



Delibera n. 11 del 23 luglio 2019

Consiglio di Amministrazione
Stazione Zoologica Anton Dohrn

Presenti: Prof. Roberto Danovaro, Presidente, Sede; Prof.ssa Serena Fonda e Prof. Mauro Magnani, componenti, Sede di Roma, Via Po 25c;

Segretario: Dott.ssa Giovanna Di Gennaro, Sede di Roma Via Po, 25c;

Assistono alla riunione: Ing. Fabrizio Vecchi, Direttore Generale, Sede di Roma Via Po, 25c; Dott. Giuseppe Di Nardo Presidente Collegio Revisori dei Conti in modalità telematica; Dott. Gioacchino Alessandro, Delegato della Corte dei Conti in modalità telematica.

Punto 13): Approvazione Piano Biennale degli Investimenti

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che

- ✓ l'art. 21 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 "Programma delle acquisizioni delle stazioni appaltanti" prevede che le amministrazioni aggiudicatrici adottino il programma biennale degli acquisti di beni e servizi, nonché i relativi aggiornamenti annuali, nel rispetto dei documenti programmatori e d'incoerenza con il bilancio e le norme inerenti la programmazione economico-finanziaria;
- ✓ il medesimo articolo, al comma 7, dispone che il programma biennale degli acquisti di beni e servizi nonché i relativi aggiornamenti annuali siano pubblicati sul profilo committente, sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e dell'Osservatorio,
- ✓ per i beni e servizi informatici e di connettività, le amministrazioni pubbliche devono tener conto del "Piano triennale per l'informatica" disposto dall'Agenzia per l'Italia digitale in base alle disposizioni introdotte d'art.1, comma 513, della Legge n.208/2015;

Richiamato il decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti 16.01.2018, n.14 con cui si approvano i contenuti, ordine di priorità, modalità di redazione, approvazione, aggiornamento e modifica del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi e gli obblighi informativi e di pubblicità;

Richiamato il c. 13 dell'art.6 del citato D.M. 16.1.2018, n.14 che prevede che le amministrazioni individuano, nell'ambito della propria organizzazione, la struttura e il soggetto referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi.

Dato atto che con Determina n.415 del 11/12/2018 il Direttore Generale ha nominato una commissione tecnica di supporto alle procedure di acquisto e rendicontazione del PON PRIMA;

Visto lo schema del programma biennale degli acquisti dei beni e dei servizi per il periodo 2019/2020 elaborato sulla base delle schede allegate al DM 16/01/2018 n. 14 costituito dalle seguenti schede:

1. quadro delle risorse necessarie alle acquisizioni previste dal programma
2. elenco degli acquisti del programma

Esaminato lo schema di programma biennale da realizzare nel biennio 2019/2020, redatto in conformità allo schema tipo sopra citato;

Preso atto che con l'adozione del presente atto non sorgono obblighi finanziari;

Visto il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Visto il D.M. del 16/01/2018, n. 14;

Visto lo Statuto dell'Ente;

Delibera

Per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono di seguito integralmente trascritte e riportate,



1. di adottare il Programma Biennale 2019/2020 degli acquisti dei beni e servizi secondo gli schemi allegata alla presente, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di rinviare alle successive variazioni di Budget e/o approvazione del Budget anno 2020 le eventuali modifiche necessarie da apportare al Programma in coerenza con gli equilibri di bilancio;
3. di eseguire le pubblicazioni, dopo l'approvazione del Programma, così come previsto dall'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 art. 29;

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Giovanna Di Gennaro

Il Presidente
Prof. Roberto Danovaro

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 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	9,137,822.63	3,057,167.20	12,194,989.83
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
totale	9,137,822.63	3,057,167.20	12,194,989.83

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 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Stazione Zoologica Anton Dohrn - Appalti contratti e forniture

SCHEDA 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)			
F04894530635201900001	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	34513000-6	nave di 24 m	1	Orfano Salvatore	20	No	261,111.11	1,566,666.67	522,222.22	2,350,000.00	0.00				
F04894530635201900002	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38436700-7	Sonicatori per la frammentazione del DNA	1	Pischoetia Michele	6	No	29,993.00	0.00	0.00	29,993.00	0.00				
F04894530635201900003	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38436300-3	incubatore per batteriologia	1	Orfano Salvatore	6	No	41,700.00	0.00	0.00	41,700.00	0.00				
F04894530635201900004	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38951000-6	Termociclatori per la PCR Quantitativa	1	Pischoetia Michele	6	No	37,550.37	0.00	0.00	37,550.37	0.00				
F04894530635201900005	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	31122000-7	gruppo elettrogeno	1	CIAMPA MARIAPIA	6	No	15,428.00	0.00	0.00	15,428.00	0.00				
F04894530635201900006	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Acoustic releaser	1	PALLUMBO FLORA	6	No	32,332.79	0.00	0.00	32,332.79	0.00				
F04894530635201900009	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	video camera acustica	1	Orfano Salvatore	6	No	126,000.00	0.00	0.00	126,000.00	0.00				
F04894530635201900010	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	campionatore di zooplankton	1	Orfano Salvatore	6	No	43,543.67	0.00	0.00	43,543.67	0.00				
F04894530635201900011	2019	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	97,350.00	0.00	0.00	97,350.00	0.00				
F04894530635201900007	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	correntometro ADCP profilatore acustico-doppler	1	Orfano Salvatore	6	No	179,050.00	0.00	0.00	179,050.00	0.00				
F04894530635201900012	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Campionatore bentonico	1	Orfano Salvatore	12	No	74,290.00	0.00	0.00	74,290.00	0.00				
F04894530635201900013	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Mesoscosmi Bentonici	1	Orfano Salvatore	10	No	76,900.00	0.00	0.00	76,900.00	0.00				
F04894530635201900014	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	34513300-9	Mesoscosmi Bentonici	1	Orfano Salvatore	10	No	53,278.69	0.00	0.00	53,278.69	0.00				
F04894530635201900015	2019	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	162,622.95	0.00	0.00	162,622.95	0.00				
F04894530635201900016	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38900000-4	sistema di mappatura dei fondali ad alta o altissima risoluzione	1	Orfano Salvatore	12	No	484,650.00	0.00	0.00	484,650.00	0.00				
F04894530635201900017	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38900000-4	campionatore di zooplankton	1	Orfano Salvatore	12	No	46,445.00	0.00	0.00	46,445.00	0.00				
F04894530635201900018	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Campionatore a quote discrete	1	Orfano Salvatore	10	No	155,760.00	0.00	0.00	155,760.00	0.00				
F04894530635201900019	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	veicolo robotico a controllo remoto	1	Orfano Salvatore	18	No	717,936.80	0.00	0.00	717,936.80	0.00				
F04894530635201900020	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38120000-2	stazione meteo	1	PALLUMBO FLORA	10	No	9,836.07	0.00	0.00	9,836.07	0.00				
F04894530635201900008	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	correntometro ADCP profilatore acustico-doppler	1	Orfano Salvatore	6	No	282,260.00	0.00	0.00	282,260.00	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		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F04894530635201900021	2019	C61G18000140001	1		No	ITF3	Forniture	38290000-4	Termosalinografo fluorimetro	1	PALLUMBO FLORA	6	No	24,672.13	0.00	0.00	24,672.13	0.00				
F04894530635201900022	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	sistema per visionare e registrare la presenza di particolato biotico e abiotico e organismi	1	Orfano Salvatore	6	No	100,490.00	0.00	0.00	100,490.00	0.00				
F04894530635201900023	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	31682210-5	sistema di monitoraggio e manipolazione della CO2	1	Orfano Salvatore	6	No	129,612.81	0.00	0.00	129,612.81	0.00				
F04894530635201900024	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434540-3	Microscopi	1	Orfano Salvatore	6	No	57,377.05	0.00	0.00	57,377.05	0.00				
F04894530635201900025	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434540-3	n.1 di CAPPACCHIMICA ASPIRANTE TYPHOON TWIN "WTS001ED" - n.3 di ARMADIO DA LABORATORIO - n.1 di ARMADIO DI SICUREZZA PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI "LABOSAFE" - n.1 di ELETTROASPIRATORE TRIFASE - n.1 di FILTRO CARBONI 10 CELLE PVC NORMALE - n.1 di Cabine di sicurezza microbiologica "Biohazard" - n.2 di POSTAZIONE "WSPlug" - n.1 di POSTAZIONE "WSPlug" - n.1 di ARMADIO DA LABORATORIO "WS3" - n.1 di Frigo Congelatore da Laboratorio - n.1 di ULTRACONGELATORE -80°C A RISPARMIO ENERGETICO THERMO SCIENTIFIC - n.1 di Spettrofotometro NANODROP - n.1 di Centrifuga Refrigerata da Pavimento - n.1 di Produttore di ghiaccio in scaglie - n.1 di Spettrofluorimetro ND 3300	1	Orfano Salvatore	12	No	49,180.33	0.00	0.00	49,180.33	0.00				
F04894530635201900026	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	37412240-3	Corpi principali: corpo macchina CANON Obiettivi e accessori obiettivi: obiettivo CANON 100mm f2.8 macro L IS; obiettivo CANON 16-35 f4 L. Obiò per custodia NAUTICAM 230mm. Illuminazione ed accessori illuminazione: - n.1 di Rispirometro portatile subacqueo - campionatore rimovibile per la raccolta di campioni di acqua; Tablet Android Samsung Galaxy S2 9.7" - n.2 di sistema di	1	Orfano Salvatore	12	No	141,373.08	0.00	0.00	141,373.08	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	
F04894530635201900074	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	48820000-2	server	1	Orfano Salvatore	6	No	179,520.00	0.00	0.00	179,520.00	0.00				
F04894530635201900075	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	32420000-3	Switch	1	Pischettoia Michele	6	No	23,510.00	0.00	0.00	23,510.00	0.00				
F04894530635201900076	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	32420000-3	Switch stella	1	Orfano Salvatore	6	No	192,659.86	0.00	0.00	192,659.86	0.00				
F04894530635201900077	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	32420000-3	Switch stella 2	1	Orfano Salvatore	6	No	71,013.98	0.00	0.00	71,013.98	0.00				
F04894530635201900078	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33112000-8	Ecografo	1	CIAMPA MARIAPIA	4	No	12,704.92	0.00	0.00	12,704.92	0.00				
F04894530635201900079	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33168100-6	Endoscopio	1	CIAMPA MARIAPIA	4	No	29,481.66	0.00	0.00	29,481.66	0.00				
F04894530635201900080	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33169100-3	laser per laserterapia	1	CIAMPA MARIAPIA	4	No	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00				
F04894530635201900081	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	44618500-0	canale di nuoto per invertegrati marini	1	Orfano Salvatore	10	No	86,037.00	0.00	0.00	86,037.00	0.00				
F04894530635201900082	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33195110-7	respirometro	1	CIAMPA MARIAPIA	6	No	31,704.93	0.00	0.00	31,704.93	0.00				
F04894530635201900083	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	34144000-8	Fiat ducato allestito come laboratorio mobile	1	Orfano Salvatore	10	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F04894530635201900084	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	39298800-5	Vasche	1	Orfano Salvatore	12	No	107,377.05	0.00	0.00	107,377.05	0.00				
F04894530635201900085	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	42912350-0	Una linea di acqua di mare, filtrata su sabbia e trattata mediante UV, termostata nel range 14-22 °C, con portata fino a 30 m3/h. Una linea di acqua di mare, filtrata su sabbia e trattata mediante UV, refrigerata a 16 °C, con portata fino a 4 m3/h. Una linea di acqua d'osmosi con portata fino a 500 L/h. Una linea d'aria, filtrata, deumidificata e refrigerata. Un impianto di trattamento dei reflui mediante clorazione. Un sistema centralizzato di refrigerazione per la termostatazione delle linee d'acqua di mare a circuito aperto e degli impianti a ricircolo.	1	Orfano Salvatore	8	No	107,591.48	0.00	0.00	107,591.48	0.00				
F04894530635201900086	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	31682210-5	Vasche - banchi - gruppo elettrogeno - acquari	1	Orfano Salvatore	8	No	122,950.82	0.00	0.00	122,950.82	0.00				
F04894530635201900087	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434540-3	Armadi arredi e spostazioni di lavoro - ELETTROASPIRATORE - POSTAZIONE LAVELLO - STUFA DA BANCO A VENTILAZIONE FORZATA - LAVAVETRERIA TERMODISINFETTANTE - BANCO ANTIVIBRANTE - SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA	1	Orfano Salvatore	8	No	49,180.33	0.00	0.00	49,180.33	0.00				
F04894530635201900088	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434540-3	sistema per la conta e la misurazione di	1	Orfano Salvatore	6	No	51,462.90	0.00	0.00	51,462.90	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 COMMITTEZZA 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)			
									volume e diametro cellulare													
F04894530635201900089	2019	C61G18000140001	1		No	ITI31	Forniture	42912350-0	Impianti tecnici e Life Support System	1	Orfano Salvatore	8	No	210,166.86	0.00	0.00	210,166.86	0.00				
F04894530635201900090	2019	C61G18000140001	1		No	ITI31	Forniture	44618500-0	Vasche	1	Orfano Salvatore	8	No	189,100.00	0.00	0.00	189,100.00	0.00				
F04894530635201900091	2019	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38910000-7	Campionatore di Fitoplancton	1	Pischetoia Michele	10	No	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	0.00				
F04894530635201900109	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	LISC - Sistema di Gestione e Controllo Remoto	1	CONVERSANO FABIO	12	No	8,750.00	0.00	0.00	8,750.00	0.00				
F04894530635201900110	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38900000-4	Modulo di elaborazione addizionale: MARLIN e Videostorage	1	CONVERSANO FABIO	12	No	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00				
F04894530635201900111	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38100000-6	Stazione Meteorologica Gill GMX501	1	CONVERSANO FABIO	12	No	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	0.00				
F04894530635201900112	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Telecamere IP Zoom Full HD Wiper con LED e firmware per Datalogger LISC	1	CONVERSANO FABIO	12	No	14,700.00	0.00	0.00	14,700.00	0.00				
F04894530635201900113	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	MicroCAT SBE37-SI per misure di Temperatura, Conduttività e Pressione; MicroCAT SBE37-SI per misure di Temperatura, Conduttività e Pressione; Pompa SBESP con housing da 600 m; ECO Triplet per misure di Clorofilla, Torbidità e Cianobatteri, profondità 600 m. Completo di opzione bio-wiper per protezione da biofouling; Sensore di pH Satalantic SeaFET, profondità 50 m	1	CONVERSANO FABIO	12	No	69,000.00	0.00	0.00	69,000.00	0.00				
F04894530635201900114	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38900000-4	Sensore di pCO2 Pro Oceanus Mini-CO2, completo di flow-through cap, profondità 600 m	1	CONVERSANO FABIO	12	No	11,650.00	0.00	0.00	11,650.00	0.00				
F04894530635201900115	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38900000-4	Sensore di pCH4 Pro Oceanus Mini CH4, completo di flow-through cap, profondità 600 m	1	CONVERSANO FABIO	12	No	11,650.00	0.00	0.00	11,650.00	0.00				
F04894530635201900116	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38410000-2	Profilatore Doppler TRDI Monitor 600 kHz per misure di corrente e ondometria	1	CONVERSANO FABIO	12	No	38,600.00	0.00	0.00	38,600.00	0.00				
F04894530635201900117	2019	C26C18000400005	1		No	ITF33	Forniture	38290000-4	Sistema di interfacciamento in tempo reale, esclusi elementi di fissaggio meccanico	1	CONVERSANO FABIO	12	No	16,450.00	0.00	0.00	16,450.00	0.00				
F04894530635201900092	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	42510000-4	Camere climatiche	1	Orfano Salvatore	8	No	0.00	83,450.00	0.00	83,450.00	0.00				
F04894530635201900093	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	42912350-0	Impianti tecnici e Life Support System	1	Orfano Salvatore	8	No	0.00	276,124.54	0.00	276,124.54	0.00				
F04894530635201900094	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	39298800-5	N.11 Water table. N.4 Vasche troncoconiche termostate 500 L. N.5 Vasche troncoconiche termostate	1	Orfano Salvatore	10	No	0.00	249,319.34	0.00	249,319.34	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 COMMITTEZZA 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	

									100 L. N.1 Sistema schiuditoio (temostato) di artemia completo composto da 6 cilindri in metacrilato. N.6 Vasche troncocoliche 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 l'allevamento di almeno 6 specie di scofzoi. 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.															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FD4894530635201900095	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33698100-0	Bioreattori	1	Orfano Salvatore	8	No	0.00	132.803.02	0.00	132.803.02	0.00					
FD4894530635201900096	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	42931100-2	spettrofotometro - cromatografo - bilancia - liofilizzatore - autoclave -	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	172.738.00	0.00	172.738.00	0.00					
FD4894530635201900097	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	42931000-1	centrifuga	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	64.754.10	0.00	64.754.10	0.00					
FD4894530635201900098	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434500-1	sistema di acquisizione immagini	1	PALUMBO FLORA	6	No	0.00	39.950.00	0.00	39.950.00	0.00					
FD4894530635201900099	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	33698100-0	Fotobioreattore	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	65.000.00	0.00	65.000.00	0.00					
FD4894530635201900100	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434500-1	gascromatografo	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	119.000.00	0.00	119.000.00	0.00					
FD4894530635201900101	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38515200-0	Microscopio	1	Orfano Salvatore	4	No	0.00	53.933.61	0.00	53.933.61	0.00					
FD4894530635201900102	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434500-1	termociclature in real time	1	PALUMBO FLORA	6	No	0.00	37.550.37	0.00	37.550.37	0.00					
FD4894530635201900103	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38434500-1	cromatografia liquida	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	40.000.00	0.00	40.000.00	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 COMMITTEZZA 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)			
F04894530635201900104	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	30195200-4	O.R.14.4.1 Attrezzature per riproduzioni 3D; include: oN. 1 stampante 3D oN. 1 scanner 3D O.R.14.4.2 - N. 1 Attrezzature fotografiche e ottica costituito da: o N. 1 fotocamera Nikon D850 oN. 1 obiettivo Tamron SP 90mm f/2.8 Di VC USD oN. 1 obiettivo Nikon AF-S DX 50mm f/1.8 G oN. 1 cavalletto Manfroto MKBFRA4BH Kit Belfree oN. 1 telecomando Pixel TW-283/ DC0 O.R.14.4.3 - Sistema per l'approvvigionamento di acqua di mare ad uso di laboratorio e mantenimento di organismi marini durante la sperimentazione didattica, include: oN. 1 serbatoio, oN. 1 pompa e circuito distribuzione con una valvola, oN. 1 acquario equipaggiato con base di supporto, sistema di refrigerazione e filtro biologico O.R.14.4.4 - N. 1 Sistema per la produzione di acqua deionizzata O.R.14.4.5 - N. 1 Centrifuga da banco refrigerata corredata con vari rotori per tubi da 15 e 50 ml O.R.14.4.6 - N. 1 Incubatore per colture di embrioni a temperatura variabile (+5+20°C) con cicli di luce programmabili O.R.14.4.7 - N. 1 Stufa essiccante	1	CIAMPA MARIAPIA	8	No	0.00	34,783.15	0.00	34,783.15	0.00				
F04894530635201900105	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	39180000-7	lavaghe elettroniche	1	CIAMPA MARIAPIA	8	No	0.00	24,000.00	0.00	24,000.00	0.00				
F04894530635201900106	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38518200-1	Microscopi - PC e banchi	1	CIAMPA MARIAPIA	6	No	0.00	24,590.16	0.00	24,590.16	0.00				
F04894530635201900107	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	38510000-3	Microscopi - PC e banchi	1	CIAMPA MARIAPIA	6	No	0.00	25,778.84	0.00	25,778.84	0.00				
F04894530635201900108	2020	C61G18000140001	1		No	ITF33	Forniture	39181000-4	Cappa, armadi e banchi	1	Orfano Salvatore	6	No	0.00	46,725.40	0.00	46,725.40	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	
														9,137,822.63 (13)	3,057,167.20 (13)	522,222.22 (13)	12,717,212.05 (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. si, CUI non ancora attribuito
4. si, interventi o acquisti diversi

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 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

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

Il referente del programma
ORFANO SALVATORE

Note

(1) breve descrizione dei motivi