell'impianto di captazione e scarico acqua di mare a servizio degli impianti di acquacoltura esistenti del Turtle Point della sede territoriale di Portici;

Considerato che è in corso di redazione, a cura del dipartimento Cape, la revisione della Relazione Tecnica dell'impianto di trattamento reflui marini del Turtle Point, che terrà conto degli impianti esistenti e di eventuali progettualità;

Recepita la nota dell'arch. Danilo Iacone, responsabile dell'ufficio tecnico, prot. 10229 del 28.11.2025 con la quale riepiloga ed espone le valutazioni preliminari del dipartimento Cape in merito a:

- portata media a flusso continuo dell'impianto di captazione/scarico, per la quale dalla verifica delle volumetrie dovremmo considerare una volumetria totale di 79 mc di acqua di mare distribuita sui 9 impianti in funzione, di cui 7 a ricircolo e 2 a circuito aperto. Considerando poi per gli impianti a ricircolo un ricambio giornaliero del 10% e per gli impianti a circuito aperto un totale di 5 ricambi al giorno, si ottiene il fabbisogno giornaliero di acqua pari a 250 mc. Pertanto, se predisponiamo una captazione in grado di funzionare h24, la portata minima richiesta risulta essere 10 mc/ora. Si suggerisce infine di prevedere una portata di circa 15 mc/ora al fine di garantire un certo margine operativo per eventuali sviluppi del centro, evitare che l'impianto funzioni sempre alla massima capacità ed agevolare interventi di manutenzione che richiedano un rapido svuotamento e riempimento degli impianti.
- parametri minimi di captazione acqua di mare, per i quali si premette che per captare acqua di mare termicamente stabile è necessario scendere a profondità considerevoli, superiori ai 20 mt, e che sulla base delle informazioni ottenute dal gruppo dei sub della SZN, la morfologia del fondale prospiciente al TP è molto poco degradante, dove un impianto di captazione dovrebbe allontanarsi molto dalla costa, con evidenti problemi di costo, installazione e manutenzione; pertanto, considerate anche le necessità fisiologiche della specie ospitata presso il TP, riteniamo che la profondità di captazione debba essere fra i 5 ed i 10 mt per essere al di fuori della zona di turbolenza creata dal moto ondoso (ovviamente questa profondità dovrebbe essere validata da opportune verifiche sul campo);

successivamente comunica l'esito delle indagini di mercato svolte a giugno 2025 volte ad individuare studi di ingegneria con adeguata esperienza in opere civili e impiantistiche marine, per i servizi professionali in oggetto oltre all'espletamento di tutte le pratiche autorizzative presso gli enti locali competenti, proponendo un affidamento diretto ai sensi dell'art.50 co.1 lett.b del D.Lgs. 36/2023 alla società di ingegneria Seding srl, con sede in Riviera di Chiaia n. 264, 80121



Napoli, CCIAA NA 1063756 – PI/CF 09869251216, che a valle di necessari sopralluoghi ha presentato la seguente offerta tecnica economica:

ATTIVITA' A _ € 20.000,00 oltre oneri e IVA:

- Elaborazione del Progetto Esecutivo, comprensivo delle attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, ai sensi del D. Lgs. 36/2023, sia delle opere a terra che a mare, in modo che l'impianto possa garantire una portata media a flusso continuo di 10mc/h a servizio degli impianti di acquacoltura presenti nell'Istituto;
- Valutazione dell'iter amministrativo ed autorizzativo necessario alla realizzazione del Progetto;
- Espletamento pratiche tecnico-autorizzative c/o gli Enti locali competenti (Comune di Portici, Agenzia del Demanio, Servizio Ciclo Integrato delle Acque, etc) per l'esecuzione di tutte le opere previste in Progetto;
- Supporto alla presentazione del Progetto c/o la Soprintendenza dell'Aera Metropolitana, coadiuvato dai tecnici SZN.

ATTIVITA' B _ € 7.500,00 oltre oneri e IVA:

- Direzione dei Lavori, misure e contabilità, che sinteticamente consiste nella supervisione tecnica, contabile e amministrativa dell'esecuzione dell'opera per garantire che sia realizzata a regola d'arte, rispettando il progetto, i materiali, i tempi e il contratto, fungendo da punto di riferimento per il committente e l'esecutore. Il direttore dei lavori coordina le operazioni, controlla la qualità, gestisce le varianti e segnala eventuali criticità;
- Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione dei lavori, che sinteticamente verifica l'applicazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) nel cantiere, coordina le attività delle imprese per evitare interferenze pericolose, esegue ispezioni periodiche e adegua il PSC alle nuove condizioni. Il CSE ha il compito di segnalare non conformità e, in caso di pericolo grave, può sospendere i lavori, assicurando la sicurezza durante tutta l'esecuzione dell'opera.

Considerato che con successiva comunicazione all'arch. Danilo Iacone, in data 04.12.2025 l'ing. Vincenzo D'avino, legale rappresentante della Seding srl comunica che:

- I tempi necessari alla redazione del progetto esecutivo saranno pari a 40 giorni naturali e consecutivi, da intendersi al netto dei tempi necessari all'acquisizione delle autorizzazioni;
- Si rende disponibile a prendere in consegna l'appalto a decorrere dal 20 gennaio 2026, previa consegna dei rilievi topografici e batimetrici e delle relazioni sui reflui marini degli impianti di acquacoltura redatti a cura del dipartimento Cape.

Considerato che sarà cura del dipartimento RIMAR, ovvero a cura del dott. Francesco Terlizzi, la consegna del rilievo batimetrico dello specchio d'acqua antistante il Turtle Point di Portici;

Visto lo Statuto dell'Ente approvato dal CDA della Stazione Zoologica Anton Dohrn con delibera n. 31 del 15 marzo 2022, ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 218 del 2016 ed approvato dal MUR in data 16 maggio 2022, pro. num. 46;

Visto il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento Stazione Zoologica Anton Dohrn, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 15 marzo 2022, approvato dal MUR il 19 maggio 2022;

Visto il Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 16 febbraio 2021 e approvato dal MUR il 26 marzo 2021;

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 166 del 20/12/2022 con la quale veniva nominato Direttore Generale della Stazione Zoologica A. Dohrn l'Ing. Massimo Ferdinando Francesco Cavaliere;



Richiamati i principi generali in materia di contratti pubblici di cui al Libro I, Parte I, Titolo I del D.Lgs. 36/2023, Codice dei contratti Pubblici;

Richiamato il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2022-2024 dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID);

Visti:

- l'art. 26, comma 3, L. 488/1999, il quale espressamente dispone che: "Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi";
- l'art. 48 comma 3 D.Lgs. 36/2023 che afferma l'obbligo di utilizzo di strumenti informatici e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- l'art. 1, commi 449 e 450, L. 296/2006, modificata dall'art. 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018, n. 14, smi, secondo il quale le Amministrazioni centrali e periferiche sono tenute a ricorrere alle convenzioni e agli accordi quadro, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti ove esistenti, oppure, in subordine, a effettuare sul MEPA, o sul sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure, ovvero su altri mercati elettronici istituiti ai sensi della normativa vigente, gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 ed inferiore alla soglia comunitaria;

Verificato che alla data di stesura del presente atto non sono attive convenzioni o accordi quadro aggiudicati da Consip s.p.a aventi a oggetto il servizio di cui si necessita;

Preso atto che l'affidamento di che trattasi è di importo superiore a € 5.000, per cui si può procedere mediante affidamento diretto con obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'articolo 328, comma 1, del Regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n° 207, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure ai sensi dell'art.1 comma 450 della Legge n.296/2006 così come modificato dall'art. 1, comma 130, legge n. 145 del 2018;

Preso atto altresì:

- dell'entrata in vigore dal 01 gennaio 2024, della piena efficacia la disciplina del nuovo Codice dei contratti pubblici, approvato con decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, che prevede la digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici;
- che la SZN è parte del consorzio CINECA e mediante affidamento "in house", si è acquisito l'utilizzo della Piattaforma Digitale di Approvvigionamento "U-BUY"- Piattaforma di E-Procurement di CINECA – cod."87ab4f1b-b6c3-5ad8-a53d-fa0edc218b1, come da registro piattaforme certificate consultabile sul sito ANAC a link: <https://dati.anticorruzione.it/#/regpiacert>;

Ritenuto quindi opportuno:

- per questa amministrazione, avvalersi della piattaforma di approvvigionamento digitale "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;

che il CIG identificante la presente procedura è acquisito tramite la Piattaforma "U-BUY" - Piattaforma di E-Procurement di CINECA;

Preso atto che il dettaglio delle prestazioni offerte dall'arch. Moncagatto sono specificate nella nota dell'arch. Danilo Iacone rup di cui ai punti precedenti;



Evidenziato che codesta amministrazione è già in possesso dei seguenti documenti sottoscritti dall'OE:

- Dichiarazione Operatori Economici;
- tracciabilità dei pagamenti;
- patto di integrità;

Preso atto che l'importo complessivo del servizio professionale è pari ad € 27.500,00 oltre CPA e IVA (importo lordo € 34.892,00);

- l'importo del presente affidamento, essendo inferiore ad € 140.000,00, non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art. 37 del Dlgs n.36/2023;
- l'art. 50, comma 1, let. b) del Dlgs n.36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore a 140.000 €, si debba procedere ad affidamento diretto;
- l'Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- che il ruolo di Responsabile Unico del Progetto sarà svolto dall'arch. Danilo Iacone, Responsabile dell'Ufficio Manutenzione Edifici ed Impianti;
- che nei confronti del RUP non sussistono le condizioni ostative di cui all'art. 6 bis della legge 7 agosto n. 241;
- il codice CIG dell'affidamento è B9E497922F;

Ai sensi dell'art. 18, comma 10 del D.Lgs. 36/2023, e del richiamato Allegato I.4, l'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto non è dovuta, trattandosi di affidamento di importo inferiore ad € 40.000,00;

Vista la L. 241/1990;

Visto il D.lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";

Vista la L.190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

Considerato che il contratto deve in ogni caso contenere espresse specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti:

- a) la risoluzione dello stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alla prestazione già eseguita e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- b) alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art. 52, comma 2 del Nuovo Codice degli Appalti ed all'esclusione dalle procedure indette dalla SZN così come da art. 9 delle Procedure Operative sopra citate;

Accertata la copertura finanziaria, garantita dalla scrittura anticipata 9026 del 14.11.2025;;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in narrativa, che si intendono di seguito integralmente trascritte e riportate,

1. di approvare la nota dell'arch. Danilo Iacone, prot. 10229 del 28.11.2025;
2. affidare il servizio professionale di cui alle premesse all'O.E. Seding srl, con sede in Riviera di Chiaia n. 264, 80121 Napoli – CCIAA NA 1063756 – PI/CF 09869251216 seding@pec.it per un



importo totale dei servizi pari ad € 27.500,00 oltre oneri e IVA, (importo lordo pari a € 34.892,00)

3. di stabilire che il costo complessivo dell'affidamento sarà garantito dalla scrittura anticipata 9026 del 14.11.2025;
4. di stipulare il contratto con l'O.E. affidatario ai sensi dell'art.18 co.1 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro, è confermata la facoltà di procedere mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere (anche via PEC o piattaforme di e-procurement);
5. che la liquidazione delle attività descritte nelle premesse sarà effettuato a valle delle approvazioni dell'amministrazione e del RUP; oltre che a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fattura debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
6. di dare atto che il RUP del presente affidamento è l'arch. Danilo Iacone, Responsabile dell'Ufficio Manutenzione Edifici ed Impianti;
7. che in caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti generali art. 95 del D.Lgs 36/2023 ed autocertificati dall'operatore economico questa Amministrazione provvederà:
 - a) alla risoluzione del contratto ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
 - b) alla segnalazione all'ANAC, ai sensi dell'art. 80, comma 2, del Nuovo Codice Appalti ed all'esclusione dalle procedure indette dalla SZN così come da art. 9 delle Procedure Operative sopra citate;
8. che l'Amministrazione provvederà alla pubblicazione del presente atto sul portale "UBUY" della SZN.

Il Direttore Generale

Ing. Massimo Francesco Ferdinando Cavaliere

Firmato digitalmente da

**MASSIMO FERDINANDO FRANCESCO
CAVALIERE**

C = IT
Data e ora della firma: 08/01/2026 19:38:47