



Elettra Sincrotrone Trieste

“Programmazione ai sensi dell’art. 21 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. – sezione beni e servizi”

Allegato alla delibera del Consiglio di Amministrazione dd. 28/09/2021

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 47.632.663,00 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell’art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370



PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Unità Operativa Approvvigionamenti

SCHEDA 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	0.00	0.00	0.00
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	32,996,164.00	30,811,164.00	63,807,328.00
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	32,996,164.00	30,811,164.00	63,807,328.00

Il referente del programma

SVANDRLIK Michele

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 Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Unità Operativa Approvvigionamenti

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 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		
S00697920320202000014	2021		1		No	ITH44	Servizi	90900000-6	Servizi di pulizie civili e industriali	1	DE FRANCESCHI MICHELE	36	Si	25,000.00	300,000.00	575,000.00	900,000.00	0.00		0000164419	AREA SCIENCE PARK - ELETTRA		
S00697920320202000004	2021		1		No	ITH44	Servizi	98341140-8	Servizio di vigilanza armata e portierato	1	DE FRANCESCHI MICHELE	15	Si	130,000.00	170,000.00	0.00	300,000.00	0.00					
S00697920320202000015	2021		1		No	ITH44	Servizi	85147000-1	Servizio sorveglianza sanitaria	1	DE FRANCESCHI MICHELE	36	Si	0.00	35,000.00	70,000.00	105,000.00	0.00		0000164419	AREA SCIENCE PARK - ELETTRA		
S00697920320202000016	2021		1		No	ITH44	Servizi	42933300-8	Concessione servizio di somministrazione alimenti	2	MARAZZI Marco	36	Si	0.00	60,000.00	120,000.00	180,000.00	0.00		0000164419	AREA SCIENCE PARK - ELETTRA		
F00697920320202000016	2021		1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Analizzatore emisferico	2	PAOLUCCI Giorgio	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F00697920320202000073	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38970000-5	Autocollimatori	3	PAOLUCCI Giorgio	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F00697920320202000057	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38970000-5	Camera pultia Ottica e Metrologia	1	PAOLUCCI Giorgio	12	No	380,000.00	0.00	0.00	380,000.00	0.00					
F00697920320202000075	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Escamicroscopy: new end station	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00					
F00697920320202000030	2021		1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	In Vacuum CCD	3	PAOLUCCI Giorgio	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F00697920320202000077	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38970000-5	IUVS-Lab: Detectors	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00					
F00697920320202000036	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Linea di Luce Symep Life Science	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	4,500,000.00	0.00	0.00	4,500,000.00	0.00				4	
F00697920320202000039	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38970000-5	MCX Diffrattometro	1	PAOLUCCI Giorgio	24	No	1,600,000.00	0.00	0.00	1,600,000.00	0.00					
F00697920320202000041	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Nanospectroscop y reticoli	3	PAOLUCCI Giorgio	12	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
F00697920320202000040	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Nanospectroscop y upgrade	3	PAOLUCCI Giorgio	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F00697920320202000051	2021	D94D17000150001	1		Si	ITH44	Forniture	38514200-3	Profilometro 3D e AFM	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	0.00					
F00697920320202000089	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	TwinMic: New end station	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00					
F00697920320202000068	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	DLRF Hardware e messa in servizio	2	PUGLIESE Roberto	24	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				4	
F00697920320202000070	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade 2 beamlines	3	PUGLIESE Roberto	12	No	90,164.00	0.00	0.00	90,164.00	0.00					
F00697920320202000008	2021		1		No	ITH44	Forniture	48820000-2	Upgrade Cluster virtualizzazione e storage veloce	2	PUGLIESE Roberto	12	No	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	0.00					
F00697920320202000071	2021		1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade della rete aziendale	2	PUGLIESE Roberto	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F00697920320202000009	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30211000-1	Upgrade server per calcolo progettazione Elettra 2.0	2	PUGLIESE Roberto	12	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
F00697920320202000072	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade Tape Library	2	PUGLIESE Roberto	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	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	denominazione		
F00697920320202000024	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Cercafughe	3	SVANDRLIK Michele	12	No	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	0.00					
F00697920320202000025	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Componenti in guida WR1800	2	SVANDRLIK Michele	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
S0069792032020201900009	2021		1		No	ITH44	Servizi	50344000-8	Estensione garanzia sistemi laser FERMI e T - Rex	1	SVANDRLIK Michele	12	Si	165,000.00	0.00	0.00	165,000.00	0.00					
F00697920320202000029	2021		1		No	ITH44	Forniture	31711422-7	guide d'onda	2	SVANDRLIK Michele	10	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					4
F00697920320202000032	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	IUVS-Lab: OPA	3	SVANDRLIK Michele	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F00697920320202000078	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	IUVS-Lab: sistema trasporto fascio	3	SVANDRLIK Michele	8	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					
F00697920320202000033	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Klystron S Band - refurbishment	2	SVANDRLIK Michele	12	No	210,000.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00					
F00697920320202000079	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Klystron X Band	1	SVANDRLIK Michele	12	No	825,000.00	0.00	0.00	825,000.00	0.00					
F006979203202020100001	2021		1		No	ITH44	Forniture	31711424-1	Klystron 80 MW	2	SVANDRLIK Michele	12	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00					
F00697920320202000035	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	LASER per laboratorio IUVS	2	SVANDRLIK Michele	12	No	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00					
F0069792032020201900102	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-0	Magnets	2	SVANDRLIK Michele	36	No	8,600,000.00	0.00	0.00	8,600,000.00	0.00					
F00697920320202000081	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Materiale per modifica impianto guida d'onda per preiniettore	3	SVANDRLIK Michele	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					
F00697920320202000042	2021		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Optical parametric amplifier	3	SVANDRLIK Michele	5	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F00697920320202000043	2021		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Oscillatore / amplificatore in fibra	3	SVANDRLIK Michele	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F00697920320202000085	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Prototipi BPM Pick - up	3	SVANDRLIK Michele	6	No	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	0.00					
F00697920320202000086	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42124300-7	Valvola da vuoto prototipo	3	SVANDRLIK Michele	6	No	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	0.00					4
F00697920320202000087	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Residual Gas Analyzer	3	SVANDRLIK Michele	12	No	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	0.00					
F00697920320202000088	2021		1		No	ITH44	Forniture	31711100-4	Thyratron	2	SVANDRLIK Michele	6	Si	170,000.00	0.00	0.00	170,000.00	0.00					
F00697920320202000060	2021		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Ultrafast amplified laser system and oscillator	2	SVANDRLIK Michele	6	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00					4
F00697920320202000001	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Armadi di condizionamento	1	ZANGRANDO DINO	12	No	335,000.00	0.00	0.00	335,000.00	0.00					
S00697920320202000008	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Servizi	71300000-1	Collaudo Nuovo Edificio laboratori e storage	2	ZANGRANDO DINO	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00697920320202000004	2021		1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Pompa Sulzer circuito magneti	2	ZANGRANDO DINO	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00					
F00697920320202000005	2021		1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Pompe circuiti Booster e Power Supply	2	ZANGRANDO DINO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F00697920320202000006	2021		1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Ricambi componentistica meccanico - fluidistica	3	ZANGRANDO DINO	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F00697920320202000007	2021		1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Ricambi strumentazione attuatori	3	ZANGRANDO DINO	12	No	50,000.00	20,000.00	0.00	70,000.00	0.00					
S00697920320202000010	2021		1		No	ITH44	Servizi	63100000-0	Servizio Movimentazioni	1	ZANGRANDO DINO	48	Si	0.00	32,000.00	104,000.00	136,000.00	0.00					4
F00697920320202000067	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Sistema di termostatazione	3	ZANGRANDO DINO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	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	denominazione	
S00697920320202100001	2021		1		No	ITH44	Servizi	30199770-8	Buoni Pasto	2	DE FRANCESCHI MICHELE	24	Si	0.00	550,000.00	550,000.00	1,100,000.00	0.00				
S00697920320202100002	2021		1		No	ITH44	Servizi	66510000-8	SERVIZIO DI BROKERAGGIO	1	DE FRANCESCHI MICHELE	36	Si	55,000.00	55,000.00	55,000.00	165,000.00	0.00				
S00697920320202100003	2021		1		No	ITH44	Servizi	63523000-1	SPEDIZIONIERE DOGANALE	2	DE FRANCESCHI MICHELE	36	No	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00				
S00697920320202100004	2021		1		No	ITH44	Servizi	63500000-4	Servizi per il business travel	2	DE FRANCESCHI MICHELE	48	No	14,000.00	14,000.00	28,000.00	56,000.00	0.00				
S00697920320202100005	2021		1		No	ITH44	Servizi	63523000-1	SERVIZIO CORRIERE ESPRESSO	2	DE FRANCESCHI MICHELE	36	No	45,000.00	45,000.00	45,000.00	135,000.00	0.00				
S00697920320202100006	2021		1		No	ITH44	Servizi	79621000-3	Servizio di somministrazione di lavoro a tempo determinato e indeterminato.	2	DE FRANCESCHI MICHELE	36	No	90,000.00	100,000.00	100,000.00	290,000.00	0.00				
F00697920320202100002	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38520000-6	Refurbishing monitori gamma	2	MARAZZI Marco	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F00697920320202100003	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38520000-6	Refurbishing monitori radioprotezione	2	MARAZZI Marco	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S00697920320202100007	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Servizi	73200000-4	Servizio di consulenza per decommissioning Elettra	2	MARAZZI Marco	24	No	35,000.00	35,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
F00697920320202100004	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Camera sperimentale Spectromicroscopy	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F00697920320202100005	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Camere sperimentali BaDEIPh e SuperESCA	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F00697920320202100006	2021		1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Detector per X-ray imaging	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F00697920320202100007	2021		1		No	ITH44	Forniture	35113200-1	Hutch	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00697920320202100008	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Lettilino paziente stazione sperimentale SYRMEP - LS	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F00697920320202100010	2021		1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Optica a raggi X	2	PAOLUCCI Giorgio	8	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F00697920320202100011	2021		1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Sistema di monocromatizzazione/espansione del fascio	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00697920320202100012	2021		1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Materiale informatico	2	PUGLIESE Roberto	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00697920320202100013	2021		1		No	ITH44	Forniture	48900000-7	Materiale informatico (software)	2	PUGLIESE Roberto	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00697920320202100014	2021		1		No	ITH44	Forniture	32400000-7	Rete dati veloce	2	PUGLIESE Roberto	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F00697920320202100015	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade Sala Server	2	PUGLIESE Roberto	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F00697920320202100016	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Bending Magnet , Quadrupole Magnet	2	SVANDRLIK Michele	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F00697920320202100017	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Assiemato ceramico UHV per uso in alta tensione per GUN preiniettore	2	SVANDRLIK Michele	12	No	73,000.00	0.00	0.00	73,000.00	0.00				
F00697920320202100018	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Bobina di focalizzazione per klystron in banda S	2	SVANDRLIK Michele	12	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				4
F00697920320202100019	2021		1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Componenti meccanici di precisione	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00697920320202100020	2021		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Componenti optomeccanici e laser	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F00697920320202100021	2021		1		No	ITH44	Forniture	42124320-3	Componentistica da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	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	denominazione		
F00697920320202100022	2021		1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Dipoli Chicane EEHG FEL-1	2	SVANDRLIK Michele	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					
F00697920320202100023	2021		1		No	ITH44	Forniture	31711422-7	Directional couplers	2	SVANDRLIK Michele	4	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F00697920320202100024	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Klystron 3 GHz	2	SVANDRLIK Michele	12	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00					
F00697920320202100025	2021		1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Magnetri per prototipo EPU corto	2	SVANDRLIK Michele	8	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					
F00697920320202100026	2021		1		No	ITH44	Forniture	31711100-4	Materiale elettronico di consumo	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00697920320202100027	2021		1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Meccanica prototipo EPU corto	2	SVANDRLIK Michele	8	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F00697920320202100028	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Meccanica prototipo wiggler corto	2	PAOLUCCI Giorgio	8	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F00697920320202100029	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori alta tensione tipo per modulatori preiniettore	2	SVANDRLIK Michele	12	No	315,000.00	0.00	0.00	315,000.00	0.00					
F00697920320202100031	2021		1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Pompe da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00697920320202100032	2021		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Power divider in guida d'onda per preiniettore	2	SVANDRLIK Michele	12	No	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00	0.00					
F00697920320202100033	2021		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Pulsed optical stabilized link	2	SVANDRLIK Michele	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F00697920320202100034	2021		1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Seconda sezione dispersiva FEL-1 EEHG	2	SVANDRLIK Michele	6	No	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	0.00					
F00697920320202100035	2021		1		No	ITH44	Forniture	42124320-3	Strumentazione da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00697920320202100036	2021		1		No	ITH44	Forniture	42122500-5	Valvole da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F00697920320202100037	2021		1		No	ITH44	Forniture	09310000-5	Fornitura energia elettrica Laboratorio 2021-22	1	ZANGRANDO DINO	12	Si	1,170,000.00	5,830,000.00	0.00	7,000,000.00	0.00					4
S00697920320202100009	2021		1		No	ITH44	Servizi	65300000-6	Servizio gestione e manutenzione ordinari e straordinaria centrali TGP	2	ZANGRANDO DINO	120	Si	750,000.00	1,500,000.00	12,750,000.00	15,000,000.00	0.00					
F00697920320202000003	2021		1		No	ITH44	Forniture	24100000-5	Elio liquido / gassoso e gas tecnici	1	MARAZZI Marco	36	Si	115,000.00	275,000.00	435,000.00	825,000.00	0.00					
F00697920320202000023	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	CDI stazione sperimentale	1	PAOLUCCI Giorgio	24	No	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00					
F00697920320202100068	2021		1		No	ITH44	Forniture	42512000-8	UTA laboratorio S-BAXIT	2	ZANGRANDO DINO	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
S00697920320202100013	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Servizi	71330000-0	Servizi per ingegneria - ripristino gru booster	2	ZANGRANDO DINO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					4
S00697920320202100014	2021		1		No	ITH44	Servizi	71300000-1	Servizio per la progettazione e DL per adeguamento porte tagliafuoco e maniglioni antipanico	3	ZANGRANDO DINO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
S00697920320202100015	2021	D94D17000150001	1		No	ITH44	Servizi	71350000-6	Servizio di rilievo e digitalizzazione edificio S	2	ZANGRANDO DINO	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00					
F00697920320202100069	2021		1		No	ITH44	Forniture	09123000-7	Fornitura erogazione gas naturale laboratorio 2021-2022	1	ZANGRANDO DINO	12	Si	500,000.00	1,500,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00					
F00697920320202000074	2022		1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Camera da vuoto per liquid jet	3	PAOLUCCI Giorgio	6	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00					
F006979203202021900085	2022		1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Apparecchiature di rete dati	2	PUGLIESE Roberto	6	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	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		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F00697920320201900103	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori magneti dipoli piccoli	3	SVANDRLIK Michele	24	No	0.00	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	0.00				
F00697920320202000076	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31711100-4	Field Acquisition System	3	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	115,000.00	0.00	115,000.00	0.00				
F00697920320202000034	2022		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Laser di pompa per amplificatore ultraveloce	3	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	110,000.00	0.00	110,000.00	0.00				
S00697920320202100010	2022		1		No	ITH44	Servizi	66510000-8	POLIZZA RIMBORSO SPESE MEDICHE	2	DE FRANCESCHI MICHELE	36	No	0.00	170,000.00	340,000.00	510,000.00	0.00				
F00697920320202100038	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Linea di luce TwinMic	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00				
F00697920320202100039	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38600000-1	Monocromatore MCX	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00				
F00697920320202100040	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Ondulatori in vuoto	2	PAOLUCCI Giorgio	24	No	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00				
F00697920320202100041	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38970000-5	WaveFront Sensor	2	PAOLUCCI Giorgio	12	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00697920320202100042	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade 2 beamlines	2	PUGLIESE Roberto	12	No	0.00	90,164.00	0.00	90,164.00	0.00				
F00697920320202100043	2022		1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade della rete aziendale	2	PUGLIESE Roberto	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F00697920320202100044	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30200000-1	Upgrade storage capacitivo	2	PUGLIESE Roberto	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F00697920320202100045	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori magneti booster	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	900,000.00	0.00	900,000.00	0.00				
F00697920320202100046	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori magneti dipoli	2	SVANDRLIK Michele	24	No	0.00	880,000.00	0.00	880,000.00	0.00				
F00697920320202100047	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori magneti multipoli Q/S	2	SVANDRLIK Michele	24	No	0.00	2,250,000.00	0.00	2,250,000.00	0.00				
F00697920320202100048	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Assiemato ceramico UHV per uso in alta tensione per GUN preiniettore	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	73,000.00	0.00	73,000.00	0.00				
F00697920320202100049	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Banchetti pompaggio da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	8	No	0.00	245,000.00	0.00	245,000.00	0.00				
F00697920320202100050	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Braccio di misura tridimensionale	2	SVANDRLIK Michele	8	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
F00697920320202100051	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42122450-9	Camere da vuoto magneti kicker	2	SVANDRLIK Michele	15	No	0.00	160,000.00	0.00	160,000.00	0.00				
F00697920320202100052	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Componenti in guida d'onda	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00				
F00697920320202100053	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Componenti in guida WR1800	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
S00697920320202100011	2022		1		No	ITH44	Servizi	50344000-8	Estensione Garanzia Laser Pili e Seed di FERMI	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	145,000.00	0.00	145,000.00	0.00				
F00697920320202100054	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Front Ends	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F00697920320202100055	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Impulsatori septum e kicker	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	689,000.00	0.00	689,000.00	0.00				
F00697920320202100056	2022		1		No	ITH44	Forniture	31710000-6	Klystron 3 GHz	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	600,000.00	0.00	600,000.00	0.00				
F00697920320202100057	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Magneti dipoli	2	SVANDRLIK Michele	24	No	0.00	3,050,000.00	0.00	3,050,000.00	0.00				
F00697920320202100058	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Magneti Kicker	2	SVANDRLIK Michele	18	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F00697920320202100059	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Magneti septa e camere da vuoto	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	350,000.00	0.00	350,000.00	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		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S00697920320202100012	2022		1		No	ITH44	Servizi	50530000-9	Manutenzione ordinaria impianto S3HC	1	SVANDRLIK Michele	36	Si	0.00	55,000.00	110,000.00	165,000.00	0.00				
F00697920320202100060	2022		1		No	ITH44	Forniture	38636100-3	Optical Parametric Amplifier per Echo	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
F00697920320202100061	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31711100-4	PFN per modulatori	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	68,000.00	0.00	68,000.00	0.00				
F00697920320202100062	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatori del Bending e dei quadrupoli in booster	2	SVANDRLIK Michele	30	No	0.00	800,000.00	0.00	800,000.00	0.00				
F00697920320202100063	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31682210-5	Streak Camera	2	SVANDRLIK Michele	8	No	0.00	205,000.00	0.00	205,000.00	0.00				
F00697920320202100064	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Strumentazione ausiliaria impulsatori iniezione	2	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F00697920320202100065	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Supporti magneti di iniezione	2	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F00697920320202100066	2022		1		No	ITH44	Forniture	31711100-4	Thyratron	2	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	160,000.00	0.00	160,000.00	0.00				
F00697920320202100067	2022	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42500000-1	Rack di raffreddamento cavità RF e circolatori	2	ZANGRANDO DINO	12	No	0.00	600,000.00	0.00	600,000.00	0.00				
														32,996,164.00 (13)	30,811,164.00 (13)	15,322,000.00 (13)	79,129,328.00 (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 proramma
(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

SVANDRLIK Michele

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. sì
3. sì, CUI non ancora attribuito
4. sì, interventi o acquisti diversi

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Unità Operativa Approvvigionamenti

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)
F00697920320202000015	D94D17000150001	Alimentatori magneti per Syrmep-LS	50,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze scientifiche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000011	D94D17000150001	Upgrade 3 beamlines	123,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze scientifiche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000059	D94D17000150001	Timing System	54,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione associata al CUI causa sopravvenuta riduzione dell'importo complessivo. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000028	D94D17000150001	Fornitura e montaggio componenti schede digit	50,000.00	2	Rinuncia all'acquisizione associata al CUI causa sopravvenuta riduzione dell'importo complessivo. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000038	D94D17000150001	Magnet per Syrmep-LS	150,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze scientifiche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000048	D94D17000150001	Preinjector alimentatori HV	200,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze tecniche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000050		Refurbishment del secondo modulatore	60,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze tecniche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000061		Valvole Vat	150,000.00	2	Rinuncia all'acquisizione causa nuovo inserimento nel programma 2021 per meta' importo a seguito di aggiornamento delle esigenze tecniche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.
F00697920320202000046		Power divider di ricambio per preiniettore	65,000.00	3	Rinuncia all'acquisizione causa sopravvenuto aggiornamento delle esigenze tecniche. Art. 7, c. 3, decreto 16 gennaio 2018 nr. 14.

Il referente del programma
SVANDRLIK Michele

Note

(1) breve descrizione dei motivi