ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 15929

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma in data 27 maggio 2021 alla presenza di n.34 suoi componenti su un totale di n. 34

- visto l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in merito agli adempimenti di programmazione triennale per gli interventi ascrivibili alla disciplina dei lavori pubblici di singolo importo pari o superiore a 100.000,00 Euro e programmazione biennale di forniture e servizi di singolo importo pari o superiore a 40.000,00 Euro;

- visto il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – D.M.I.T. – del 16.01.2018 pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 57 del 09.03.2018, regolamento recante procedure e schemi tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali;

- viste le proprie deliberazioni n. 15687 del 27 novembre 2020, n. 15763 del 29 gennaio 2021, n. 15806 del 26 febbraio 2021, n. 15844 del 31 marzo 2021 e n. 15881 del 30 aprile 2021 con le quali sono stati approvati il programma triennale dei LL.PP. 2021/2023 con relativo Elenco Annuale Lavori 2021 e il programma biennale degli acquisti di Forniture e Servizi 2021/2022 e le successive aggiunte, modifiche e cancellazioni;

- viste le note dei Direttori delle Sezioni di Torino, Napoli, Genova, Firenze e Bari, del Direttore del CNAF, dei Direttori dei Laboratori Nazionali di Legnaro, del Sud e del Gran Sasso con le quali vengono richieste aggiunte e modifiche al programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2021/2022;

- considerato che le richieste di modifica della programmazione biennale 2021/2022 si riferiscono a:

  - aggiunta di un intervento, per quanto riguarda la Sezione di Torino;
  - aggiunta di un intervento, per quanto riguarda la Sezione di Napoli;
  - aggiunta di un intervento, per quanto riguarda la Sezione di Genova;
  - aggiunta di due interventi, modifica importo per cinque interventi e cancellazione di un intervento (cod. CUI n. F84001850589202000102) per quanto riguarda la Sezione di Firenze;
  - modifica importo per un intervento e cancellazione di un intervento (cod. CUI n. F84001850589202100001) per quanto riguarda la Sezione di Bari;
  - aggiunta di un intervento, per quanto riguarda il CNAF;
  - aggiunta di quattro interventi per quanto riguarda i Laboratori Nazionali di Legnaro;
  - aggiunta di quattro interventi per quanto riguarda i Laboratori Nazionali del Sud;
  - aggiunta di due interventi per quanto riguarda i Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

- visto il riepilogo delle aggiunte e/o modifiche riportato sul quadro di raffronto allegato alla presente, All.to 1 costituente parte integrante e sostanziale della presente delibera;

- considerato che per i nuovi acquisti di forniture e servizi da inserire nell'elenco del programma 2021/2022 sarà prevista, all'atto della approvazione della procedura, la relativa copertura finanziaria;

- su proposta della Giunta Esecutiva;

- con n. 34 voti favorevoli;

DELIBERA

1- Di approvare le aggiunte e le modifiche al Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN, nonché le relative schede di programma, da eseguire nel biennio 2021-2022, secondo quanto descritto in narrativa.

2- Di demandare ai Direttori delle Strutture interessate tutti gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con particolare riferimento alla nomina del responsabile del procedimento e relativa attività di assistenza e supporto per gli interventi inseriti nei programmi di cui al punto 1, così come previsto all'art. 31 del citato D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

3- Di provvedere alla pubblicazione degli aggiornamenti del Programma Biennale degli acquisti di Forniture e Servizi INFN 2021-2022 sugli appositi siti informatici secondo quanto disposto dall'art. 21, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Allegato 1

Dati del procedimento (indipendenti dalla programmazione)					Programmazione selezionata				Programmazione raffrontata				Stato
					Forniture / Servizi		2021	Rev. 6	Forniture / Servizi		2021	Rev. 5	
Codice Unico Intervento - CUI	Cod. Int. Amm.ne - CIA	Codice Unico di Progetto - CUP	Descrizione Intervento	Area / Sede	RUP	Annualità	Elenco annuale	Imp. complessivo	RUP	Annualità	Elenco annuale	Imp. complesssivo	
F84001850589202100147	INFN202100215TO		INFN-Sez.TO: Cavi di alimentazione e di segnale per l'esperimento FOOT	TO - Sezione di Torino	Marcello Tardiola	2021	Si	54.900,00					Aggiunto
F84001850589202100148	INFN202100219NA		INFN-Sez. NA: Fogli di Tungsteno	NA - Sezione di Napoli	Buontempo Salvatore	2021	Si	75.000,00					Aggiunto
F84001850589202100151	INFN202100222GE	I39C20000400006	INFN-Sez. GE: Cristalli di Tungstato di Piombo	GE - Sezione di Genova	Andrea Celentano	2021	Si	330.000,00					Aggiunto
F84001850589202000101	INFN202100161FI		INFN-Sez.FI: upgrade sistema di controllo acceleratore del LABEC	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	550.000,00	Massimo Chiari	2021	Si	450.000,00	Modificato
F84001850589202000103	INFN202000160FI		INFN-Sez.FI: Driver tensione di terminale dell'acceleratore del LABEC	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	130.000,00	Massimo Chiari	2021	Si	100.000,00	Modificato
F84001850589202000106	INFN202100163FI		INFN-Sez. FI: Autocampionatore per analizzatore termo-ottico EC/OC	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	50.000,00	Massimo Chiari	2021	Si	40.000,00	Modificato
F84001850589201900049	INFN202000308FI		INFN-Sez.FI: upgrade sistema di controllo acceleratore del LABEC	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	130.000,00	Massimo Chiari	2021	Si	108.500,00	Modificato
F84001850589202100025	INFN202100058FI		INFN-Sez.FI: Analizzatore EC/OC da laboratorio della Sunset Lab	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	75.000,00	Massimo Chiari	2021	Si	60.000,00	Modificato
S84001850589202100028	INFN202100217FI		INFN-Sez.FI: Progettazione e fornitura prototipale di sensori custom per luce di scintillazione per l'utilizzo in esperimenti scientifici di rivelazione di particelle (esperimento HERD_DMP)	FI - Sezione di Firenze	Giovanni Ambrosi	2021	Si	180.000,00					Aggiunto
F84001850589202100157	INFN202100227FI		INFN-Sez.FI: Upgrade spettrometro ED-XRF in ottica polarizzata Epsilon5 per analisi di campioni di particolato atmosferico per il LABEC	FI - Sezione di Firenze	Massimo Chiari	2021	Si	67.000,00					Aggiunto
F84001850589202000102	INFN202000307FI	B17E19000000007	INFN-Sez.FI: Sorgente duoplasmatron per protoni e schede di controllo per acceleratore LABEC progetto ACTRIS-PON	FI - Sezione di Firenze					Massimo Chiari	2021	Si	43.000,00	Eliminato
F84001850589202100002	INFN202100093BA	I66C18000100006	INFN Sez. BA: Storage CEPH	BA - Sezione di Bari	Riccardo Gervasoni	2021	Si	246.138,66	Riccardo Gervasoni	2021	Si	154.800,01	Modificato
F84001850589202100001	INFN202100094BA	I66C18000100006	INFN Sez. BA: SSD ONLY DISK	BA - Sezione di Bari					Riccardo Gervasoni	2021	Si	101.260,00	Eliminato
F84001850589202100158	INFN202100230CNAF	E81F18000330007	INFN - CNAF: Cluster di analisi e archiviazione con GPU composto da nodi mono e biprocessori parte dei nodi equipaggiati con GPU NVIDIA	CNAF - Centro CNAF	Daniele Cesini	2021	Si	270.000,00					Aggiunto
F84001850589202100149	INFN202100220LNL		INFN-LNL Sistema di pompaggio RFQ SPES	LNL - Laboratori Nazionali di Legnaro	Loris Antoniazzi	2021	Si	90.000,00					Aggiunto
F84001850589202100150	INFN202100221LNL		INFN-LNL Sistema valvola veloce RFQ SPES	LNL - Laboratori Nazionali di Legnaro	Loris Antoniazzi	2021	Si	60.000,00					Aggiunto
F84001850589202100152	INFN202100224LNL		INFN-LNL Supporti elementi linea ADIGE-ALPI	LNL - Laboratori Nazionali di Legnaro	Alessio Galata	2021	Si	87.000,00					Aggiunto
F84001850589202100153	INFN202100225LNL		INFN-LNL Telai elementi linea ADIGE-ALPI	LNL - Laboratori Nazionali di Legnaro	Alessio Galata	2021	Si	108.000,00					Aggiunto
F84001850589202100146	INFN202100214LNS		INFN-LNS: Bentosfere in borosilicato	LNS - Laboratori Nazionali del Sud	Paolo Piattelli	2021	Si	160.000,00					Aggiunto
F84001850589202100154	INFN202100226LNS		INFN-LNS: Prototipi di schede elettroniche MCU per KM3NeT fase-2	LNS - Laboratori Nazionali del Sud	Nunzio Randazzo	2021	Si	88.000,00					Aggiunto
F84001850589202100155	INFN202100228LNS	G66J17000360007	INFN-LNS: Ricondizionamento di jumper elettro ottici per il progetto IDMAR	LNS - Laboratori Nazionali del Sud	Paolo Piattelli	2021	Si	200.000,00					Aggiunto
F84001850589202100156	INFN202100229LNS		INFN-LNS: Cavi e connettori sottomarini	LNS - Laboratori Nazionali del Sud	Paolo Piattelli	2021	Si	240.000,00					Aggiunto
S84001850589202100027	INFN202100216LNGS		INFN-LNGS:Servizio di controllo continuativo degli impianti tecnologici, di primo intervento antincendio e di gestione delle situazioni di emergenza LNGS-INFN	LNGS - Laboratori Nazionali del Gran Sasso	Marco Tobia	2021	Si	76.933,20					Aggiunto
S84001850589202100029	INFN202100223LNGS		INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria ed interventi di ripristino dei sensori di monitoraggio di inquinanti ambientali installati nei laboratori sotterranei ed esterni dei LNGS	LNGS - Laboratori Nazionali del Gran Sasso	Gabriele Bucciarelli	2021	Si	100.650,00					Aggiunto

ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022

DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma		
	Disponibilità finanaziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo Anno	Secondo Anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	23.799.304,50	5.560.100,00	29.359.404,50
risorse derivantida 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	72.796.929,41	17.148.937,12	89.945.866,53
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
altra tipologia	8.011.541,00	640.000,00	8.651.541,00
totale	104.607.774,91	23.349.037,12	127.956.812,03

Il referente del programma
Simona Fiori

Note

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun 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

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ALLEGATO II - SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202000155	2021		1		no	ITI43	Forniture	48781000-6	INFN-AC: Rinnovo 2020 licenze manutenzione annuale prodotti Oracle Application e Database	1	Marco Serra	12	no	158.600,00	0,00	0,00	158.600,00	0,00	0			
F84001850589202000152	2021		1		si	ITF47	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.BA: Buoni pasto	1	Francesca Assisi	24	no	90.000,00	90.000,00	0,00	180.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202100002	2021	I66C18000100006	1		no	ITF47	Forniture	48823000-3	INFN Sez. BA: Storage CEPH	1	Riccardo Gervasoni	12	no	246.138,66	0,00	0,00	246.138,66	0,00	0			4
F84001850589202100003	2021	B67E19000030007	1		no	ITF47	Forniture	48823000-3	INFN Sez. BA: n. 15 unità di Storage CEPH	1	Riccardo Gervasoni	12	no	115.418,00	0,00	0,00	115.418,00	0,00	0			
F84001850589202100004	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	30237131-6	INFN-Sez.BA: Sistema di alimentazione delle linee di misura del progetto PACK	1	Marco Circella	12	no	166.530,00	0,00	0,00	166.530,00	0,00	0			
F84001850589202100005	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	32562300-3	INFN-Sez. BA: 28 VEOC (LOTTO 1)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	694.400,00	0,00	0,00	694.400,00	0,00	0			
F84001850589202100006	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	43612200-8	INFN-Sez.BA: Struttura Supporto PMT	1	Pasquale Migliozzi	12	no	439.200,00	0,00	0,00	439.200,00	0,00	0			
F84001850589202100007	2021	I66C18000100006	1		no	ITF47	Forniture	31200000-8	INFN Sez. BA: UPS	1	Riccardo Gervasoni	12	no	204.695,81	0,00	0,00	204.695,81	0,00	0			
F84001850589201900032	2021		1		si	ITH55	Forniture	42912000-2	INFN-Sez.BO: Impianto purificazione Acqua dopata con Gd (per nVeto XENONnT)	2	Marco Selvi	12	si	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202000075	2021		1		si	ITH55	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.BO: Buoni pasto	2	Martina Allegro	24	si	178.000,00	178.000,00	0,00	356.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589201900036	2021	I42F16000070007	1		no	ITG2C	Forniture	24111161-1	INFN-Sez.CA: Fornitura Azoto Liquido	1	Roberto Tartaglia	36	no	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589201900037	2021	I42F16000070007	1		no	ITG2C	Forniture	31154000-0	INFN-Sez.CA: UPS per continuità impianto	2	Roberto Tartaglia	12	no	50.000,00	400.000,00	0,00	450.000,00	0,00	0			
F84001850589201900038	2021	I42F16000070007	1		no	ITG2C	Forniture	33253221-3	INFN-Sez.CA: RGA - Residual Gas Analyzer-GasCromatografo	2	Roberto Tartaglia	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100008	2021		1		no	ITG27	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.CA: Buoni pasto elettronici	1	Maria Assunta Lecca	24	no	30.000,00	40.000,00	0,00	70.000,00	0,00	9			
F84001850589202100009	2021		1		no	ITH55	Forniture	48218000-9	INFN-CNAF Licenze Opera	2	Maria Cristina Vistoli	12	no	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00	0,00	9			
F84001850589202100010	2021	I34E18000310002	1		no	ITH55	Forniture	30233132-5	INFN-CNAF Cluster analisi	2	Giulia Grandi	60	no	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	9			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202100011	2021		1		no	ITH55	Forniture	30233132-5	INFN-CNAF Cluster di archiviazione	2	Daniele Cesini	60	no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	9			
F84001850589202100012	2021		1		no	ITH55	Forniture	30233130-1	INFN-CNAF Espansione infrastruttura SSNN	2	Stefano Longo	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	9			
S84001850589202100001	2021		1		no	ITH55	Servizi	72212218-0	INFN-CNAF Licenze Comsol	2	Maria Cristina Vistoli	12	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	9			
F84001850589202100013	2021		1		no	ITI43	Forniture	72261000-2	INFN-CNAF Licenze Autodesk	2	Maria Cristina Vistoli		no	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00	9			
F84001850589202100014	2021		1		no	ITH55	Forniture	48218000-9	INFN-CNAF Licenze Alfresco	2	Maria Cristina Vistoli	36	no	205.200,00	0,00	0,00	205.200,00	0,00	9			
S84001850589202100002	2021		1		no	ITH55	Servizi	50330000-7	INFN-CNAF Assistenza onsite hardware e software per apparecchiature CISCO	2	Maria Cristina Vistoli	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	9			
F84001850589202100015	2021		1		no	ITH55	Forniture	32413100-2	INFN-CNAF Upgrade core switch Tier1	2	Luca Dell'Agnello	12	no	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00	9			
S84001850589202100003	2021		1		no	ITH55	Servizi	65310000-9	INFN-CNAF Energia elettrica	2	LUIGI BENEDETTO SCARPONI	12	no	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	0,00	9			
F84001850589202100016	2021		1		no	ITH55	Forniture	42510000-4	INFN-CNAF Infrastuttura meccanica	2	Luca Dell'Agnello	12	no	1.600.000,00	0,00	0,00	1.600.000,00	0,00	9			
F84001850589202100017	2021		1		no	ITH55	Forniture	31200000-8	INFN-CNAF Infrastruttura elettrica	2	Luca Dell'Agnello	12	no	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	0,00	9			
F84001850589202100018	2021		1		no	ITH55	Forniture	30234700-5	INFN-CNAF Tape	2	Luca Dell'Agnello	12	no	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	9			
F84001850589202100019	2021		1		no	ITH55	Forniture	48820000-2	INFN-CNAF Elementi di calcolo	2	Luca Dell'Agnello	48	no	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00	0,00	9			
F84001850589202100020	2021		1		no	ITH55	Forniture	30233132-5	INFN-CNAF Elementi di storage	2	Luca Dell'Agnello	60	no	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00	0,00	9			
F84001850589202000076	2021		1		si	ITH55	Forniture	48820000-2	INFN-CNAF: Elementi di calcolo per il Tier1	2	Giulia Grandi	48	si	800.000,00	800.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00	0			
F84001850589202000077	2021	E81F18000330007	1		si	ITH55	Forniture	30233132-5	INFN-CNAF: Elementi di Storage	2	Luca Dell'Agnello	60	si	1.400.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00	0,00	0			
F84001850589202000078	2021		1		si	ITH55	Forniture	30233132-5	INFN-CNAF: Elementi di Storage	2	Daniele Cesini	60	si	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
S84001850589202000006	2021		1		si	ITH55	Servizi	48823000-3	INFN-CNAF: Manutenzione licenze GPFS	2	Luca Dell'Agnello	36	si	164.000,00	164.000,00	164.000,00	492.000,00	0,00	0			
F84001850589202000080	2021		1		si	ITH55	Forniture	32422000-7	INFN-CNAF: 2 switch Fibre Channel	1	Luca Dell'Agnello	12	si	66.000,00	0,00	0,00	66.000,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
S84001850589202000008	2021		1		si	ITH55	Servizi	50324100-3	INFN-CNAF: manutenzione apparati tecnologici	1	RICCARDO MARIA FRANCESCO PAPALEO	36	si	54.000,00	54.000,00	54.000,00	162.000,00	0,00	0			
F84001850589202000081	2021		1		si	ITH55	Forniture	65310000-9	INFN-CNAF: Energia Elettrica	1	Michele Onofri	12	si	1.200.000,00	1.200.000,00	0,00	2.400.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
S84001850589202000009	2021		1		si	ITH55	Servizi	50330000-7	INFN-CNAF: Assistenza on-site hardware e software per apparecchiature CISCO dell'INFN	2	Giulia Grandi	12	si	97.600,00	97.600,00	0,00	195.200,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000082	2021		1		si	ITH55	Forniture	72261000-2	INFN-CNAF: Licenze COMSOL	2	Giulia Grandi	12	si	46.000,00	46.000,00	0,00	92.000,00	0,00	0			
F84001850589202000083	2021		1		si	ITH55	Forniture	48310000-4	INFN-CNAF: Licenze ADOBE	2	Giulia Grandi	36	si	44.000,00	44.000,00	44.000,00	132.000,00	0,00	0			
F84001850589202000084	2021		1		si	ITH55	Forniture	72261000-2	INFN-CNAF: Licenze LABVIEW	2	Maria Cristina Vistoli	36	si	136.000,00	136.000,00	136.000,00	408.000,00	0,00	0			
S84001850589202000010	2021		1		si	ITH55	Servizi	48517000-5	INFN-CNAF: Licenza biennale TIBCO Jaspersoft BI	2	Giulia Grandi	36	si	23.000,00	23.000,00	0,00	46.000,00	0,00	0			
F84001850589202000085	2021		1		si	ITH55	Forniture	48321100-5	INFN-CNAF: Licenza Catia e 3DExperience	2	Maria Cristina Vistoli	12	si	300.000,00	45.000,00	0,00	345.000,00	0,00	0			
S84001850589202000011	2021		1		si	ITH55	Servizi	48761000-0	INFN-CNAF: Software antivirus ed antispam	2	Maria Cristina Vistoli	36	si	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00	0,00	9			
S84001850589202000024	2021		1		si	ITH55	Servizi	48820000-2	INFN-CNAF: Upgrade sistema di Storage con replica geografica sincrona per l'infrastruttura dei Servizi Nazionali INFN	2	Luca Dell'Agnello	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
S84001850589202000025	2021		1		si	ITH55	Servizi	48820000-2	INFN-CNAF: Upgrade sistema di virtualizzazione per l'infrastruttura dei Servizi Nazionali INFN	2	Luca Dell'Agnello	12	no	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00	0			
F84001850589202000164	2021	E81F18000330007	1		si	ITH55	Forniture	32412100-5	INFN-CNAF: Switch fiber channel per potenziamento infrastruttura	2	Giulia Grandi	12	no	58.000,00	0,00	0,00	58.000,00	0,00	0			
F84001850589202000190	2021		1		si	ITH55	Forniture	30233130-1	INFN-CNAF: Espansione storage infrastruttura con HA Geografica CNAF-LNL	2	Stefano Longo	12	si	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000191	2021		1		si	ITH55	Forniture	48820000-2	INFN-CNAF: Espansione sistemi di virtualizzazione infrastruttura con HA Geografica CNAF-LNL	2	Stefano Longo	12	si	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589201900086	2021	I66C18000100006	1		no	ITG17	Forniture	32322000-6	INFN-Sez.CT: sistema realtà virtuale	1	Calogero Carlo Rocca	12	no	230.580,00	0,00	0,00	230.580,00	0,00	0			
F84001850589201900220	2021	I66C18000100006	1		no	ITG17	Forniture	48820000-2	INFN-Sez.CT: nodi di calcolo 2 vie, 4 lotti	1	Salvatore Monforte	12	no	1.338.288,80	0,00	0,00	1.338.288,80	0,00	0			
F84001850589202100021	2021		1		no	ITG17	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.CT: acquisto buoni pasto	1	Concetta Lombardo	24	no	54.512,64	54.512,64	0,00	109.025,28	0,00	0			
F84001850589202100022	2021	I54I19002170006	1		no	ITH56	Forniture	31642000-8	INFN-Sez.FE: PRODUZIONE DI FOTORIVELATORI PER 4DPHOTON	1	Angelo Cotta Ramusino	24	no	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0			
F84001850589202000186	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Forniture	42410000-3	INFN-Sez.FI: Fornitura e	1	Gabriele Rosi	12	si	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									messa in opera di prototipo scientifico (sistema di traslazione verticale di precisione per grossi carichi (4-6 tons) per progetto MEGANTE													
F84001850589202000187	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Forniture	14620000-3	INFN-Sez.FI: Fornitura di materiale metallico (4-6 tons) con lavorazione di precisione per progetto MEGANTE	1	Gabriele Rosi	12	si	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000188	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Forniture	42992300-9	INFN-Sez.Fi: Fornitura di schermo magnetico per progetto MEGANTE	1	Gabriele Rosi	12	si	60.000,00	40.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000189	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Forniture	38293000-5	INFN-Sez.FI: Fornitura di piattaforme di sospensione sismica per grossi carichi (6-10 tons) per progetto MEGANTE	1	Gabriele Rosi	12	si	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202000103	2021		1		no	ITI14	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.FI: Driver tensione di terminale dell'acceleratore del LABEC	1	Massimo Chiari	12	no	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0			4
F84001850589202000104	2021		1		no	ITI14	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.FI: Sorgente AMS per l'acceleratore del LABEC	1	Massimo Chiari	12	no	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	0			
F84001850589202000105	2021	B17E19000000007	1		no	ITI14	Forniture	44612200-5	INFN-Sez.FI: Sistema di Deumidificazione e ricircolo gas isolante SF6 per acceleratore LABEC progetto ACTRIS-PON	1	Massimo Chiari	12	no	80.600,00	0,00	0,00	80.600,00	0,00	0			
F84001850589202000106	2021		1		no	ITI14	Forniture	38430000-8	INFN-Sez. FI: Autocampionatore per analizzatore termo-ottico EC/OC	1	Massimo Chiari	12	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	4
F84001850589202000108	2021	I83B17000010001	1		no	ITI14	Forniture	42113130-4	INFN-Sez.FI: Sistema di raffreddamento per RFQ per progetto MACHINA	1	Massimo Chiari	12	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589201900049	2021		1		no	ITI14	Forniture	38970000-5	INFN-Sez.FI: upgrade sistema di controllo acceleratore del LABEC	1	Massimo Chiari	12	no	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0			4
F84001850589201900050	2021	B17E19000000007	1		no	ITI14	Forniture	38970000-5	INFN-Sez.FI: nr. 4 digitalizzatori CAEN Hexagon per acquisizione segnali rivelatori PIXE per il progetto ACTRIS-PON	1	Massimo Chiari	12	no	51.200,00	0,00	0,00	51.200,00	0,00	0			
F84001850589201900051	2021	B17E19000000007	1		no	ITI14	Forniture	38970000-5	INFN-Sez.FI: nr. 4 sistemi di rivelazione SDD ad ampia superficie per misure PIXE per progetto ACTRIS-PON	1	Massimo Chiari	12	no	62.700,00	0,00	0,00	62.700,00	0,00	0			
F84001850589201900052	2021	B17E19000000007	1		no	ITI14	Forniture	38970000-5	INFN-Sez.FI: nr. 4 valvole gate all metal elettropneumatiche (normali e a chiusura rapida, e accessori) per nuova beamline per progetto ACTRIS-PON	1	Massimo Chiari	12	no	69.400,00	0,00	0,00	69.400,00	0,00	0			
F84001850589202000101	2021		1		no	ITI14	Forniture	38970000-5	INFN-Sez.FI: upgrade sistema di controllo acceleratore del LABEC	2	Massimo Chiari	12	no	550.000,00	0,00	0,00	550.000,00	0,00	0			4
F84001850589202100023	2021	I54I20000650005	1		no	ITI14	Forniture	19521000-4	INFN-Sez.FI: Barre di scintillatore plastico per costruzione piani di rivelazione di muoni per progetto BLEMAB Grant Agreement n. 899263	2	Massimo Chiari	12	no	64.650,00	0,00	0,00	64.650,00	0,00	0			
F84001850589202100024	2021	I54I20000650005	1		no	ITI14	Forniture	31711100-4	INFN-Sez. FI: Dispositivi SiPM (fotomoltiplicatori al silicio) per lettura segnali di luce per progetto BLEMAB Grant Agreement 899263	2	Massimo Chiari	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202100025	2021		1		no	ITI14	Forniture	38430000-8	INFN-Sez.FI: Analizzatore EC/OC da laboratorio della Sunset Lab	2	Massimo Chiari		no	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00	0			4
S84001850589202100004	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Servizi	71550000-8	INFN-Sez.FI: Lavorazione di precisione materiale metallico progetto MEGANTE	3	Gabriele Rosi	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
S84001850589202100005	2021	I96C18000210005	1		no	ITI14	Servizi	71355000-1	INFN-Sez.FI: Controllo tridimensionale di precisione di lavorazioni meccaniche per progetto MEGANTE	2	Gabriele Rosi	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100026	2021		1		si	ITI43	Forniture	31154000-0	INFN-NAZ: Lotto 1 AQ per fornitura a catalogo della componentistica elettronica specialistica per tutte le strutture INFN	1	Michela Pischedda	48	no	1.550.000,00	1.550.000,00	3.100.000,00	6.200.000,00	0,00	0			
F84001850589202100027	2021		1		si	ITI43	Forniture	31710000-6	INFN-NAZ: lotto 2 AQ per fornitura a catalogo della componentistica elettronica specialistica per tutte le strutture INFN	1	Michela Pischedda	48	no	1.240.000,00	1.240.000,00	2.480.000,00	4.960.000,00	0,00	0			
F84001850589202100028	2021		1		si	ITI43	Forniture	31712113-5	INFN-NAZ: Lotto 3 AQ per fornitura a catalogo della componentistica elettronica specialistica per tutte le strutture INFN	1	Michela Pischedda	48	no	775.000,00	775.000,00	1.550.000,00	3.100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100029	2021		1		no	ITI43	Forniture	34928100-9	INFN-LNF: Cancelli e schermature X-box KE3894_CLIC	1	Stefano Pioli		no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100030	2021		1		no	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: schede controlli mod. LINAC DAFNE	1	Bruno Buonomo	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100031	2021		1		no	ITI43	Forniture	31711155-7	INFN-LNF: Condensatori linea PFN LINAC DAFNE	1	Bruno Buonomo	12	no	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	0,00	0			
F84001850589202100032	2021		1		no	ITI43	Forniture	33158100-3	INFN-LNF: Correttori LINAC DAFNE	1	Bruno Buonomo	12	no	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
F84001850589202100033	2021		1		no	ITI43	Forniture	31711424-1	INFN-LNF: klystron S-band LINAC DAFNE	1	Bruno Buonomo	12	no	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0			
F84001850589202100034	2021		1		no	ITI43	Forniture	38527300-8	INFN-LNF: Stazione radiometrica X-box KE3894_CLIC	1	Stefano Pioli	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100035	2021		1		no	ITI43	Forniture	31711424-1	INFN-LNF: Riparazione Klystron S-Band BTF DIV ACCELERAT	1	Bruno Buonomo	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202100036	2021		1		no	ITI43	Forniture	31711400-7	INFN-LNF: n. 4 tyratrons per LINAC DAFNE	1	Bruno Buonomo	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202000240	2021	I82F20000030002	1		no	ITI43	Forniture	31711420-3	INFN-LNF: Fornitura di un klystron per il progetto eRAD	1	Bruno Buonomo	12	no	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	0			
F84001850589202100037	2021	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	31711424-1	INFN-LNF: "klystron 50 MW X-band per stazione test"	1	Bruno Buonomo	12	no	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00	0,00	0			
F84001850589202100038	2021	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	32233000-5	INFN-LNF: X-band RF driver	1	Bruno Buonomo	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202100039	2021	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	31711100-4	INFN-LNF: "Ricambi modulatore X-Band	1	Bruno Buonomo	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									(IGBTs, CCPS, …)"													
F84001850589202100040	2021	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	31711422-7	INFN-LNF: BOC X-band	1	David Alesini	12	no	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
F84001850589202100041	2021	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	31711422-7	INFN-LNF: Prototipo sezione X-band	1	David Alesini	12	no	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
F84001850589202100042	2021		1		no	ITI43	Forniture	31712336-4	INFN-LNF: RF Synthesizer 12 GHz	1	Luca Piersanti	12	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202000239	2021	I14B19000070008	1		no	ITI43	Forniture	38300000-8	INFN-LNF:Fornitura di un criostato con campo magnetico per il progetto SABINA	1	Stefano Lupi	12	no	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0			
F84001850589202100043	2021	I14B19000070008	1		no	ITI43	Forniture	31630000-1	INFN.LNF: Fornitura di magneti per SPARC - Progetto SABINA	1	Cristina Vaccarezza	12	si	440.000,00	0,00	0,00	440.000,00	0,00	0			
F84001850589202000238	2021		1		no	ITI43	Forniture	38433000-9	INFN-LNF: Banco ottico per spettroscopia IR con microscopio IR completo di rivelatori da accoppiare a una sorgente di luce di sincrotrone	1	Augusto Marcelli	12	no	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0			
S84001850589202000019	2021		1		no	ITI43	Servizi	98342000-2	INFN-LNF: Servizi di varia natura: distribuzione corrispondenza, controllo e piccole manutenzioni per le foresterie, supporto ad eventi divulgativi e altro	1	Massimo Giorgi	36	si	35.000,00	35.000,00	0,00	70.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
S84001850589202000020	2021		1		no	ITI43	Servizi	50712000-9	INFN-LNF: Manutenzione ordinaria di: carriponte, ponti sviluppabili, porte schermanti, carrelli elevatori e loro uso	1	Massimo Giorgi	36	si	35.500,00	35.000,00	0,00	70.500,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000147	2021		1		no	ITI43	Forniture	31682210-5	INFN-LNF: camera climatica	1	Emiliano Dane	18	no	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0			
F84001850589202000148	2021		1		no	ITI43	Forniture	38300000-8	INFN-LNF: fotorivelatori	2	Marco Mirazita	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000149	2021		1		no	ITI43	Forniture	38622000-1	INFN-LNF: specchi in fibra di carbonio	2	Marco Mirazita	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000150	2021		1		no	ITI43	Forniture	42611000-2	INFN-LNF: Macchine utensili per lavorazioni specifiche	2	Tommaso Napolitano	12	no	241.000,00	0,00	0,00	241.000,00	0,00	0			
F84001850589202000156	2021		1		no	ITI43	Forniture	31630000-1	INFN-LNF: Fornitura di magneti	1	Andrea Moggi	12	no	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00	0			
F84001850589202000157	2021		1		no	ITI43	Forniture	65300000-6	INFN-LNF: Energia elettrica	1	Ruggero Ricci	12	no	4.800.000,00	0,00	0,00	4.800.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000158	2021		1		no	ITI43	Forniture	09123000-7	INFN-LNF: Gas Naturale	1	Sergio Cantarella	12	no	99.200,00	0,00	0,00	99.200,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000159	2021		1		no	ITI43	Forniture	41110000-3	INFN-LNF: Acqua	1	Sergio Cantarella	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000161	2021		1		no	ITI43	Forniture	22211000-2	INFN - LNF:Riviste Elettroniche	1	Lia Sabatini	12	no	54.023,48	0,00	0,00	54.023,48	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
S84001850589202000023	2021		1		no	ITI43	Servizi	31710000-6	INFN-LNF: Progettazione software/hardware di schede space qualified	1	Mattia Tibuzzi	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000162	2021		1		no	ITI43	Forniture	42942200-3	INFN-LNF: Camera per trattamenti termici e per brasature sottovuoto (VUOTO1)	1	David Alesini	12	no	350.745,90	0,00	221.000,00	571.745,90	0,00	0			
F84001850589202000201	2021		1		no	ITI43	Forniture	33114000-2	INFN-LNF: Analizzatore di elettroni per XPS	2	Roberto Cimino	12	no	103.700,00	0,00	0,00	103.700,00	0,00	0			
F84001850589202000202	2021	I54I19002320005	1		no	ITI43	Forniture	38970000-5	INFN-LNF: Magnete superconduttivo con relativi current leads	2	Carlo Ligi	12	no	34.099,23	0,00	31.780,77	65.880,00	0,00	0			
F84001850589202000206	2021		1		no	ITI43	Forniture	48321000-4	INFN-LNF: Software per progettazione assistita da calcolatore Autodesk	1	Maria Cristina Vistoli	12	no	137.250,00	0,00	0,00	137.250,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
S84001850589202000026	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Servizi	71333000-1	INFN-LNF: Servizio progettazione meccanica rivelatore HEPD-02 comprensiva di calcoli termici e strutturali	1	Cristian De Santis	12	no	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00	0			
F84001850589202000175	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31700000-3	INFN-LNF: Fornitura particolari meccanici rivelatore HEPD-02 per modelli QM ed FM	1	Cristian De Santis	12	no	199.000,00	0,00	0,00	199.000,00	0,00	0			
F84001850589202000177	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	35125100-7	INFN-LNF: Fornitura cristialli LYSO per realizzazione modelli QM ed FM rivelatore HEPD-02	1	Cristian De Santis	12	no	199.000,00	0,00	0,00	199.000,00	0,00	0			
F84001850589202000178	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31712114-2	INFN-LNF: Fornitura DC/DC Coverter Low Voltage 12 V Ecrim HDCD/(20-50)-12-60/SP per realizzazione modelli QM ed FM rivelatore HEPD-02	1	Cristian De Santis	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000179	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31712114-2	INFN-LNF: Fornitura EMI Filter Ecrim HFME(20-50)-461-500 per realizzazione modelli QM ed FM rivelatore HEPD-02	1	Cristian De Santis	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000180	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31711100-4	INFN-LNF: Fornitura PMT Hamamatsu R9880-210 per realizzazione modelli QM ed FM rivelatore HEPD-02	1	Cristian De Santis	12	no	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000181	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: Fornitura per la realizzazione delle schede CPU per modelli QM ed FM rivelatore HEPD-02 e DPCU per modelli QM ed FM rivelatore EFD-02 comprensiva di sviluppo e aggiornamento firmware e software di comando e controllo	1	Cristian De Santis	12	no	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00	0,00	0			
F84001850589202000183	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31712114-2	INFN-LNF: Fornitura FPGA Zynq XC7Z045-L2FFG900I per la realizzazione modelli QM ed FM rivelatori HEPD-02 ed EFD-02	1	Cristian De Santis	12	no	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00	0,00	0			
S84001850589202000027	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Servizi	45223100-7	INFN-LNF: Servizio assemblaggio modelli QM e FM rivelatore HEPD-02 comprensivo di assemblaggio cavi e servizio di ispezione, pulizia, incollaggio, coating, montaggio connettori e assemblaggio meccanico schede elettroniche	1	Cristian De Santis	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000184	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: Fornitura per la realizzazione delle schede	1	Davide Badoni	12	no	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									APU per modelli QM ed FM EFD-02 comprensiva di sviluppo e aggiornamento firmware													
F84001850589202000185	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	31710000-6	INFN - LNF: Fornitura per la realizzazione di n. 3 Electrical Ground Support Euipment (EGSE) per rivelatori HEPD-02 e EFD-02 comprensiva di sviluppo e aggiornamento firmware e software di comando e controllo	1	Cristian De Santis	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
S84001850589202000028	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Servizi	72254100-1	INFN - LNF: Servizio test ambientali di qualifica ed accettazione (pyroshock, vibrazione sine e random, cicli termici e termo-vuoto) rivelatore HEPD-02	1	Davide Badoni	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202000208	2021	I14B19000070008	1		no	ITI43	Forniture	38636100-3	INFN-LNF:Fornitura di un sistema di amplificazione per il laser del fotocatodo di SPARC per il progetto SABINA	1	Andrea Ghigo	12	no	150.000,00	0,00	450.000,00	600.000,00	0,00	0			
F84001850589202000209	2021	I14B19000070008	1		no	ITI43	Forniture	31630000-1	INFN-LNF: Fornitura di un Ondulatore composto da tre moduli per il progetto SABINA	1	Andrea Ghigo	12	no	1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00	0,00	0			
F84001850589202000210	2021	I14B19000070008	1		no	ITI43	Forniture	31711422-7	INFN-LNF: Fornitura di un Sistema di generazione, controllo e feedback di impulsi a radiofrequenza per il progetto SABINA	1	Luca Piersanti	12	no	360.000,00	120.000,00	0,00	480.000,00	0,00	0			
F84001850589202000212	2021		1		no	ITI43	Forniture	31711400-7	INFN-LNF: N. 3 THYRATRON E2V Mod. CX2668A	1	Bruno Buonomo	12	no	290.000,00	0,00	0,00	290.000,00	0,00	0			
F84001850589202000213	2021		1		si	ITF11	Forniture	38433100-0	INFN-LNGS: Fornitura di unGCMS (Gascromatografo con spettrometro di massa) per la misurazione in continuo di VOC (composti organici volatili).	1	Raffaele Adinolfi Falcone	3	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202000219	2021	I11G18000150007	1		no	ITF11	Forniture	42500000-1	INFN-LNGS: Fornitura e posa in opera di un Criostato nella sala C di LNG, per lesperimento DarkSide_20k	1	Paolo Mereu	24	no	3.342.000,00	5.014.000,00	0,00	8.356.000,00	0,00	0			
F84001850589202000192	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	31712100-1	INFN-LNGS: Fornitura di 2 Pick and Place (sistema di reflow avanzato)	1	Alessandro Razeto	3	no	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0			
F84001850589202000193	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	31710000-6	INFN-LNGS:Fornitura di 1 I-V measurement electronics (sistema di misura multicanale)	1	Alessandro Razeto	3	no	244.000,00	0,00	0,00	244.000,00	0,00	0			
F84001850589202000194	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	38516000-5	INFN-LNGS: Fornitura di Microscopi	1	Nicola D'Ambrosio	3	no	48.800,00	0,00	0,00	48.800,00	0,00	0			
F84001850589202000195	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	38342000-4	INFN-LNGS: Oscilloscopi a basso rumore	1	Alessandro Razeto	3	no	79.300,00	0,00	0,00	79.300,00	0,00	0			
F84001850589202000196	2021		1		no	ITF11	Forniture	38634000-8	INFN-LNGS: Microscopio ottico digitale con tecnologia OPTO_SEM ad elevata risoluzione per analisi metallografica di componenti in Additive Manufacturing	1	Donato Orlandi	3	no	85.400,00	0,00	0,00	85.400,00	0,00	0			
S84001850589201900011	2021		1		no	ITF11	Servizi	48800000-6	INFN-LNGS: Completamento dello SCADA elettrico	1	Gabriele Bucciarelli	24	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000001	2021		1		no	ITF11	Forniture	24111000-5	INFN-LNGS: Fornitura	1	Paolo Martella	60	no	360.000,00	360.000,00	1.080.000,00	1.800.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									quinquennale di gas, elio liquido, liquidi criogenici, materiale ausiliario e servizi a supporto degli apparati sperimentali presenti nei LNGS													
F84001850589202000002	2021	I11G18000150007	1		no	ITF11	Forniture	45214630-5	INFN-LNGS: Fornitura e posa in opera di un laboratorio di basse attività finalizzato alle misure di radiopurezza nella struttura esistente presso il lato SUD della Sala B, precedentemente adoperata quale control-room, sala riunioni, sala DAQ e magazzino e	1	Roberto Tartaglia	6	no	708.000,00	0,00	0,00	708.000,00	0,00	0			
S84001850589202000034	2021		1		no	ITF11	Servizi	90710000-7	INFN-LNGS:servizio di ritiro, trasporto e recupero/smaltimento dei rifiuti speciali, pericolosi e non, prodotti presso le varie unità operative dei LNGS delll.N.F.N., per la durata di tre anni (2021-2024)	1	Raffaele Adinolfi Falcone	36	no	183.610,00	183.610,00	183.610,00	550.830,00	0,00	0			
S84001850589202000036	2021		1		no	ITF11	Servizi	50710000-5	INFN-LNGS: Adesione Convenzione Cosip FM4 -per l'affidamento dei servizi integrati, gestionali ed operativi, da eseguirsi negli immobili, adibiti prevalentemente ad uso ufficio, in uso a qualsiasi titolo alle Pubbliche Amministrazioni, nonché negli immobi	1	Augusto Mario Goretti	72	no	276.250,00	1.105.000,00	5.248.750,00	6.630.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202100044	2021		1		no	ITF11	Forniture	42632000-5	INFN-LNGS: Macchina sperimentale di Additive Manufacturing destinata a leghe innovative di alluminio e di titanio	1	Donato Orlandi		no	340.000,00	0,00	0,00	340.000,00	0,00	0			
F84001850589202100045	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	42990000-2	INFN-LNGS: Evaporatore per TPB	1	Roberto Tartaglia	3	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100046	2021	I11G18000150007	1		no	ITF11	Forniture	45214630-5	INFN-LNGS: Fornitura e posa in opera di un laboratorio di basse attività finalizzato alle misure di radiopurezza nella struttura esistente	1	Roberto Tartaglia	12	no	702.720,00	0,00	0,00	702.720,00	0,00	0			
F84001850589202100047	2021		1		no	ITF11	Forniture	09123000-7	INFN-LNGS: Fornitura di gas	2	Augusto Mario Goretti	12	no	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00	0			
F84001850589202100048	2021		1		no	ITF11	Forniture	65310000-9	INFN-LNGS: Fornitura di Energia Elettrica	2	Augusto Mario Goretti		no	1.952.000,00	0,00	0,00	1.952.000,00	0,00	0			
S84001850589202100006	2021		1		no	ITF11	Servizi	50413200-5	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle centrali di rilevazione incendio con tecnologia laser	1	Gabriele Bucciarelli	36	no	71.980,00	0,00	0,00	71.980,00	0,00	0			
F84001850589202100049	2021		1		no	ITF11	Forniture	14712000-5	INFN-LNGS: Materiali per schermatura ultra low background per rivelatori	1	MATTHIAS LAUBENSTEIN	12	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
F84001850589202100050	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	31220000-4	INFN-LNGS: Fornitura di Componenti per TILE e FEB criogeniche	1	ALDO IANNI	3	no	481.000,00	0,00	0,00	481.000,00	0,00	0			
F84001850589202100051	2021	I11G18000150007	1		no	ITF11	Forniture	44210000-5	INFN-LNGS: Struttura metallica di supporto alla criogenia e al sistema di	1	Paolo Martella	3	no	205.100,00	0,00	0,00	205.100,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									purificazione dell'argon per l'apparato DarkSide-20k													
S84001850589202100007	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Servizi	79620000-6	INFN-LNGS: Servizio di somministrazione lavoro interinale del personale temporaneo per la produzione di massa di fotosensori al silicio	1	Roberto Tartaglia	24	no	225.684,00	0,00	0,00	225.684,00	0,00	0			
F84001850589202100052	2021	I11G18000150007	1		no	ITF11	Forniture	44611400-0	INFN-LNGS: Fornitura di un criostato di test e storage UA	1	Roberto Tartaglia	8	no	727.000,00	0,00	0,00	727.000,00	0,00	0			
S84001850589202100008	2021		1		no	ITF11	Servizi	60171000-7	INFN-LNGS: Servizio di trasporto persone con conducente	1	Alessandra Lucente	72	no	86.633,91	326.919,12	1.753.805,40	2.167.358,43	0,00	0			4
S84001850589202100009	2021		1		no	ITF11	Servizi	50610000-4	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione autorespiratori	1	Gabriele Bucciarelli	36	no	54.999,00	0,00	0,00	54.999,00	0,00	0			
F84001850589202100053	2021	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	44611400-0	INFN-LNGS: Fornitura di un criostato di test e storage UA	1	Roberto Tartaglia	8	no	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00	0,00	0			
S84001850589202100010	2021		1		no	ITF11	Servizi	90620000-9	INFN-LNGS: Servizio di pulizia neve	2	Alessandra Lucente	36	no	12.000,00	24.000,00	36.000,00	72.000,00	0,00	0			
S84001850589202100011	2021		1		no	ITF11	Servizi	71317000-3	INFN-LNGS: Il servizio di supporto alla Direzione ed ai servizi preposti dei LNGS – INFN in materia di D.Lgs. 105/2015 Seveso III, adempimenti per il riesame quinquennale del Rapporto di Sicurezza, per rev. del Manuale SGS-PIR, per agg. del Piano di Em	1	Marco Tobia	24	no	40.000,00	35.000,00	0,00	75.000,00	0,00	0			
F84001850589202100054	2021		1		no	ITH36	Forniture	48000000-8	INFN-LNL: FORNITURA CON POSA IN OPERA DI NUOVO CED	1	Michele Gulmini	12	no	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100055	2021	I32I11000310005	1		no	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL: manifold da vuoto	1	Paolo Mereu	12	no	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00	0,00	0			
F84001850589202100056	2021		1		no	ITH36	Forniture	31682000-0	INFN-LNL: UPS SPES	1	Andrea Calore	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202100057	2021		1		no	ITH36	Forniture	31214520-0	INFN-LNL: Cavo e cella MT	1	Andrea Calore	12	no	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0			
S84001850589202100012	2021		1		no	ITH36	Servizi	50712000-9	INFN-LNL: manutenzioni aerauliche SPES	1	Andrea Calore	12	no	100.000,00	244.000,00	244.000,00	588.000,00	0,00	0			
F84001850589202100058	2021		1		no	ITH36	Forniture	38410000-2	INFN-LNL: oscilloscopio larga banda	1	Damiano Bortolato	8	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0			
F84001850589202100059	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: Integrazione sistema radiometrico	1	DEMETRE ZAFIROPOULOS	6	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
F84001850589202000005	2021		1		no	ITH36	Forniture	44111000-1	INFN-LNL: Schermature locali centr. Tecn. SPES	1	Andrea Calore	4	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000006	2021		1		si	ITH36	Forniture	31321000-2	INFN-LNL: Fornitura cavi hard radiation.	1	Andrea Calore	4	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202000007	2021		1		no	ITH36	Forniture	42514300-5	INFN-LNL: Upgrade sistema filtraggio SPES	1	Andrea Calore	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000008	2021		1		no	ITH36	Forniture	31731000-9	INFN-LNL: Sistema contr. Acc. E sic. LARAMED	1	Juan Esposito	6	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000010	2021		1		no	ITH36	Forniture	44162200-5	INFN-LNL: Nuove linee criogeniche ALPI-PIAVE	2	Paolo Modanese	12	no	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	0			
F84001850589202000012	2021		1		no	ITH36	Forniture	42500000-1	INFN-LNL: Nuovi criostati CR21 e CR22	1	Paolo Modanese	12	no	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00	0,00	0			
F84001850589202000013	2021		1		no	ITH36	Forniture	31154000-0	INFN-LNL: Alimentatore HV per piattaforma ECR	1	Alessio Galata	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000016	2021	I24I19000140001	1		si	ITH36	Forniture	42511200-3	INFN-LNL: Dispositivo criogenico pulse tube	1	Andrea Gottardo	6	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0			
S84001850589202000002	2021		1		no	ITH36	Servizi	50530000-9	INFN-LNL: Manutenzione ordinaria del ciclotrone e delle linee di trasferimento del complesso SPES	1	Augusto Lombardi	72	no	500.000,00	500.000,00	2.000.000,00	3.000.000,00	0,00	0			
F84001850589202000017	2021		1		no	ITH36	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: Sensori e pulsanti safety (serrature e contatti)	1	Augusto Lombardi	4	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000018	2021		1		no	ITH36	Forniture	38423100-7	INFN-LNL: Fornitura e posa in opera sensoristica da vuoto per Sistema di sicurezza SPES	1	Carlo Roncolato	3	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0			
F84001850589202000020	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: rivelatori Radioprotezione (un carrello, 10 sonde gamma)	2	DEMETRE ZAFIROPOULOS	4	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000021	2021		1		no	ITH36	Forniture	35125000-6	INFN-LNL: strumentazione di safety	1	Michele Gulmini	4	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000022	2021		1		no	ITH36	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: controlli per sistemi da vuoto	1	Carlo Roncolato	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000023	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: MCP per diagnostica SPES	1	Pierfrancesco Mastinu	6	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
F84001850589202000024	2021		1		no	ITH36	Forniture	35125100-7	INFN-LNL: sensori per diagnostica SPES	1	Pierfrancesco Mastinu	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000025	2021		1		no	ITH36	Forniture	31730000-2	INFN-LNL: sistema di pulsaggio ciclotrone	1	Mario Maggiore	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000026	2021		1		no	ITH36	Forniture	42511000-1	INFN-LNL: impianti di raffreddamento degli alimentatori ciclotrone	1	Mario Maggiore	12	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202000027	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: allison scanner diagnostica di fascio	1	Stefano Corradetti	12	no	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00	0			
F84001850589202000028	2021		1		no	ITH36	Forniture	42965110-2	INFN-LNL: sistema deposito temporaneo bersagli ISOL	1	Daniele Scarpa	6	no	470.000,00	0,00	0,00	470.000,00	0,00	0			
F84001850589202000034	2021		1		no	ITH36	Forniture	31643000-5	INFN-LNL: Magneti e alimentatori HRMS	1	Michele Comunian	12	no	1.160.000,00	0,00	0,00	1.160.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202000035	2021		1		no	ITH36	Forniture	45315400-2	INFN-LNL: HRMS HV	1	Alessio Galata	12	no	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00	0			
S84001850589202000003	2021		1		no	ITH36	Servizi	71315210-4	INFN-LNL: Progett. Elettrica e termomecc. Apparati	1	Andrea Calore	4	no	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00	0,00	0			
F84001850589202000038	2021		1		no	ITH36	Forniture	42123000-7	INFN-LNL: compressore aria	1	Mirco Gusella	4	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202000067	2021		1		no	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 ALICE	1	Massimo Biasotto	48	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000014	2021		1		no	ITH36	Forniture	42500000-1	INFN-LNL: Sistema di Raffreddamento piattaforma ECR	2	Alessio Galata	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000029	2021		1		no	ITH36	Forniture	42122450-9	INFN- LNL: Sistemi di misurazione del vuoto Pfeiffer TPG500	2	Carlo Roncolato	6	no	238.000,00	0,00	0,00	238.000,00	0,00	0			
F84001850589202000030	2021		1		no	ITH36	Forniture	45223110-0	INFN-LNL: HRMS installazione	2	Massimo Rossignoli	6	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000031	2021		1		no	ITH36	Forniture	31682210-5	INFN-LNL: HRMS controlli	2	Damiano Bortolato	9	no	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0			
F84001850589202000032	2021		1		no	ITH36	Forniture	42990000-2	INFN-LNL: HRMS vuoto	2	Carlo Roncolato	4	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202000036	2021		1		no	ITH36	Forniture	45333000-0	INFN-LNL: Secondo sistema di recupero gas bassa radioattività (GRS_LA)	2	Carlo Roncolato	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000069	2021		1		no	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: LNL-Server di calcolo TIER-2 CMS ed ALICE	2	Sergio Fantinel	48	no	110.000,00	0,00	0,00	110.000,00	0,00	0			
F84001850589202000070	2021		1		no	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: LNL-Sistemi di storage TIER-2 CMS	2	Sergio Fantinel	60	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202000072	2021		1		no	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	2	Massimo Biasotto	60	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100060	2021		1		no	ITH36	Forniture	38970000-5	INFN-LNL: Sistema di controllo ALPI	1	Carlo Roncolato	12	no	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
F84001850589202100061	2021		1		no	ITH36	Forniture	42122450-9	INFN-LNL: rinnovo sistemi pompaggio ALPI	1	Carlo Roncolato	12	no	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00	0,00	0			
F84001850589202100062	2021		1		no	ITH36	Forniture	31630000-1	INFN-LNL: magneti di steering ALPI	2	LORIS ANTONIAZZI	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202100063	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431000-5	INFN-LNL: Sistema di campionamento gas del GRS di SPES	1	DEMETRE ZAFIROPOULOS	12	no	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0			
F84001850589202100064	2021		1		no	ITH36	Forniture	44230000-1	INFN-LNL: fornitura e posa in opera CARPENTERIA (bis) edificio SPES	1	Mario Maggiore	12	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202100065	2021		1		no	ITH36	Forniture	32400000-7	INFN-LNL: Network Analyzer	2	Francesco Grespan	12	no	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00	0			
F84001850589202100066	2021		1		no	ITH36	Forniture	44211000-2	INFN-LNL: forniture e posa in opera camere bianche (compound) SPES	1	Mario Maggiore	12	no	183.000,00	0,00	0,00	183.000,00	0,00	0			
F84001850589202100067	2021		1		no	ITH36	Forniture	35710000-4	INFN-LNL: impianto controllo accessi e sicurezza LARAMED	1	Pasquale Luca De Ruvo	12	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
S84001850589202100013	2021		1		no	ITH36	Servizi	90700000-4	INFN-LNL: SERVIZIO BIENNALE DI ANALISI, FORNITURA DI TECNOLOGIE CHIMICHE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E RAFFREDDAMENTO ACQUA E ARIA E SUPPORTO ALL'APPLICAZIONE DELLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEI LNL	1	Paolo Modanese	24	no	100.000,00	100.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
S84001850589202100014	2021		1		no	ITH36	Servizi	90710000-7	INFN-LNL: SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PER IMPLEMENTAZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE E LA GESTIONE DEGLI ADEMPIMENTI INERENTI I RIFIUTI SPECIALI DEI LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO PER LA DURATA DI UN BIENNIO	1	Paolo Modanese	12	no	100.000,00	100.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202100068	2021		1		no	ITH36	Forniture	34990000-3	INFN-LNL: Fornitura ed installazione strumenti sicurezza SPES	1	Pasquale Luca De Ruvo	12	no	172.000,00	0,00	0,00	172.000,00	0,00	0			
F84001850589202100069	2021		1		no	ITH36	Forniture	31211000-8	INFN-LNL: quadri di potenza compressori A e B	1	Paolo Modanese	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100070	2021		1		no	ITH36	Forniture	42531000-7	INFN-LNL: valves box ALPI	1	Paolo Modanese	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
S84001850589202100015	2021		1		no	ITH36	Servizi	50730000-1	INFN-LNL: manutenzione straord. Purif. LN2	1	Paolo Modanese	12	no	157.000,00	0,00	0,00	157.000,00	0,00	0			
F84001850589202100071	2021		1		no	ITH36	Forniture	42122450-9	INFN-LNL: rinnovo sitemi pompaggio tandem e sale sperimentali	1	Carlo Roncolato	12	no	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00	0,00	0			
F84001850589202100072	2021		1		no	ITH36	Forniture	35113200-1	INFN-LNL: Cella calda radiochimica	1	Giorgio Keppel	12	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	0			
F84001850589202100073	2021		1		no	ITH36	Forniture	31711100-4	INFN-LNL: circolatore RF 80 MHz 150 kW	1	Antonio Palmieri	12	no	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	0			
F84001850589202100074	2021		1		no	ITH36	Forniture	09310000-5	INFN-LNL: Fornitura energia elettrica 2021-22 LNL	1	Augusto Lombardi	12	no	2.025.000,00	675.000,00	0,00	2.700.000,00	0,00	0			
F84001850589202100075	2021		1		no	ITH36	Forniture	09123000-7	INFN-LNL: Gas naturale 2021-2022 LNL	1	Mirco Gusella	12	no	160.000,00	84.000,00	0,00	244.000,00	0,00	0			
F84001850589202100076	2021	I28C12000120001	1		no	ITH36	Forniture	31712355-3	INFN-LNL: Fornitura di tre amplificatori allo stato	1	Enrico Fagotti	12	no	1.100.000,00	0,00	0,00	1.100.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									solido per MUNES													
F84001850589202000199	2021		1		no	ITG17	Forniture	31711420-3	INFN-LNS: Amplificatore Travelling Wave Tube (Tubo ad onda progressiva o TWT)	1	Giuseppe Torrisi	12	no	147.000,00	0,00	0,00	147.000,00	0,00	0			
F84001850589202000207	2021		1		no	ITG17	Forniture	48150000-4	INFN-LNS: Software di controllo impianti	1	Daniele Cittadino	12	no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	0			
F84001850589201900303	2021	F17E19000040007	1		no	ITG17	Forniture	38434200-8	INFN-LNS: Sistema di monitoraggio acustico sottomarino	1	Giorgio Riccobene	14	no	128.100,00	128.100,00	0,00	256.200,00	0,00	0			
F84001850589202000087	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Forniture	31630000-1	INFN-LNS: DEE per ciclotrone	1	Giuseppe Gallo	22	no	85.400,00	0,00	0,00	85.400,00	0,00	0			
F84001850589202000088	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Forniture	31630000-1	INFN-LNS: canali magnetici per ciclotrone	1	Michele Costa	18	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
F84001850589202000089	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Forniture	42400000-0	INFN-LNS: movimentazioni per ciclotrone	1	Giuseppe Gallo	20	no	115.800,00	0,00	0,00	115.800,00	0,00	0			
F84001850589202000093	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Forniture	38424000-3	INFN-LNS: monitor radiazioni	1	Salvatore Russo	7	no	421.000,00	0,00	0,00	421.000,00	0,00	0			
F84001850589202100077	2021		1		no	ITG17	Forniture	65310000-9	INFN-LNS: Convenzione Consip "Energia Elettrica 18"	1	Gaetano Schillaci	12	no	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	0,00	0			
F84001850589202100078	2021		1		no	ITG17	Forniture	31711440-9	INFN-LNS: Amplificatore Klystron 21 Ghz	1	Giuseppe Torrisi	12	no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	0			
F84001850589202100079	2021		1		no	ITG17	Forniture	30199770-8	INFN-LNS: Acquisto buoni pasto	1	Patrizia Privitera	24	no	285.600,00	285.600,00	0,00	571.200,00	0,00	0			
F84001850589202100080	2021		1		no	ITG17	Forniture	38431000-5	INFN-LNS: Cristalli LaBr per dimostratore G-NUMEN	1	Agodi Clementina	12	no	86.000,00	0,00	0,00	86.000,00	0,00	0			
F84001850589202000142	2021		1		no	ITC4C	Forniture	31682210-5	INFN-Sez.MI:Sistema di controllo liquefattore LASA	2	Daniele Sertore	12	si	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	0,00	0			
F84001850589202000143	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42511200-3	INFN-Sez.MI: Nuovo liquefattore per il LASA	2	Dario Giove	12	si	1.400.000,00	0,00	0,00	1.400.000,00	0,00	0			
S84001850589202000044	2021		1		no	ITC4C	Servizi	72244000-7	INFN:Sez. MI: Trattamenti aggiuntivi su cavita' PIP-2	2	Giorgio Fornasier	12	no	80.000,00	80.000,00	0,00	160.000,00	0,00	0			
S84001850589202100016	2021		1		no	ITC4C	Servizi	71730000-4	INFN:Sez. MI: Scansione lastre	2	Giorgio Fornasier	12	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202000154	2021		1		no	ITC4C	Forniture	31712100-1	INFN-Sez.MI: Fornitura in opera di espansione camera pulita	1	Giuseppe Francesco Tartarelli	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202000138	2021		1		no	ITC4C	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.MI: Magnete dipolare in HTS	2	Marco Statera	12	no	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00	0			
F84001850589202000139	2021		1		no	ITC4C	Forniture	44318000-2	INFN-Sez.MI: Cavo superconduttore HTS	2	Marco Statera	12	no	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202000145	2021		1		no	ITC4C	Forniture	38636100-3	INFN-Sez.MI: Laser Toptica UV	1	Marco Giulio Giammarchi	12	si	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000146	2021		1		no	ITC4C	Forniture	38636100-3	INFN-Sez.MI: Ti:Sa laser con Verdi pump	1	Marco Giulio Giammarchi	12	no	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0			
F84001850589202100081	2021		1		no	ITC4C	Forniture	30211500-6	INFN:Sez. MI: Sistemi di Server per calcolo Tier 2 anno 2021	2	Giuseppe Francesco Tartarelli	12	no	131.800,00	0,00	0,00	131.800,00	0,00	0			
F84001850589202100082	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42123100-8	INFN:Sez. MI: Purificatore Elio	2	Giorgio Fornasier	12	no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	0			
F84001850589202100083	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42131144-7	INFN:Sez. MI: Linee transfer Elio	2	Giorgio Fornasier	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100084	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42511200-3	INFN:Sez. MI: Completamento sistema avvolgimento magneti SC	2	Dario Giove	12	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202100085	2021		1		no	ITC4C	Forniture	38433000-9	INFN:Sez. MI: 1 criostato AGATA	2	Benedicte Marie-Claire Esther Million	12	no	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0			
F84001850589202100086	2021		1		no	ITC4C	Forniture	38431000-5	INFN:Sez. MI: 1 capsula AGATA	1	Benedicte Marie-Claire Esther Million	12	no	212.000,00	0,00	0,00	212.000,00	0,00	0			
F84001850589202100087	2021		1		no	ITC4C	Forniture	31712310-6	INFN:Sez. MI: 20 digitalizzatori digiopt12	1	Benedicte Marie-Claire Esther Million	12	no	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0			
F84001850589201900062	2021		1		no	ITC4C	Forniture	14791000-2	INFN-Sez.MI: Nb per cavità superconduttive	2	Daniele Sertore	24	si	4.200.000,00	0,00	0,00	4.200.000,00	0,00	0			
F84001850589201900063	2021		1		no	ITC4C	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.MI: Cavità superconduttive	2	Daniele Sertore	24	si	5.600.000,00	0,00	0,00	5.600.000,00	0,00	0			
F84001850589201900066	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42124320-3	INFN-Sez.MI:valvole,componenti da vuoto e ancillari	2	Giorgio Fornasier	24	si	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589201900067	2021		1		no	ITC4C	Forniture	42124300-7	INFN-Sez.MI: Antenne e passanti criogenici	2	Giorgio Fornasier	24	si	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
F84001850589201900068	2021	I32I11000310005	1		no	ITC4C	Forniture	31643000-5	INFN-Sez.MI: Costruzione cavità medio beta	2	Giorgio Fornasier	12	si	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
S84001850589201900005	2021	I32I11000310005	1		no	ITC4C	Servizi	72244000-7	INFN-Sez.MI: Trattamenti aggiuntivi su cavità	2	Giorgio Fornasier	12	si	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202000144	2021		1		no	ITC4C	Forniture	38636100-3	INFN-Sez.MI: Laser Erbio a fibre	1	Marco Giulio Giammarchi	12	si	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
S84001850589202000013	2021		1		no	ITF35	Servizi	60100000-9	INFN-Sez.NA: trasporto moduli SIS 100	1	Umberto Gambardella	12	no	100.000,00	100.000,00	90.000,00	290.000,00	0,00	0			
F84001850589202100088	2021		1		no	ITF35	Forniture	42500000-1	INFN-Sez.NA: valvole criogeniche seconda linea di test	2	Umberto Gambardella	12	no	67.500,00	0,00	0,00	67.500,00	0,00	0			
F84001850589202100089	2021		1		no	ITF35	Forniture	38540000-2	INFN-Sez:NA: vectorial Network Analyzer 2° linea	2	Umberto Gambardella	12	no	73.500,00	0,00	0,00	73.500,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202100090	2021		1		no	ITF33	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.NA: Buoni pasto elettronici	2	Fausta Candiglioti	36	no	80.000,00	110.000,00	30.000,00	220.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202100091	2021		1		no	ITH36	Forniture	31710000-6	INFN-Sez.PD: FORNITURA DI SCHEDE DI ACQUISIZIONE E CONVERSIONE DATI	1	MARINO NICOLETTO	12	no	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00	0,00	9			
F84001850589202100092	2021		1		no	ITH36	Forniture	42513000-5	INFN-Sez.PD: FORNITURA DI MACCHINA A DILUIZIONE	1	GIOVANNI CARUGNO	6	no	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00	0,00	9			
F84001850589202100093	2021		1		no	ITH36	Forniture	33114000-2	INFN-Sez.PD: FORNITURA DI RIVELATORI DSSS	1	SANDRO VENTURA	8	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202100094	2021	I44I19000860005	1		no	ITI21	Forniture	31712114-2	INFN-Sez.PG: Integrated electronic circuits	1	GIOVANNI AMBROSI	8	no	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00	0,00	0			
F84001850589202100095	2021	F12F20000110005	1		no	ITI17	Forniture	38400000-9	INFN -Sez.PI: Criostato - Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche	1	Giovanni Signorelli		no	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00	0,00	9			
F84001850589202100096	2021		1		no	ITI17	Forniture	30234500-3	INFN-Sez.PI: Storage - strumenti di stoccaggio di memoria	1	Silvia Arezzini		no	113.000,00	0,00	0,00	113.000,00	0,00	0			
F84001850589202000115	2021	F16C18000430005	1		no	ITC48	Forniture	30237131-6	INFN-Sez.PV: Acquisto schede elettroniche	2	Massimo Rossella	4	no	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00	0,00	1			
F84001850589202100097	2021		1		no	ITC48	Forniture	09310000-5	INFN-Sez.PV: Energia elettrica area via Ferrata conv. 12 mesi	1	Giuseppe Bestiani	12	no	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	9			
F84001850589202000121	2021	I54I19000400000	1		si	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-Sez.RM: Fotocamere	2	Davide Pinci	48	no	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202000122	2021	I54I19000400000	1		si	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-Sez.RM: Fotomoltiplicatori e SiPM	2	Davide Pinci	48	no	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202000123	2021	I54I19000400000	1		si	ITI43	Forniture	14715000-6	INFN-Sez.RM: Shielding (Rame + Acqua)	2	Davide Pinci	48	no	150.000,00	150.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0			
F84001850589202000230	2021		1		no	ITI43	Forniture	30233000-1	INFN-Sez.RM: Fornitura di server multicore (CPU), controller e unità di contenimento di dischi per il centro calcolo di CMS	1	EMANUELE DI MARCO	12	no	106.500,00	0,00	0,00	106.500,00	0,00	0			
F84001850589202000124	2021		1		no	ITI43	Forniture	38300000-8	INFN-Sez. RMTV: fotomoltiplicatori metallici di bassa radioattivita'	1	Riccardo Cerulli	12	no	100.000,00	200.000,00	0,00	300.000,00	0,00	0			
F84001850589202000125	2021		1		no	ITI43	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.RMTV: buoni pasto	1	Daniele Rocco Fittipaldi	24	no	116.204,40	116.204,40	0,00	232.408,80	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000165	2021	F14E19000100005	1		si	ITH20	Forniture	35125100-7	INFN-TIFPA: Fornitura sensori ALPIDE per realizzazione modelli QM ed FM rilevatore HEPD-02	1	Francesco Nozzoli	12	no	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202000153	2021		1		no	ITC11	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.TO: Buoni Pasto	1	Marcello Tardiola	24	no	140.000,00	140.000,00	0,00	280.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	
F84001850589202000127	2021		1		no	ITC11	Forniture	45214630-5	INFN-Sez.TO: Camera di scattering	2	Marcello Tardiola	2	no	329.400,00	0,00	0,00	329.400,00	0,00	0			

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202000128	2021		1		no	ITC11	Forniture	45350000-5	INFN-Sez.TO: Manipolatore robotizzato	1	Marcello Tardiola	1	no	122.000,00	0,00	0,00	122.000,00	0,00	0			
F84001850589202000129	2021		1		no	ITC11	Forniture	45350000-5	INFN-Sez.TO: Sistema di pompaggio per linea e camera di scattering	2	Marcello Tardiola	2	no	85.400,00	0,00	0,00	85.400,00	0,00	0			
F84001850589202000130	2021		1		no	ITC11	Forniture	45350000-5	INFN-Sez.TO: Componenti per il raffreddamento di bersaglio	1	Marcello Tardiola	2	no	50.020,00	0,00	0,00	50.020,00	0,00	0			
F84001850589202000131	2021		1		no	ITC11	Forniture	45350000-5	INFN-Sez.TO: Sistema di spostamento e posizionamento del quadrupletto di magneti verso il beam dump	1	Marcello Tardiola	2	no	109.800,00	0,00	0,00	109.800,00	0,00	0			
F84001850589202100119	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	30237131-6	INFN-Sez. BA: Elettronica di potenza e acquisizione dati per i moduli ottici del progetto PACK	1	Marco Circella	12	no	545.600,00	0,00	0,00	545.600,00	0,00	0			
F84001850589202100120	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	44615000-4	INFN-Sez.BA: Penetratori per progetto Pack	1	Marco Circella	12	no	390.600,00	0,00	0,00	390.600,00	0,00	0			
F84001850589202100121	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	44321000-6	INFN-Sez. BA: Dyneema ropes per 28 DU (LOTTO 2)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00	0,00	0			
F84001850589202100122	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	34515000-0	INFN-Sez. BA: 112 buoy bocks (LOTTO 3)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	136.400,00	0,00	0,00	136.400,00	0,00	0			
F84001850589202100123	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	43135000-8	INFN-Sez. BA: 112 set di collari e piccole parti meccaniche in titanio (LOTTO4)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	124.000,00	0,00	0,00	124.000,00	0,00	0			
F84001850589202100124	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	43135000-8	INFN-Sez. BA: 28 strutture per assemblaggio boa e collegamento della DU all'ancora (LOTTO 5)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	93.000,00	0,00	0,00	93.000,00	0,00	0			
F84001850589202100125	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	43135000-8	INFN-Sez. BA: 28 Base container (LOTTO 6)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	992.000,00	0,00	0,00	992.000,00	0,00	0			
F84001850589202100126	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	43135000-8	INFN-Sez. BA: 9 LOMs e le relative strutture di supporto (LOTTO 7)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	372.000,00	0,00	0,00	372.000,00	0,00	0			
F84001850589202100127	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	38112100-4	INFN-Sez. BA: 28 sistemi di posizionamento acustico (LOTTO 8)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	434.000,00	0,00	0,00	434.000,00	0,00	0			
F84001850589202100128	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	34913800-8	INFN-Sez. BA: 28 ancore (LOTTO 9)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	706.800,00	0,00	0,00	706.800,00	0,00	0			
F84001850589202100129	2021	I11G18000190001	1		no	ITF47	Forniture	31321500-7	INFN-Sez. BA: 28 Cavi di interlinks e 56 connettori (LOTTO 10)	1	Pasquale Migliozzi	12	no	5.363.000,00	0,00	0,00	5.363.000,00	0,00	0			
F84001850589202100130	2021				no	ITI43	Forniture	31682210-5	INFN-LNF: fornitura di n. 4 dispositivi BIM di diagnostica per acceleratori di particelle per l'esperimento KE4450_CERN	1	Fabrizio Murtas	12	no	147.629,00	0,00	0,00	147.629,00	0,00	0			
F84001850589202000233	2021	I15D16000060005			no	ITF11	Forniture	31712300-3	INFN-LNGS: Produzione e fornitura dei supporti SiPM e dei PCB criogenici ad altaradiopurezza	1	Alessandro Razeto	9	no	671.000,00	0,00	0,00	671.000,00	0,00	0			
F84001850589202000243	2021				no	ITG17	Forniture	31711440-9	INFN-LNS: Amplificatore	1	Giuseppe Torrisi	12	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									Klystron 18 GHz													
F84001850589202100131	2021		1		no	ITC4C	Forniture	44113810-6	INFN-Sez.MI: Fornitura Parilene per rivestimento di superficie	2	Giorgio Fornasier		no	65.000,00	0,00	0,00	65.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100132	2021	F14E19000100005	1		si	ITI43	Forniture	30237131-6	INFN-LNF: Progettazione, realizzazione e test prototipo scheda CTRL-LV rivelatore HEPD-02	1	Marco Ricci	6	no	59.000,00	0,00	0,00	59.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100133	2021				no	ITC4C	Forniture	30199770-8	INFN-Sez.MI: Fornitura annuale buoni pasto.	1	Angela Campanale	12	no	95.312,88	31.770,96	0,00	127.083,84	0,00	0	0000226120	CONSIP	2
S84001850589202100018	2021				no	ITH55	Servizi	50312600-1	INFN-CNAF Manutenzione di due sistemi di storage (10 PB netti)	1	Luca Dell'Agnello	21	no	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00	0,00	0			
S84001850589202100019	2021		1		no	ITH36	Servizi	90520000-8	INFN-LNL Servizio biennale di trasporto e recupero / smaltimento di rifiuti speciali, pericolosi e non, prodotti presso i laboratori nazionali di legnaro	1	Mirco Gusella	24	no	30.500,00	91.500,00	61.000,00	183.000,00	0,00	0			
S84001850589202100020	2021	G89J18000700007			no	ITG17	Servizi	48800000-6	INFN-Sez.CT: Servizio di noleggio computing e storage	1	Giuseppe Andronico		no	82.000,00	0,00	0,00	82.000,00	0,00	0			
F84001850589202100134	2021		1		no	ITG17	Forniture	31321500-7	INFN-LNS: Cavi elettro ottici VEOC per le detection unit KM3NeT	1	Giacomo Cuttone	12	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100135	2021		1		no	ITG17	Forniture	45262670-8	INFN-LNS: Strutture di ancoraggio per le detection unit di KM3NeT	1	Paolo Piattelli	12	no	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100136	2021		1		no	ITG17	Forniture	45262670-8	INFN-LNS: Contenitori in titanio per i moduli di base delle detection unit di KM3NeT	1	Paolo Piattelli	12	no	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100137	2021		1		no	ITG17	Forniture	30237131-6	INFN-LNS: Schede elettroniche per le Junction Boxes KM3NeT	1	Nunzio Randazzo	12	no	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100138	2021		1		no	ITH44	Forniture	30199770-8	INFN-Sez. TS-Fornitura buoni pasto elettronici in convenzione	1	Mauro Giugovaz	12	no	52.000,00	5.700,00	0,00	57.700,00	0,00	0			2
F84001850589202100139	2021	I32I11000310005	1		no	ITH36	Forniture	44162200-5	INFN-LNL:Fornitura collettori idraulici per Tank2, Tank3, Tank4 e Tank5 del DTL di ESS	1	Paolo Mereu	12	no	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100140	2021		1		no	ITI43	Forniture	42531000-7	INFN - SEZ RM: Seconda camera criogenica	1	Paola Puppo	3	no	190.000,00	200.000,00	0,00	390.000,00	0,00	9			2
S84001850589202100021	2021		1		no	ITH36	Servizi	31643100-6	INFN-LNL Servizio adattamento amplificatore da 175 a 80 MHz	1	Antonio Palmieri	12	no	280.600,00	0,00	0,00	280.600,00	0,00	0			2
F84001850589202000019	2021		1		no	ITH36	Forniture	38431100-6	INFN-LNL: Rivelatore gas radioattivi per GRS	1	Pasquale Luca De Ruvo	4	no	134.200,00	0,00	0,00	134.200,00	0,00	0			2
S84001850589202100022	2021				no	ITI43	Servizi	79111000-5	INFN-AC: Affidamento servizio di consulenza legale per questioni tributarie e doganali per la Presidenza e la Direzione Generale.	1	Laura Barracco	24	no	73.784,00	0,00	0,00	73.784,00	0,00	0			2
S84001850589202100023	2021				no	ITI43	Servizi	79111000-5	INFN-AC: Servizio di consulenza ed assistenza in campo tributario, fiscale e previdenziale per l'INFN.	1	Mariassunta Canale Parola	36	no	14.200,00	28.320,00	127.480,00	170.000,00	0,00	0			2

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
F84001850589202100142	2021	I12I14000100001	1		no	ITC48	Forniture	31643000-5	INFN-SezPV: Sorgente di generazione ioni leggeri	1	Agostino Lanza	4	no	71.500,00	0,00	0,00	71.500,00	0,00	0			1
S84001850589202100024	2021		1		no	ITI43	Servizi	90721600-3	INFN-LNF: Servizio per la sorveglianza fisica contro le radiazioni ionizzanti	1	Maurizio Chiti	24	no	73.200,00	73.200,00	0,00	146.400,00	0,00	0			
S84001850589202100025	2021		2		no	ITG17	Servizi	73120000-9	INFN-LNS servizio di supporto logistico on-shore off-shore per le operazioni marine di KM3Net	1	Giacomo Cuttone	36	no	(1.200.000,00)	(0,00)	(0,00)	(1.200.000,00)	(0,00)	0			2
F84001850589202000091	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Forniture	31121110-4	INFN-LNS: convertitori MAGNEX	1	Paolo Russotto	9	no	459.432,00	0,00	0,00	459.432,00	0,00	0			4
F84001850589202100143	2021	I32I11000310005	1		no	ITH36	Forniture	44162200-5	INFN-LNL Fornitura componenti per circuito di raffreddamento per ESS"	1	Enrico Fagotti	12	no	74.000,00	0,00	0,00	74.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100144	2021	I32I11000310005			no	ITH36	Forniture	31643100-6	INFN-LNL Fornitura connettori passanti da vuoto per BPM del DTL di ESS	1	Francesco Grespan	12	no	74.000,00	0,00	0,00	74.000,00	0,00	0			2
S84001850589202100026	2021	I61G18000030001	1		no	ITG17	Servizi	71356300-1	INFN-LNS Direttore Esecuzione Contratto fornitura e posa in opera schermature POTLNS	1	Mario Salvatore Musumeci	6	no	74.900,00	0,00	0,00	74.900,00	0,00	0			2
F84001850589202100145	2021	B17E19000000007			no	ITI14	Forniture	38341000-7	INFN-Sez. FI: Rivelatore HPGe di radiazione gamma per misure PIGE per il LABEC progetto ACTRIS-PON	1	Massimo Chiari		no	55.900,00	0,00	0,00	55.900,00	0,00	0			2
F84001850589202100098	2022		1		no	ITI43	Forniture	31711422-7	INFN-LNF: RF GUN per collaborazione CERN	2	David Alesini	12	no	0,00	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202100099	2022		1		no	ITI43	Forniture	31711422-7	INFN-LNF: Componenti SPARC S-band SF6-free	2	David Alesini	12	no	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00	0			
F84001850589202100100	2022	I16J17000570005	1		no	ITI43	Forniture	38000000-5	INFN-LNF: Laser Tracker	2	Luigi Pellegrino	12	no	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0			
F84001850589202100101	2022	I15D16000060005	1		no	ITF11	Forniture	31710000-6	INFN-LNGS: Elettronica per digitizzazione segnali Darkside-20k	2	Nicola D'Ambrosio	24	no	0,00	378.000,00	377.000,00	755.000,00	0,00	0			
F84001850589202100102	2022		1		no	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo tier2 CMS	2	Sergio Fantinel	12	no	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100103	2022		1		no	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Sistema Storage TIER-2 CMS	2	Sergio Fantinel	12	no	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100104	2022		1		no	ITH36	Forniture	48820000-2	INFN-LNL: Server di calcolo TIER-2 ALICE	2	Massimo Biasotto	12	no	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100105	2022		1		no	ITH36	Forniture	30233141-1	INFN-LNL: Sistemi di storage TIER-2 ALICE	2	Massimo Biasotto		no	0,00	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0			
F84001850589202100106	2022		1		no	ITH36	Forniture	32413100-2	INFN-LNL: materiale di rete SPES comprensivo di installazione	2	Michele Gulmini		no	0,00	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	0			
S84001850589202100017	2022		1		no	ITH36	Servizi	50511000-0	INFN-LNL: manutenzione pompe turbo Pfeiffer	2	Carlo Roncolato	24	no	0,00	55.000,00	55.000,00	110.000,00	0,00	0			
F84001850589202100107	2022		1		no	ITG17	Forniture	42942200-3	INFN-LNS: Camera del	2	Giuseppe Torrisi	12	no	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0			

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
									plasma													
F84001850589202100108	2022		1		no	ITG17	Forniture	31630000-1	INFN-LNS: dipolo e solenoide	2	Giuseppe Torrisi	12	no	0,00	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00	0			
F84001850589202100109	2022		1		no	ITG17	Forniture	31642000-8	INFN-LNS: CryoSystem HpGe detectors	2	Giuseppe Torrisi	12	no	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
F84001850589202100110	2022		1		no	ITG17	Forniture	38431000-5	INFN-LNS: Terzo run wafer Carburo di Silicio per PID-wall	2	Clementina Agodi	12	no	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100111	2022		1		no	ITG17	Forniture	38431000-5	INFN-LNS: Terzo run produzione rivelatori a Carburo di Silicio per PID-wall	2	Clementina Agodi	12	no	0,00	108.000,00	0,00	108.000,00	0,00	0			
F84001850589202100112	2022		1		no	ITG17	Forniture	38431000-5	INFN-LNS: Secondo lotto cristalli LaBr per G-NUMEN	2	Clementina Agodi	12	no	0,00	288.000,00	0,00	288.000,00	0,00	0			
F84001850589202100113	2022		1		no	ITG17	Forniture	31712100-1	INFN-LNS: Elettronica Caen	2	Alessia Francesca Di Pietro		no	0,00	255.000,00	0,00	255.000,00	0,00	0			
F84001850589202100114	2022		1		no	ITG17	Forniture	30233132-5	INFN-LNS: Disco di storage	2	Clementina Agodi	12	no	0,00	65.000,00	0,00	65.000,00	0,00	0			
F84001850589202100115	2022		1		no	ITC4C	Forniture	38431000-5	INFN:Sez. MI: 2 capsule AGATA	2	Benedicte Marie-Claire Esther Million	12	no	0,00	413.000,00	0,00	413.000,00	0,00	0			
F84001850589202100116	2022		1		no	ITC4C	Forniture	31712310-6	INFN:Sez. MI: 15 digitalizzatori digiopt12	2	Benedicte Marie-Claire Esther Million	12	no	0,00	138.000,00	0,00	138.000,00	0,00	0			
F84001850589201900056	2022		1		no	ITC4C	Forniture	42943500-3	INFN-Sez.MI: Cryocooler per raffreddamento a temperature variabili	2	Marco Statera	12	si	0,00	600.000,00	0,00	600.000,00	0,00	0			
F84001850589201900065	2022		1		no	ITC4C	Forniture	44619100-3	INFN-Sez.MI: Casse per cavità	2	Giorgio Fornasier	24	si	0,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0			
S84001850589201900003	2022		1		no	ITC4C	Servizi	71630000-3	INFN-Sez.MI: Tests verticali cavità	2	Giorgio Fornasier	24	si	0,00	1.600.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00	0			
S84001850589201900004	2022		1		no	ITC4C	Servizi	60161000-4	INFN-Sez.MI: Spedizioni cavità	2	Giorgio Fornasier	24	si	0,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00	0,00	0			
F84001850589202100117	2022		1		no	ITH36	Forniture	33114000-2	INFN-Sez.PD: FORNITURA DI CRIOSTATO TRIPLO	2	ROBERTO MENEGAZZO	6	no	0,00	130.000,00	0,00	130.000,00	0,00	0			
F84001850589202100118	2022		1		no	ITC11	Forniture	31712114-2	INFN-Sez.TO: Circuiti elettronici integrati	2	Marcello Tardiola		no	0,00	185.000,00	0,00	185.000,00	0,00	0			
F84001850589202100141	2022		1		no	ITI43	Forniture	30000000-9	INFN- Sez.RM: Trigger Farm per Darkside-20k	2	Marco Rescigno	36	no	0,00	50.000,00	100.000,00	150.000,00	0,00	0			1
F84001850589202100146	2021		1		no	ITG17	Forniture	31671100-1	INFN-LNS: Bentosfere in borosilicato	1	Paolo Piattelli	12	no	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100147	2021				no	ITC11	Forniture	31224400-6	INFN-Sez.TO: Cavi di alimentazione e di segnale per l'esperimento FOOT	1	Marcello Tardiola		no	54.900,00	0,00	0,00	54.900,00	0,00	0			1

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			
S84001850589202100027	2021				no	ITF11	Servizi	98390000-3	INFN-LNGS:Servizio di controllo continuativo degli impianti tecnologici, di primo intervento antincendio e di gestione delle situazioni di emergenza LNGS-INFN	1	Marco Tobia	1	no	76.933,20	0,00	0,00	76.933,20	0,00	0			5
S84001850589202100028	2021		1		no	ITI14	Servizi	72244000-7	INFN-Sez.FI: Progettazione e fornitura prototipale di sensori custom per luce di scintillazione per l'utilizzo in esperimenti scientifici di rivelazione di particelle (esperimento HERD_DMP)	1	GIOVANNI AMBROSI		no	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100148	2021		1		no	ITF33	Forniture	14755000-8	INFN-Sez. NA: Fogli di Tungsteno	2	Buontempo Salvatore	3	no	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	0,00	0	0000226120	CONSIP	2
F84001850589202100149	2021		1		no	ITH36	Forniture	42122450-9	INFN-LNL Sistema di pompaggio RFQ SPES	1	LORIS ANTONIAZZI	12	no	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100150	2021				no	ITH36	Forniture	42131230-7	INFN-LNL Sistema valvola veloce RFQ SPES	1	LORIS ANTONIAZZI	12	no	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100151	2021	I39C20000400006			no	ITC33	Forniture	14612500-9	INFN-Sez. GE: Cristalli di Tungstato di Piombo	1	Andrea Celentano	24	no	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00	0,00	0			2
S84001850589202100029	2021				no	ITF11	Servizi	50413100-4	INFN-LNGS: Servizio di manutenzione ordinaria ed interventi di ripristino dei sensori di monitoraggio di inquinanti ambientali installati nei laboratori sotterranei ed esterni dei LNGS	1	Gabriele Bucciarelli	36	no	30.650,00	35.000,00	35.000,00	100.650,00	0,00	0			5
F84001850589202100152	2021		1		no	ITH36	Forniture	44210000-5	INFN-LNL Supporti elementi linea ADIGE-ALPI	1	Alessio Galata		no	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100153	2021				no	ITH36	Forniture	44210000-5	INFN-LNL Telai elementi linea ADIGE-ALPI	1	Alessio Galata		no	108.000,00	0,00	0,00	108.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100154	2021		1		no	ITG17	Forniture	30237131-6	INFN-LNS: Prototipi di schede elettroniche MCU per KM3NeT fase-2	1	Nunzio Randazzo	12	no	88.000,00	0,00	0,00	88.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100155	2021	G66J17000360007	1		no	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Ricondizionamento di jumper elettro ottici per il progetto IDMAR	1	Paolo Piattelli	12	no	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100156	2021		1		no	ITG17	Forniture	43135000-8	INFN-LNS: Cavi e connettori sottomarini	1	Paolo Piattelli	12	no	240.000,00	0,00	0,00	240.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100157	2021				no	ITI14	Forniture	38341000-7	INFN-Sez.FI: Upgrade spettrometro ED-XRF in ottica polarizzata Epsilon5 per analisi di campioni di particolato atmosferico per il LABEC	1	Massimo Chiari		no	67.000,00	0,00	0,00	67.000,00	0,00	0			2
F84001850589202100158	2021	E81F18000330007	1		no	ITH55	Forniture	48820000-2	INFN - CNAF: Cluster di analisi e archiviazione con GPU composto da nodi mono e biprocessori parte dei nodi equipaggiati con GPU NVIDIA	1	Daniele Cesini	12	no	270.000,00	0,00	0,00	270.000,00	0,00	9	0000226120	CONSIP	2
														104.607.774,91	23.349.037,12	19.782.426,17	147.739.238,20	0,00				

Il referente del programma

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

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, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6)	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 committenza o soggetto aggregatore al quale si farà ricorso per l'espletamento della procedura di affidamento (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo Anno	Secondo Anno	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		Codice AUSA	Denominazione	
																		Importo	Tipologia			

Simona Fiori

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
(2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 5)
(3) Compilare se "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi" è uguale a "SI" e CUP 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 comma 9
(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 , 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) Indica se l'acquisto è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 7 e 8. 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

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

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022
DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN - Direzione Gestione e Finanza - Divisione Contratti

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto
F84001850589202100001	I66C18000100006	INFN Sez. BA: SSD ONLY DISK	101.260,00	1	L'intervento è stato annullato perchè l'acquisto è stato accorpato con un altro intervento presente nella programmazione biennale identificato con codice CUI F84001850589202100002
F84001850589202000102	B17E19000000007	INFN-Sez.FI: Sorgente duoplasmatron per protoni e schede di controllo per acceleratore LABEC progetto ACTRIS-PON	43.000,00	2	intervento da eliminare per mutate esigenze di ricerca

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
Simona Fiori

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare