



Elettra Sincrotrone Trieste

“Programmazione ai sensi dell’art. 37 D.lgs. 36/2023 – sezione beni e servizi”

Allegato alla delibera del Consiglio di Amministrazione dd. 25/09/2025

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. € 49.969.980,45 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



UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2022
UNI EN ISO 45001:2023
UNI CEI EN ISO 50001:2018

SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Elettra

- Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Sede

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	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	29,725,000.00	5,956,313.00	4,385,313.00	40,066,626.00
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	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	29,725,000.00	5,956,313.00	4,385,313.00	40,066,626.00

Il referente del programma

SVANDRLIK Michele

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda H. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Elettra
- Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Sede

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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)					
																			Importo	Tipologia (Tabella H.	codice AUSA	denominazione		
F00697920320202518105	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Fornitura di n. 3 Magnet Seatum e n. 1 Camera da vuoto	1	SVANDRLIK Michele	15	No	550,000.00	0.00	0.00	0.00	550,000.00	0.00					5
F00697920320202517839	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	32420000-3	Switch rete controlli	2	PUGLIESE Roberto	6	No	575,000.00	0.00	0.00	0.00	575,000.00	0.00					4
F00697920320202200044	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	35113200-1	Schermature di radioprotezione	3	PAOLUCCI Giorgio	12	No	550,000.00	0.00	0.00	0.00	550,000.00	0.00					4
F00697920320202400009	2025		1		No	ITH44	Forniture	31711430-6	Fornitura di Thyatron	2	SVANDRLIK Michele	6	No	190,000.00	0.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00					
F00697920320202517824	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	48150000-4	Firmware per sistemi di controllo digitale impianti RF	3	PUGLIESE Roberto	24	No	400,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00					
F00697920320202518697	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Fornitura di nr. 2 magneti curvanti	2	SVANDRLIK Michele	15	No	320,000.00	0.00	0.00	0.00	320,000.00	0.00					2
F00697920320202517796	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Magnete Dump Kicker con circuito	1	SVANDRLIK Michele	18	No	820,000.00	0.00	0.00	0.00	820,000.00	0.00					4
F00697920320202517797	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31211100-9	Power Distribution Unit per armadi di strumentazione	2	SVANDRLIK Michele	6	No	520,000.00	0.00	0.00	0.00	520,000.00	0.00					4
S00697920320202517781	2025		1		No	ITH44	Servizi	90910000-9	Servizio di pulizie civili ed industriali	1	DE FRANCESCHI MICHELE	48	Si	0.00	364,205.00	364,205.00	728,410.00	1,456,820.00	0.00					
F00697920320202200043	2025		1		No	ITH44	Forniture	38980000-4	Optica trasporto fascio linea di luca CDI	2	PAOLUCCI Giorgio	24	No	3,500,000.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	0.00					2
F00697920320202518277	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30210000-4	Fornitura di hardware per l'espansione delle risorse HPC	2	PUGLIESE Roberto	6	No	210,000.00	0.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00					5
F00697920320202517837	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42510000-4	Fornitura di sistema di raffreddamento dedicato a impianti a radiofrequenza	2	BARON DEBORAH	12	No	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
F00697920320202200068	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31630000-1	Fornitura di SuperBends	1	SVANDRLIK Michele	36	No	2,800,000.00	0.00	0.00	0.00	2,800,000.00	0.00					
F00697920320202517838	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31330000-8	Fornitura di cavi speciali e coaxiali	2	PUGLIESE Roberto	24	No	400,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00					
F00697920320202400023	2025	D9820000730001	1		No	ITH44	Forniture	42512000-8	Fornitura di unità trattamento aria	1	BARON DEBORAH	9	No	2,100,000.00	0.00	0.00	0.00	2,100,000.00	0.00					
F00697920320202517825	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31224400-6	Fornitura per cablaggio acceleratore	1	PUGLIESE Roberto	36	No	1,350,000.00	0.00	0.00	0.00	1,350,000.00	0.00					
F00697920320202300070	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31640000-4	Fornitura di ondulatori in vuoto	2	PAOLUCCI Giorgio	36	No	3,200,000.00	0.00	0.00	0.00	3,200,000.00	0.00					
F00697920320202400018	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Camere da vuoto magnet SuperBending	3	SVANDRLIK Michele	12	No	280,000.00	0.00	0.00	0.00	280,000.00	0.00					
F00697920320202300022	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Componenti di sicurezza assorbimento	2	SVANDRLIK Michele	9	No	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00					
F00697920320202517836	2025		1		No	ITH44	Forniture	09310000-5	Fornitura di energia elettrica	1	BARON DEBORAH	12	Si	4,680,000.00	0.00	0.00	0.00	4,680,000.00	0.00	0000226120	CONSIP			
F00697920320202300021	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31643000-5	Fessure a diamantina per Front End	3	SVANDRLIK Michele	9	No	350,000.00	0.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00					
F00697920320202517798	2025		1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Alimentatore di alta tensione	2	SVANDRLIK Michele	12	No	180,000.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuallità 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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)							CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA	denominazione		
																			Importo	Tipologia (Tabella H.				
F00697920320202300046	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Linea di luce XAS-mW	3	PAOLUCCI Giorgio	24	No	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00					
F00697920320202517840	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	32421000-0	Fornitura di Cablinggio di rete	2	PUGLIESE Roberto	6	No	420,000.00	0.00	0.00	0.00	420,000.00	0.00					
F00697920320202517826	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	30210000-4	Fornitura di server per la rete controlli	2	PUGLIESE Roberto	6	No	210,000.00	0.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00					
F00697920320202518276	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	42124320-3	Fornitura Beam Position Monitor con soffitti	1	SVANDRLIK Michele	15	No	750,000.00	0.00	0.00	0.00	750,000.00	0.00				5	
F00697920320202518692	2025		1		No	ITH44	Forniture	48980000-1	Fornitura di licenze software Labview	2	PUGLIESE Roberto	36	No	180,000.00	0.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				2	
F00697920320202517799	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	31151000-9	Fornitura armadi alimentatori assemblati	1	SVANDRLIK Michele	12	No	400,000.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00					
F00697920320202400008	2025		1		No	ITH44	Forniture	31711424-1	Fornitura Klystron a 3 GHz	3	SVANDRLIK Michele	12	No	330,000.00	0.00	0.00	0.00	330,000.00	0.00					
F00697920320202518916	2025	D93C24001960002	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Stazione Sperimentale per i-CAMPUS-H2	1	PAOLUCCI Giorgio	24	No	450,000.00	0.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00				2	
S00697920320202518919	2025		1		No	ITH44	Servizi	42933000-5	Concessione del servizio di somministrazione cibi e bevande tramite distributori automatici.	1	MARAZZI Marco	48	Si	0.00	71,108.00	71,108.00	142,117.00	284,333.00	0.00					
F00697920320202518920	2025	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38341500-2	Sistema di misura spettrometrico.	1	MARAZZI Marco	9	No	210,000.00	0.00	0.00	0.00	210,000.00	0.00				2	
F00697920320202400013	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Fornitura di nuova stazione sperimentale micro XRF	3	PAOLUCCI Giorgio	24	No	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00					
S00697920320202400001	2026		1		No	ITH44	Servizi	66510000-8	SERVIZIO ASSICURATIVO POLIZZA RIMBORSO SPESE MEDICHE	2	DE FRANCESCHI MICHELE	48	Si	0.00	0.00	200,000.00	600,000.00	800,000.00	0.00					
F00697920320202517844	2026		1		No	ITH44	Forniture	30199770-8	Buoni pasto elettronici	1	DE FRANCESCHI MICHELE	24	Si	0.00	1,176,000.00	0.00	0.00	1,176,000.00	0.00	0000226120	CONSIP			
F00697920320202517846	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	35113200-1	Schermature di radioprotezione linee di luce uXRD e uXRF	3	PAOLUCCI Giorgio	24	No	0.00	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				2	
F00697920320202200040	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Manipolatore campioni linea di luce ESCA/microscopy	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F00697920320202517845	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Uscita di luce linea SISIS	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	700,000.00	0.00	0.00	700,000.00	0.00					
F00697920320202517841	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	32421000-0	Fornitura di cablinggio linee di luce	3	PUGLIESE Roberto	36	No	0.00	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00					
F00697920320202400004	2026		1		No	ITH44	Forniture	31711424-1	Fornitura di klystron a 3 GHz	3	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00					
S00697920320202517842	2026		1		No	ITH44	Servizi	66510000-8	Servizio assicurativo polizza All Risk	1	DE FRANCESCHI MICHELE	36	Si	0.00	0.00	250,000.00	500,000.00	750,000.00	0.00					
F00697920320202200046	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	SYRMEP-LS Sistema monoblocco micro-CT	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	670,000.00	0.00	0.00	670,000.00	0.00					
F00697920320202517843	2026	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Prime ottiche linee di luce SUPERESCA - ESCA Microscopy	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00					
F00697920320202400005	2026		1		No	ITH44	Forniture	31711430-6	Fornitura di Thyatron	2	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	205,000.00	0.00	0.00	205,000.00	0.00					
F00697920320202400007	2027	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Fornitura di Nuove ottiche XRD1	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00					
F00697920320202200039	2027	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Fornitura di nuovo trasporto fascio SISIS	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	0.00	1,100,000.00	0.00	1,100,000.00	0.00					
F00697920320202517800	2027		1		No	ITH44	Forniture	31711430-6	Fornitura di Thyatron	3	SVANDRLIK Michele	6	No	0.00	0.00	220,000.00	0.00	220,000.00	0.00					
F00697920320202400002	2027	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38430000-8	Fornitura di un Riveltatore XRD1	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	0.00	880,000.00	0.00	880,000.00	0.00					
F00697920320202400006	2027	D94D17000150001	1		No	ITH44	Forniture	38580000-4	Fornitura di Nuove monocromatore MCX	3	PAOLUCCI Giorgio	18	No	0.00	0.00	600,000.00	0.00	600,000.00	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 H.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 H.1)	Responsabile Unico del Progetto (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13)						CENTRALE DI COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato(10)		codice AUSA			denominazione
																			Importo	Tipologia (Tabella H.				
F00697920320202517801	2027		1		No	ITH44	Forniture	31711424-1	Fornitura di klystron a 3 GHz	3	SVANDRLIK Michele	12	No	0.00	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00					
														29,725,000.00 (13)	5,956,313.00 (13)	4,385,313.00 (13)	1,970,527.00 (13)	42,037,153.00 (13)	0.00 (13)					

Note:
(1) Codice intervento = sigla settore (F=forniture/beni; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(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 s) dell'allegato I.1 al codice
(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 comma 10 del codice
(7) Nome e cognome del responsabile unico del progetto
(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 6, comma 5 dell'allegato I.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
(10) Importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8 dell'allegato I.5 al codice)
(12) Indica 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 dell'allegato I.5 al codice. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compare 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
(14) Riporta il Codice CIG dell'accordo quadro o della convenzione alla quale si intenda eventualmente aderire qualora lo stesso sia già disponibile e se ne sia verificata la capienza

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

Tabella H.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 H.2
1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b) allegato I.5 al codice
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c) allegato I.5 al codice
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d) allegato I.5 al codice
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e) allegato I.5 al codice
5. modifica ex art.7 comma 9 allegato I.5 al codice

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

Il referente del programma

SVANDRLIK Michele

SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE
Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A. - Sede

ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA 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
SVANDRLIK Michele

Note
(1) breve descrizione dei motivi