



Delibera n. 158 del 28/07/2021

**Consiglio di Amministrazione  
Stazione Zoologica Anton Dohrn**

**Consiglio di Amministrazione:** Prof. Roberto Danovaro, Presidente, presente in modalità telematica; Dott.ssa Adrianna Ianora, componente, presente in modalità telematica; Prof.ssa Simonetta Frascchetti, componente, presente in modalità telematica.

**Assistono alla riunione:**

**Collegio dei Revisori dei Conti:** Dott. Filippo Capodiferro, Dott. Stefano Incarnati membro, presenti in modalità telematica;

**Direttore Generale:** Ing. Fabrizio Vecchi, presente presso la sede di Napoli

**Segretario:** Dott.ssa Giovanna Di Gennaro, presente in modalità telematica.

**Presente su invito del Presidente:** Dott. Alessandro Preti presso la sede di Napoli

**Punto 6): Programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi 2021-2022**

Il Consiglio di Amministrazione,

**Premesso che:**

- l'art. 21, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. stabilisce che *“le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma Biennale degli acquisti di forniture e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio”*;
- il Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi, la cui approvazione è divenuta obbligatoria a decorrere dall'esercizio finanziario 2018, (L.232/2016) ed i relativi aggiornamenti annuali riguardano gli acquisti di forniture e servizi di importo unitario, stimato, pari o superiore a 40.000,00 euro;
- in attuazione del comma 8 dell'art. 21 del citato D.Lgs.50/2016 e s.m.i. è stato emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il Decreto n. 14 del 16/01/2018 *“Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma Biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali ed aggiornamenti annuali”*;

**Considerato che** a seguito di approvazione della programmazione di Bilancio di SZN 2021 e triennio 2021-2023, giusta delibera del Consiglio di Amministrazione n. 172 del 28/12/2020 e successive variazioni, si rende necessario aggiornare il Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2020-2021;

**Preso atto** che il piano biennale è redatto secondo gli schemi-tipo previsti all'art. 6, comma 2 del D.M. 14/2018, di cui all'allegato II, costituito da:

- scheda A: quadro delle risorse necessarie alle acquisizioni previste nel programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento;
- scheda B: elenco degli acquisti del programma con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;
- scheda C: elenco degli acquisti presenti nella precedente programmazione Biennale, nei casi previsti dall'art. 7, comma 3 del D.M. 14/2018, non avviati e per i quali si intende rinunciare all'acquisizione;

**Preso atto** che il Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2021 - 2022:

- è stato predisposto dalla struttura referente individuata, ufficio Appalti, contratti e forniture, secondo le indicazioni pervenute dai responsabili dei progetti di ricerca, sentito il Direttore Generale, ed è composto della scheda A e scheda B di cui all'articolo 6, comma 2 del D.M. 14/2018;
- non è stata predisposta la scheda C in quanto sono assenti acquisti presenti nella precedente programmazione Biennale non avviati e per i quali si intende rinunciare all'acquisizione;
- è stato elaborato secondo le modalità indicate al comma 1 dell'art.7 del D.M. 14/2018, scorrendo l'annualità pregressa ed aggiornando l'ultimo *“Programma Biennale di Acquisti di Forniture e Servizi per gli anni 2020 - 2021”*, precedentemente approvato ed aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 102 del 31/7/2020;



**Rilevato:**

- che, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. “la sostituzione del RUP individuato nella Programmazione di cui all'art. 21, comma 1, del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. non comporta modifiche alla stessa” e che, quindi, eventuali modifiche del nominativo del RUP avverranno con apposito provvedimento del Direttore Generale;
- che l'aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2021-2022 è necessario per consentire all'Ente di avviare le procedure di gara, tempestivamente e coerentemente con gli strumenti di programmazione adottati;

**Ritenuto**, per quanto sopra, di approvare l'allegato “Aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2021- 2022”, documento redatto utilizzando gli schemi-tipo, di cui all'allegato II del D.M.14/2018, costituiti da scheda A - scheda B;

**Dato** atto che ai sensi degli articoli 3, comma 15, e 6 comma 13 del D.M. 14/2018, coordinatore dell'ufficio Appalti, contratti e forniture è accreditato presso gli appositi siti informatici di cui agli articoli 21, comma 7 e 29 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. per gli adempimenti relativi agli obblighi di pubblicazione;

**Dato** atto che, per l'adozione del presente provvedimento, non risulta necessario acquisire, nell'ambito dell'istruttoria, pareri di servizi interni o di altre amministrazioni esterne;

**Visti:**

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, “Codice dei Contratti”, come modificato dal D.L. n. 32 del 18/4/2019, convertito in Legge 14/6/2019, n. 55, in particolare, l'art. 21, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.”;
- il Decreto 16 gennaio 2018, n. 14 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti “Regolamento recante procedure e schemi - tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma Biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;
- il vigente Statuto dell'Ente;
- il vigente Regolamento Comunale di Contabilità, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 8 del 25 settembre 2018 e approvato dal MIUR il 30 novembre 2018;

**All'unanimità;**

**Delibera**

Le premesse costituiscono parte integrante del presente provvedimento e sono qui integralmente richiamate;

1. di approvare l'allegato documento contenente “Aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti delle Forniture e Servizi 2021 - 2022”, quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di prendere atto che l'aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti delle Forniture e Servizi 2021 - 2022 è stato redatto ai sensi dell'art 21 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., secondo le modalità e gli schemi-tipo, ivi previsti all'art. 6, comma 2 del D.M. 14/2018 (allegato II), che, pertanto, le schede A - B - C così compilate sono da considerarsi parte integrante del presente provvedimento;
3. di dare atto che l'aggiornamento del Programma sopra indicato è stato predisposto recependo le integrazioni richieste e pervenute dai responsabili dei progetti di ricerca, sentito il Direttore Generale, a seguito dell'approvazione del Bilancio di Previsione per l'esercizio 2021;
4. di dare atto che ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. l'eventuale sostituzione del RUP, individuato nella Programmazione di cui all'art. 21, comma 1, del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., potrà avvenire con apposito atto del Dirigente competente senza necessità di procedere ad un nuovo aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2020-2021;
5. di dare atto che l'aggiornamento del “Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2021 -2022” verrà pubblicato sul sito istituzionale della Stazione Zoologica Anton Dohrn - Sezione “Amministrazione trasparente” e la compilazione degli schemi-tipo allegati al D.M. 14/2018 avverrà mediante l'utilizzo di supporti informatici disponibili sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dell'osservatorio dei contratti pubblici di cui all'art. 21, comma 7, del Codice dei contratti, secondo le modalità stabilite al comma 3 dell'art 6 del D.M. 14/2018;

Il presente provvedimento sarà trasmesso agli Uffici amministrativi per quanto di competenza.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott.ssa Giovanna Di Gennaro

Il Presidente  
Prof. Roberto Danovaro

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Stazione Zoologica Anton Dohrn - Appalti contratti e forniture

## SCHEMA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

| TIPOLOGIA RISORSE   | ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA |                   |                     |
|---|--|-------------------|---------------------|
|   | Disponibilità finanziaria (1)            |                   | Importo Totale (2)  |
|   | Primo anno                               | Secondo anno      |                     |
| risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge   | 8,802,367.17                             | 614,880.00        | 9,417,247.17        |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo   | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati  | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| stanziamenti di bilancio  | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403 | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili  | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| altro   | 0.00                                     | 0.00              | 0.00                |
| <b>totale</b>   | <b>8,802,367.17</b>                      | <b>614,880.00</b> | <b>9,417,247.17</b> |

Il referente del programma

ORFANO SALVATORE

**Note:**

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Stazione Zoologica Anton Dohrn - Appalti contratti e forniture

## SCHEMA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto   | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|---|----------------------|---|-----------|------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |   |                                       |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA   | denominazione |  |
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |   |                                       |                                   |                      |  |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |   |               |  |
| F04894530635201900003             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38436300-3 | incubatore per batteriologia  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 50,874.00                     | 0.00         | 0.00                          | 50,874.00  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900007             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | correntometro ADCP profilatore acustico-doppler   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 218,441.00                    | 0.00         | 0.00                          | 218,441.00 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900008             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | correntometro ADCP profilatore acustico-doppler   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 344,357.20                    | 0.00         | 0.00                          | 344,357.20 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900010             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | campionatore di zooplankton   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 53,123.28                     | 0.00         | 0.00                          | 53,123.28  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900011             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | Sist. acustico per la mappatura dei fondali marini a scansione lat. per acque poco profonde   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 118,767.00                    | 0.00         | 0.00                          | 118,767.00 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900012             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | Campionatore bentonico  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 90,633.80                     | 0.00         | 0.00                          | 90,633.80  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900013             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | Mesocosmi Bentonici   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 93,818.00                     | 0.00         | 0.00                          | 93,818.00  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900014             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 34513300-9 | Mesocosmi Pelagici  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 65,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,000.00  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900015             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | sistema automatico per il monitoraggio dei processi oceanografici e la misura della microturbolenza                                   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 198,400.00                    | 0.00         | 0.00                          | 198,400.00 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900016             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38900000-4 | sistema di mappatura dei fondali ad alta o altissima risoluzione  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 591,273.00                    | 0.00         | 0.00                          | 591,273.00 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900017             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38900000-4 | campionatore di zooplankton   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 56,662.90                     | 0.00         | 0.00                          | 56,662.90  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900018             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | Campionatore a quote discrete   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 190,027.20                    | 0.00         | 0.00                          | 190,027.20 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900019             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | veicolo robotico a controllo remoto   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 18                   | No   | 875,882.90                    | 0.00         | 0.00                          | 875,882.90 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900023             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 31682210-5 | sistema di monitoraggio e manipolazione della CO2   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 158,127.63                    | 0.00         | 0.00                          | 158,127.63 | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900027             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434540-3 | Analizzatore di biofilm   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 58,198.88                     | 0.00         | 0.00                          | 58,198.88  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900032             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434540-3 | 1)Micromanipolatori per microiniezione. 2)Elettroporatore per cellule eucariotiche. 3)Sistema di trasformazione biologico (Gene gun). | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 49,095.24                     | 0.00         | 0.00                          | 49,095.24  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900043             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 39181000-4 | Banchi tecnici e armadi da laboratorio  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 66,683.00                     | 0.00         | 0.00                          | 66,683.00  | 0.00                        |                            |   |               |  |
| F04894530635201900047             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITI31   | Forniture | 39181000-4 | Banchi tecnici e armadi da laboratorio  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 66,683.00                     | 0.00         | 0.00                          | 66,683.00  | 0.00                        |                            |   |               |  |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto   | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|---|----------------------|---|-----------|------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |   |                                       |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA  | denominazione |  |
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |   |                                       |                                   |                      |  |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |  |               |  |
| F04894530635201900049             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITI31   | Forniture | 38434500-1 | HPLC  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 48,800.00                     | 0.00         | 0.00                          | 48,800.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900051             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITI31   | Forniture | 38510000-3 | Microscopio   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 65,799.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,799.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900053             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITI31   | Forniture | 38434500-1 | assorbimento atomico  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 52,061.00                     | 0.00         | 0.00                          | 52,061.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900054             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38515200-0 | Microscopio   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 57,130.16                     | 0.00         | 0.00                          | 57,130.16  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900058             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38513100-5 | microscopio   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 195,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 195,200.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900063             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434560-9 | Analizzatore nutrienti  | 1                                     | Grimaldi Marco                    | 10                   | No   | 51,181.44                     | 0.00         | 0.00                          | 51,181.44  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900066             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38433100-0 | Spettrometro di massa   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 250,100.00                    | 0.00         | 0.00                          | 250,100.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900067             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 34515000-0 | MEDE elastiche  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 231,800.00                    | 0.00         | 0.00                          | 231,800.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900069             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38341000-7 | Scintillatore   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 53,429.90                     | 0.00         | 0.00                          | 53,429.90  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900070             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38290000-4 | un sistema profilante (sonda multiparametrica); una stazione meteo ; un correntometro ADCP  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 611,878.80                    | 0.00         | 0.00                          | 611,878.80 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900073             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 48823000-3 | storage di rete   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 367,817.80                    | 0.00         | 0.00                          | 367,817.80 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900076             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 32420000-3 | Switch stella   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 235,045.03                    | 0.00         | 0.00                          | 235,045.03 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900077             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 32420000-3 | Switch stella 2   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 86,637.06                     | 0.00         | 0.00                          | 86,637.06  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900086             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 31682210-5 | Vasche - banchi - gruppo elettrogeno - acquari  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 150,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 150,000.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900087             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434540-3 | Armadi arredi e spostazioni di lavoro - ELETTRROASPIRATORE - POSTAZIONE LAVELLO - STUFA DA BANCO A VENTILAZIONE FORZATA - LAVAVETTERIA - TERMODISINFETTANTE -BANCO ANTIVIBRANTE - SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635201900088             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434540-3 | sistema per la conta e la misurazione di volume e diametro cellulare  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 62,784.74                     | 0.00         | 0.00                          | 62,784.74  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635202000001             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38300000-8 | LDIR Agilent 8700 Chemical Imaging system   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 270,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 270,000.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635202000002             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38300000-8 | Coulter Counter Multisizer  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635202000003             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38290000-4 | Mesocosmi   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 100,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 100,000.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |
| F04894530635202000008             | 2021   | F17E19000040007 | 1  |   | Si                   | ITG13   | Forniture | 38127000-1 | Sistema di galleggiamento completo di stazione meteorologica sotto boa, modem acustici e sensori di metano e PCO2   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 174,460.00                    | 0.00         | 0.00                          | 174,460.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto  | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|---|----------------------|---|-----------|------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|--|--|--|--|
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |  |                                       |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |  |               |  |  |  |  |  |
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |  |                                       |                                   |                      |  |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA  | denominazione |  |  |  |  |  |
| F0489453063520200009              | 2021   | C64I2000320001  | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 43135000-8 | Implementazione ROV Sistema di posizionamento subacqueo, tipo kongsberg  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 80,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635202000010             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF   | Forniture | 43135000-8 | Implementazione ROV multibeam system tipo Kongsberg M3   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 70,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 70,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635202000011             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 43135000-8 | Manipolatore elettrico per ROV 7 funzioni, tipo Blueprintab REACH 7  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 80,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635201900092             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 42510000-4 | Camere climatiche  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 101,809.00                    | 0.00         | 0.00                          | 101,809.00 | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635201900093             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 42912350-0 | Impianti tecnici e Life Support System   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 336,871.94                    | 0.00         | 0.00                          | 336,871.94 | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635201900094             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 39298800-5 | N.11 Water table. N.4 Vasche troncoconiche termostate 500 L. N.5 Vasche troncoconiche termostate 100 L. N.1 Sistema schiudito (termostato) di artemia completo composto da 6 cilindri in metacrilato. N.6 Vasche troncoconiche 100 L. N.24 Vasche in PMMA 80 X 50 X 40 complete di scarico. N.24 Vasche in polipropilene 100 X 100 X 40 con supporti. N.12 Vasche in polipropilene 100 X 100 X 60 con supporti. N.4 Vasche ellittiche in polipropilene con setto centrale e coperchio 150 X 70 X 60 con supporti. N.2 Vasche focolaio in polipropilene 100 X 200 X 80 con supporti. N. 8 Vasche in RFP 100 X 50 X 60 con supporti e coperchio in PMMA. Un impianto completo per allevamento di almeno 6 specie di scfozoi. Un impianto di 10 fotobioreattori in metacrilato 60 l con controllo pH. Un impianto di 10 fotobioreattori a sacchi in PE a 3 saldature 40/50 L. Un sistema per la sterilizzazione dell'acqua di mare con bacino di accumulo fino a 500 L. Un sistema a ricircolo (RAS) per la coltura intensiva di zooplancton. | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 10                   | No   | 304,169.59                    | 0.00         | 0.00                          | 304,169.59 | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635201900095             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 33698100-0 | Bioreattori  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 162,019.69                    | 0.00         | 0.00                          | 162,019.69 | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |
| F04894530635201900097             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 42931000-1 | centrifuga   | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 79,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 79,000.00  | 0.00                        |                            |  |               |  |  |  |  |  |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                    | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |  | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |             |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|---|----------------------|---|-----------|------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|--|--|--|-------------|
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |  |                                       |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |  |  |  |             |
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |  |                                       |                                   |                      |  |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |  |  |  | codice AUSA |
|                                   |  |                 |  |   |                      |   |           |            |  |                                       |                                   |                      |  |                               |              |                               |            |                             |                            |  |  |  |             |
| F04894530635201900099             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 33698100-0 | Fotobioreattore                              | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 79,300.00                     | 0.00         | 0.00                          | 79,300.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635201900101             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38515200-0 | Microscopio                                  | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 4                    | No   | 65,799.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,799.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635201900103             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 38434500-1 | cromatografia liquida                        | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 48,800.00                     | 0.00         | 0.00                          | 48,800.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635201900108             | 2021   | C61G18000140001 | 1  |   | No                   | ITF33   | Forniture | 39181000-4 | Cappa, armadi e banchi                       | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 57,004.99                     | 0.00         | 0.00                          | 57,004.99  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100001             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38290000-4 | Sistema di posizionamento acustico subacqueo | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 67,100.00                     | 0.00         | 0.00                          | 67,100.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100002             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF6  | Forniture | 38290000-4 | Sonar imaging per ROV                        | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 54,290.00                     | 0.00         | 0.00                          | 54,290.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100003             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38290000-4 | Manipolatore ROV                             | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 85,400.00                     | 0.00         | 0.00                          | 85,400.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100004             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38114000-7 | Ecoscandaglio multifascio                    | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 239,120.00                    | 0.00         | 0.00                          | 239,120.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100005             | 2021   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 33114000-2 | Microscopio FTIR                             | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 234,850.00                    | 0.00         | 0.00                          | 234,850.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100007             | 2021   | C64I19001260006 | 1  |   | No                   | ITF3  | Forniture | 32531000-4 | Tag satellitari                              | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 125,660.00                    | 0.00         | 0.00                          | 125,660.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| S04894530635202100004             | 2021   |                 | 1  |   | No                   | ITF   | Servizi   | 60653000-0 | Noleggio imbarcazione con equipaggio         | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 0.00                          | 146,400.00   | 0.00                          | 146,400.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| S04894530635202100005             | 2021   |                 | 1  |   | Si                   | ITF   | Servizi   | 72313000-2 | Servizio Wave Glider                         | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 12                   | No   | 0.00                          | 63,440.00    | 0.00                          | 63,440.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100008             | 2022   | C64I20000320001 | 1  |   | No                   | ITF61   | Forniture | 38340000-0 | Multisizer                                   | 2                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 0.00                          | 71,980.00    | 0.00                          | 71,980.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| S04894530635202100002             | 2022   | B62F15000210005 | 1  |   | No                   | ITF   | Servizi   | 60651000-6 | Noleggio imbarcazione con equipaggio         | 2                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 0.00                          | 61,000.00    | 0.00                          | 61,000.00  | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| F04894530635202100009             | 2022   | C64I19001260006 | 1  |   | No                   | ITF   | Forniture | 32531000-4 | Tag satellitari                              | 2                                     | Orfano Salvatore                  | 8                    | No   | 0.00                          | 125,660.00   | 0.00                          | 125,660.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |
| S04894530635202100003             | 2022   |                 | 1  |   | No                   | ITF   | Servizi   | 60651000-6 | Noleggio imbarcazione con equipaggio         | 1                                     | Orfano Salvatore                  | 6                    | No   | 0.00                          | 146,400.00   | 0.00                          | 146,400.00 | 0.00                        |                            |  |  |  |             |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore | CPV (5) | Descrizione dell'acquisto | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |                    |                               |                      |                             | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |             | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|--|----------------|--|---|----------------------|---|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|-------------|--|
|                                   |  |                |  |   |                      |   |         |         |                           |                                       |                                   |                      |  | Primo anno                    | Secondo anno       | Costi su annualità successiva | Totale (9)           | Apporto di capitale privato |  |             |  |
|                                   |  |                |  |   |                      |   |         |         |                           |                                       |                                   |                      |  |                               |                    |                               |                      | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis)   | codice AUSA |  |
|                                   |  |                |  |   |                      |   |         |         |                           |                                       |                                   |                      |  | 8,802,367.17<br>(13)          | 614,880.00<br>(13) | 0.00 (13)                     | 9,417,247.17<br>(13) | 0.00 (13)                   |  |             |  |

**Note:**

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf. amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

ORFANO SALVATORE

**Tabella B.1**

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

**Tabella B.1bis**

1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. contratto di disponibilità
9. altro

**Tabella B.2**

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

**Tabella B.2bis**

1. no
2. si
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisti diversi



**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Stazione Zoologica Anton Dohrn - Appalti contratti e forniture**

**SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

| <b>Codice Unico Intervento - CUI</b> | <b>CUP</b> | <b>Descrizione dell'acquisto</b> | <b>Importo acquisto</b> | <b>Livello di priorità</b> | <b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)</b> |
|--------------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--|
|                                      |            |                                  |                         |                            |  |

Il referente del programma

ORFANO SALVATORE

Note

(1) breve descrizione dei motivi