

ORDINE N. 16/2026
Ufficio di provenienza della richiesta: Planetologia - Alte Energie

Motivazione della Richiesta: Materiale da laboratorio per esigenze progetti ricerca: Il materiale si rende necessario per operare con rivelatori di nuova generazione con capacità di immagine 3D per lapolarimetria X per nuove missioni spaziali,

per integrare componentistica indispensabile per la realizzazione delle linee criogeniche e di trasferimento termico previste all'interno della facility PASS. In particolare, i tubi flessibili FV Vacuum-Insulated da 400 cm sono fondamentali per garantire un trasporto efficiente e sicuro di fluidi criogenici, riducono in maniera significativa le perdite termiche e prevengono fenomeni di condensazione o formazione di ghiaccio,

per completare e mettere in sicurezza le linee di vuoto e di gas tecnici che saranno installate e utilizzate all'interno della facility CRV. Si tratta di componenti specifici, tubazioni FN Series con connessioni VCR, guarnizioni originali, plug e raccordi per garantire standard di tenuta molto elevati, fondamentali per il corretto funzionamento dei sistemi della CRV, che operano in condizioni di vuoto spinto e richiedono un'elevata affidabilità.

R.U.P: Erina Pizzi

RICHIEDENTE: Stefano Giuppi
Verificatore di conformità: Angelo
Boccaccini, Paolo Soffitta, Angelo
Boccaccini
 Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA

 Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA (vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:
NORDIVAL SRL: 03767370988

Destinazione merce

 INAF-IAPS ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI
 VIA DEL FOSSO DEL CAVALIERE, 100
 00133 ROMA RM

C.U.U. K9NBBG
AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA
"NORDIVAL SRL", Via Cav. A.L. Streparava, 1/3/525038 Rovato (BS) Italy,

Funzione obiettivo: F.O. 1.05.23.01.15	OFFERTA 254008417 DEL 25/09/2025			
316L Stainless Steel Convuluted (FL) Hose, 1/4 in., 321 Stainless Steel Braid, 1/4 in. Tube Adapters, 48 in. (1.2 m) Length	SS-FL4TA4TA4-48	6	314,25	1.885,50
316 Stainless Steel Nut for 6 mm Swagelok Tube Fitting	SS-6M2-1	20	3,90	78,00
Stainless Steel Tubing Insert, 6 mm OD x 4 mm ID	SS-6M5-4M	21	4,55	95,55
Stainless Steel Swagelok Tube Fitting, Union, 6 mm x 1/4 in. Tube OD	SS-6M0-6-4	10	21,05	210,50
Stainless Steel Swagelok Tube Fitting, Bulkhead Union, 1/4 in. Tube OD	SS-400-61	10	31,90	319,00
TRASPORTO				25,00
				2.613,55
RICHIESTA 41718 Funzione obiettivo: 1.05.04.22.04	OFFERTA 254006417 DEL 25/09/2025			
FN SERIES METAL TUBING, SP* - 1/2" NOMINAL TUBE SIZE 1/2" ROTATABLE MALE VCR - 1/2" ROTATABLE FEMALE VCR END CONNECTIONS HELIUM LEAK TEST 1X10-9 STD CM3/S)	SS-FN8RM8RF8-50CM-H	1	423,40	423,40
FN SERIES METAL TUBING, SP* 1/2" NOMINAL TUBE SIZE 1/2" ROTATABLE MALE VCR END CONNECTIONS HELIUM LEAK TEST 1X10-9 STD CM3/S)	SS-FN8RM8RM8-50CM-H	3	423,41	1.270,23

ORDINE N. 16/2026

FN SERIES METAL TUBING, SP* 1/2" NOMINAL TUBE SIZE 1/2" ROTATABLE FEMALE VCR END CONNECTIONS HELIUM LEAK TEST 1X10-9 STD CM3/S)	SS-FN8RF8RF8-50CM-H	1	423,41	423,41
PLUG 1/2" MALE VCR - HTS.:7307.2910	SS-8-VCR-P	2	25,00	50,00
GASKET ORIGINAL STYLE 1/2 (MULT.10 PCS) - UNPLATED. HTS.:7326.9098	SS-8-VCR-2-VS	15	5,15	77,25
GASKET ORIGINAL STYLE 1/2" (MUL.10 PCS) - UNPLATED. HTS.:7508.9000	NI-8-VCR-2-VS	15	4,90	73,50
FEMALE CONNECTOR 6MM SWA 1/2" NPT	SS-6M0-7-8	1	30,20	30,20
MALE CONNECTOR 6MM SWA - 1/2" NPT - 316/316L DUAL GRADE	SS-6M0-1-8	1	23,45	23,45
MALE CONNECTOR 1/2" VCR - 1/2" NPT	SS-8-VCR-1-8	1	33,45	33,45
TRASPORTO				25,00
				2.429,89
RICHIESTA 41848 Funzione obiettivo: 1.05.04.49.08	OFFERTA 254008013 DEL 26/11/2025			
"FV" VACUUM-INSULATED FLEXIBLE METAL HOSE, SP* - 1/2" NOMINAL HOSE SIZE, TUBE STUBS, ANNEALED 1/2" END CONNECTIONS - RED SLEEVE - OAL 400CM	SS-FV8TN8TN8-400CM- QR2	1	2.857,67	2.857,67
"FV" VACUUM-INSULATED FLEXIBLE METAL HOSE, SP* - 1/2" NOMINAL HOSE SIZE, TUBE STUBS, ANNEALED 1/2" END CONNECTIONS - BLUE SLEEVE - OAL 400CM	SS-FV8TN8TN8-400CM- QB2	1	2.857,67	2.857,67
FEMALE CONNECTOR 1/2" SWA 1/2" GAS CON.	SS-810-7-8RT	2	43,70	87,40
FEMALE CONNECTOR 1/2" SWA 1/2" NPT - 316/316L DUAL GRADE.	SS-810-7-8	2	43,70	87,40
MALE CONNECTOR 1/2" SWA - 1/4" GAS CON.	SS-810-1-4RT	2	27,20	54,40
TRASPORTO				25,00
				6.014,54
	IMPONIBILE	€ 2.613,55	IVA 22%	574,98
	IMPONIBILE	€ 2.429,89	IVA 22%	534,58
	IMPONIBILE	€ 6.014,54	IVA 22%	1.323,20
		11.057,98		2.432,76
				13.490,74

RICHIESTA N. 41849 – 41848 - 41823 - TD MEPA 5983888

La prestazione contrattuale, dovrà essere svolta sotto la piena osservanza delle norme, patti, oneri e condizioni previsti dal presente contratto, dalle regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione CONSIP S.p.A., dal Decreto Legislativo 36/2023 dal Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., per quanto ancora in vigore, dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81 e s.m.i., dal Codice Civile, dal Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'Ente, dal Capitolato Tecnico, dalla Offerta Economica della Ditta NORDIVAL SRL, quali parti integranti del presente contratto, e dalle rimanenti norme di legge in materia di appalti pubblici, per quanto non regolato dalle clausole e dalle disposizioni degli atti sopra richiamati.

Accertata la copertura finanziaria ISTITUZION. COMMERC. MERCE INVENTAR.

C.U.P.: C73C23000470005
 Funzione Obiettivo: Funzione obiettivo: F.O. 1.05.23.01.15 - BabyIAXO
 Research on Axions via Observation of the Sun (BRAVO SUN)- EURO 3.188,53

 Capitolo: 2.02.01.05.001.01
 Impegno: 4533/2026 Progressivo: 4533/2026
 Data, 09/02/2026

ORDINE N. 16/2026

C.U.P.: F83C23000380005

Funzione Obiettivo: 1.05.04.22.04 - Attività di supporto al team Scientifico per lo spettrometro I/R nell'ambito della partecipazione alla missione MAX degli Emirati Arabi Uniti – fasi B/C/D1_MIST-A (ref. Gianrico Filacchione) Addendum (fino al 13/06/2028) - **EURO 2.964,47**

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 4534/2026

Progressivo: 4534/2026

Data, 09/02/2026

C.U.P.: F83C23000070005

Funzione Obiettivo: 1.05.04.49.08 - "Missione JUICE - Attività dei team scientifici dei Payload" - Accordo ASI-INAF n.2023-6-HH.0 (Resp. Piccioni) (fino al 03/10/2026) - **EURO 7.337,74**

Capitolo: 2.02.01.05.001.01

Impegno: 4535/2026

Progressivo: 4535/2026

Data, 04/02/2026

Visto la R.A.

Il Dirigente


Dott.ssa Monia Rossi

Dott. Marco Feroci

Firmato per accettazione