



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Il Direttore Generale

Determinazione n. 133/2023/DIRGEN

**APPROVAZIONE DELL'INTEGRAZIONE DEL PROGRAMMA BIENNALE
PER L'ACQUISIZIONE DI FORNITURE E SERVIZI PER IL BIENNIO 2023-2024**

IL DIRETTORE GENERALE

- **Visto** l'art. 37 della legge 23 luglio 2009, n. 99, come novellato dalla legge 28 dicembre 2015, n. 221, che istituisce l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), nonché l'art. 2, comma 6, del D. L. 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, in Legge 22 aprile 2021, n. 55, che pone l'ENEA sotto la vigilanza del Ministero della Transizione Ecologica oggi Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 4 del D. L. 11 novembre 2022, n. 173, convertito, con modificazioni, in Legge 16 dicembre 2022, n. 204;
- **Visto** il Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministro dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare del 21 settembre 2020, registrato alla Corte dei Conti il 12 novembre 2020, con il quale è stato nominato il Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA composto dal prof. Federico Testa, in qualità di Presidente, dal dott. Tullio Berlinghi e dal dott. Giovanni Giuliano, in qualità di Consiglieri;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 27 luglio 2021, notificato all'ENEA il 29 luglio 2021, con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA, a decorrere dalla data del citato Decreto, in sostituzione del dimissionario Presidente prof. Federico Testa;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica n. 10 del 13 gennaio 2022, registrato presso gli organi di controllo il 18.01.2022 con comunicazione inviata all'ENEA il 2.2.2022, con cui vengono nominati due componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA, ad integrazione della composizione attuale dello stesso, nelle persone del prof. Raffaele Bifulco e della prof.ssa Caterina Petrillo;
- **Visto** il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 7 settembre 2022 con cui l'ing. Gilberto Dialuce è stato nominato Presidente dell'Agenzia ENEA a decorrere dalla data del citato Decreto e fino alla scadenza del Consiglio di Amministrazione in carica;
- **Visto** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 concernente la "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- **Visto** lo Statuto dell'ENEA, approvato con Delibera n. 5/2017/CA e successive modifiche intervenute con Delibera n. 30/2019/CA, con Delibera n. 60/2021/CA nonché, da ultimo, con Delibera n. 44/2022/CA, pubblicato sui siti istituzionali del Ministero della Transizione Ecologica e dell'Agenzia;
- **Vista** la nomina del Direttore Generale da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia ENEA avvenuta con Delibera n. 89/2022/CA del 29 novembre 2022, nonché la Delibera n. 7/2023/CA del 27 gennaio 2023 con riferimento alla durata dell'incarico;
- **Visto** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2023, n. 20 con cui viene integrata la dotazione organica dell'Agenzia ENEA con l'inserimento di una unità dirigenziale di livello generale;

- **Vista** la nota della Corte dei Conti con cui viene comunicato che il suindicato Decreto Interministeriale è stato ammesso alla registrazione il 13 febbraio 2023 n. 382;
- **Vista** la Disposizione n. 75/2023/PRES del 24 febbraio 2023 di attribuzione dell'incarico di Direttore Generale dell'ENEA all'ing. Giorgio Graditi a decorrere dal 1° marzo 2023;
- **Premesso** che l'ENEA è un Ente di diritto pubblico finalizzato alla ricerca e all'innovazione tecnologica, nonché alla prestazione di servizi avanzati alle imprese, alla pubblica amministrazione e ai cittadini nei settori dell'energia, dell'ambiente e dello sviluppo economico sostenibile;
- **Visto** il comma 1 dell'art. 21 (programma delle acquisizioni delle stazioni appaltanti) del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. che demanda al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il compito di definire le modalità di aggiornamento dei programmi biennali degli acquisti di forniture e servizi e dei programmi triennali dei lavori pubblici e dei relativi elenchi annuali;
- **Visto** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018, n. 14 "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", in attuazione dell'art. 21, comma 8 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, come modificato dal D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017;
- **Visto** il comma 7 dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. che prevede che i suddetti Programmi, nonché i relativi aggiornamenti siano pubblicati sul profilo del committente, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dell'Osservatorio dei contratti pubblici di cui all'art. 213, comma 9 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- **Considerato che** in ottemperanza a tale decreto le amministrazioni pubbliche hanno l'obbligo di formulare il Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi di importo pari o superiore a 40.000 Euro (IVA esclusa);
- **Considerato che** con Determinazione n. 36/2023/DIRGEN in data 5 aprile 2023 è stato approvato, ai sensi del comma 1 dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., il Programma Biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2023-2024 dell'ENEA;
- **Considerato che** tale programma prevede nel biennio 2023-2024 l'acquisto di forniture e servizi di importo superiore ai 40.000,00 € per un totale di Euro 125.994.748,33 al lordo del ribasso d'asta e al netto di IVA, secondo la ripartizione nel biennio di seguito riportata:

Anno	Importi complessivi (al netto di IVA)
2023	€ 82.309.719,92
2024	€ 43.685.028,41
Totale 2023-2024	€ 125.994.748,33

- **Considerato che** successivamente all'approvazione del Piano Biennale 2023-2024, è emersa l'esigenza di inserire ulteriori procedure connesse alla realizzazione del progetto DTT e nell'ambito delle azioni previste dal PNRR;
- **Considerato che** tali procedure erano in corso di definizione all'atto della predisposizione del Programma Biennale 2023-2024 approvato con Determinazione n. 36/2023/DIRGEN in data 5 aprile 2023;
- **Considerato che** è necessario integrare il Programma Biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2023-2024 dell'ENEA con la programmazione degli ulteriori acquisti, sopra indicati, che comportano le seguenti variazioni in aumento rispetto al Programma approvato:

Anno	Importo variazione (al netto di IVA)
2023	€ 10.105.750,00
2024	€ 15.730.000,00
Totale 2023-2024	€ 25.835.750,00

- **Considerato che** per effetto dell'integrazione delle procedure, la ripartizione delle risorse del Programma viene così modificata (**Allegato 1**):

Anno	Importi complessivi (al netto di IVA)
2023	€ 92.415.469,92
2024	€ 59.415.028,41
Totale 2023-2024	€ 151.830.498,33

- **Considerato che** le ulteriori attività riportate nell'integrazione del Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2023-2024 rientrano nei fini istituzionali dell'Ente e, pertanto, integrano l'interesse pubblico alla relativa azione;
- **Considerato che** l'integrazione del Programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2023-2024 è pertinente con gli atti di programmazione già approvati ed efficaci;
- **Considerato** altresì che l'Allegato costituisce parte integrante e sostanziale della presente Determinazione;

D E T E R M I N A

- a) di approvare, ai sensi del comma 1 dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., l'integrazione del Programma Biennale per l'acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2023-2024 dell'ENEA (Cfr. Allegato 1);
- b) di dare pubblicità, ai sensi del comma 7 dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, al suddetto programma mediante la pubblicazione sul sito istituzionale dell'ENEA e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dell'Osservatorio dei contratti pubblici di cui all'art. 213, comma 9 del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i..

Allegato alla Determinazione n. 133/2023/DIRGEN

**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Enea
 Agenzia Nazionale per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile - AGENZIA NAZIONALE
 PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE**

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	13,230,680.00	1,087,500.00	14,318,180.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	79,184,789.92	58,327,528.41	137,512,318.33
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	0.00	0.00	0.00
totale	92,415,469.92	59,415,028.41	151,830,498.33

Il referente del programma

De Nardis Dario


Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Enea

Agenzia Nazionale per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202200097	2023		1		No	IT43	Servizi	90919200-4	ISER-FRA Servizi di pulizia ed igiene ambientale dei centri di Casaccia e Frascati dell'Enea	1	Garzione Fabrizio	36	Si	903,858.27	1,807,716.54	2,711,574.82	5,423,149.63	0.00				
F01320740580202200198	2023	I83C22001170006	1		No	IT43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Impianto PED	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202200199	2023	I83C22001170006	1		No	IT43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Profliometro	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
S01320740580202300002	2023		1		Si	ITF52	Forniture	09134000-7	TRI - Fornitura di gasolio per riscaldamento nel CR Trisaia	1	Cuccarese Maria	2	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00				
S01320740580202200054	2023		1		No	IT43	Servizi	50413200-5	ISER-CAS Servizio di manutenzione degli impianti e dispositivi antincendio C.R. ENEA Casaccia	1	PIRONTI ANTONELLO	24	No	122,000.00	122,000.00	17,080.00	261,080.00	0.00				
S01320740580202200130	2023	B82C22000020001	1		No	IT43	Servizi	71323200-0	TERIN PSU - Supporto al RUP per infrastruttura AB-LAB	1	MONTELEONE GIULIA	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202200131	2023	B82C22000020001	1		No	IT43	Servizi	45214630-5	TERIN PSU - Progettazione infrastruttura AB-LAB	1	MONTELEONE GIULIA	12	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F01320740580202300001	2023		1		No	ITF33	Forniture	42500000-1	POR - Fornitura in opera di una pompa di calore aria/acqua a ciclo inverso per l'impianto di climatizzazione degli edifici 1 e 2 del CR Portici dell'ENEA	1	CAVALIERE SILVESTRO	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S01320740580202200050	2023		1		No	ITH55	Servizi	90910000-9	ISER-BRA Servizio di pulizia e igiene ambientale Centri: Bologna/Faenza, Brasinone, Santa Teresa, Saluggia/Ispra	1	Farini Mirko	36	No	210,680.39	361,166.38	511,652.37	1,083,499.14	0.00				
F01320740580202200048	2023		1		No	ITH55	Forniture	09133000-0	ISER-BRA Fornitura GAS GPL da riscaldamento	1	Farini Mirko	24	No	44,000.00	88,000.00	44,000.00	176,000.00	0.00				
F01320740580202300002	2023		1		No	ITF33	Forniture	30199770-8	POR - Buoni pasto elettronici sostitutivi del servizio mensa dipendenti Centro Ricerche di Portici	1	PASQUALINI SILVIA	12	No	162,364.00	0.00	0.00	162,364.00	0.00				
S01320740580202100092	2023		1		No	ITG1	Servizi	90900000-6	Servizio di pulizie e forniture della sede di Palermo	1	Garmino Floriana	48	No	8,104.36	21,288.49	46,416.93	75,809.78	0.00				
S01320740580202300005	2023		1		Si	ITF52	Servizi	64112000-4	TRI- Servizio di postalizzazione Centri ENEA	1	Oriolo Filippo	36	Si	0.00	433,100.00	433,100.00	866,200.00	0.00				
S01320740580202200033	2023		1		No	IT43	Servizi	71620000-0	ISER-CAS Campionamenti ambientali e monitoraggio fav, FGR, amianto per CR Casaccia e Sede Legale	1	PIRONTI ANTONELLO	12	No	85,400.00	85,400.00	0.00	170,800.00	0.00				
F01320740580202300003	2023		1		Si	ITF44	Forniture	30199770-8	BRI - Buoni pasto ai dipendenti del	1	CARAMIA ANTONELLA	24	Si	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202300023	2023	I83C22001800006	1		No	ITH57	Forniture	38433000-9	SPT - Spettrofotometro FT-IR con kit per analisi ATR (PROMAS Faenza)	1	MAGNANI GIUSEPPE	6	No	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00				
F01320740580202300024	2023	B85F21000650005	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	SPT - Sistema XRD da banco (PROMAS Portici)	1	TASSINI PAOLO	6	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300025	2023		1		No	ITI43	Forniture	38432000-2	SPT - Prosequenziatore per analisi biomolecolari (TECS Casaccia)	1	BENASSI BARBARA	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300026	2023	I89I22000200005	1		No	ITI43	Forniture	38000000-5	DUEE - TELECAMERE PER ESECUZIONI INDAGINE ENERGETICA	3	iannuzzi claudio	1	No	49,180.00	0.00	0.00	49,180.00	0.00				
F01320740580202300027	2023	B72C22000000008	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	SPT - Revamping impianto ROMEO (PROMAS Casaccia)	2	Fontana Danilo	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202200095	2023		1		No	ITI43	Servizi	71210000-3	ISER-UT - Progettazione della ristrutturazione della Hall Tecnologica dell'edificio T-25 del C.R. CASACCIA	1	SCAGLIONE MASSIMO	6	No	183,000.00	0.00	0.00	183,000.00	0.00				
S01320740580202300020	2023	I34I19005780001	1		No	ITI43	Servizi	48463000-1	DUEE - Sviluppo tool informatico	2	Puglisi Giovanni	18	Si	44,000.00	30,000.00	0.00	74,000.00	0.00				
F01320740580202300028	2023	I35F21000350007	1		No	ITI43	Forniture	30233100-2	TERIN ICT - Acquisto hardware CPU per Textarossa	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202200006	2023		1		Si	ITF52	Servizi	85141200-1	TRI - Servizio di presidio infermieristico presso il servizio medicina del lavoro del CR TRISAIA	2	CLAPS Gabriella	24	No	40,000.00	90,000.00	0.00	130,000.00	0.00				
F01320740580202200244	2023	I63C22000350007	1		No	ITI43	Forniture	42514300-5	SPT - Membranes separation plant (BIOAG Casaccia)	1	MOLINO ANTONIO	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202200087	2023		1		Si	ITF52	Forniture	30199770-8	TRI - Buoni pasto dipendenti in sostituzione del servizio mensa CR Trisaia	1	Lippo Marianna	12	No	140,000.00	140,000.00	0.00	280,000.00	0.00				
F01320740580202200247	2023	I63C22000350007	1		No	ITF52	Forniture	38433100-0	SPT - Rivelatore a spettrometro di massa - Detector MS per HPLC (BIOAG Trisaia)	1	MOLINO ANTONIO	6	No	69,910.00	0.00	0.00	69,910.00	0.00				
F01320740580202200249	2023	I63C22000350007	1		No	ITH55	Forniture	38540000-2	SPT - Equipment for water parameter monitoring (USER Bologna)	1	MOLINO ANTONIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202200009	2023		1		Si	ITF52	Servizi	50800000-3	TRI - Servizio di verifica manutenzione di cappe chimiche, cappe a flusso laminare e armadi di sicurezza del C.R. TRISAIA	1	Claps Gabriella	36	No	51,400.00	51,400.00	51,400.00	154,200.00	0.00				
S01320740580202200032	2023		1		Si	ITF52	Servizi	50710000-5	TRI - Servizio di manutenzione impianti tecnologici nei Centri di Ricerche Trisaia, Portici, Brindisi - Lotto 1, Lotto2, Lotto3	1	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	36	No	1,015,166.00	1,015,166.00	1,015,166.00	3,045,498.00	0.00				
F01320740580202000010	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Forniture	42414000-1	UTA - Gru cingolata per la Stazione Concordia	1	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	800,000.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00				
F01320740580202000011	2023		1		No	ITI43	Forniture	34100000-8	UTA - Camion cisterna per rifornimento aviosuperficie	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202000012	2023		1		No	ITI43	Forniture	44211000-2	UTA - Hangar per Boulder Clay comprensivo degli impianti tecnologici ivi previsti	1	PELEGRINO FRANCESCO	12	No	800.000.00	0.00	0.00	800.000.00	0.00				
F01320740580202000013	2023		1		No	ITI43	Forniture	09331200-0	UTA - Impianto fotovoltaico per alimentazione elettrica hangar avio-pista in Antartide	1	CASTRONOVO STEFANO	12	No	70.000.00	0.00	0.00	70.000.00	0.00				
F01320740580202000015	2023	I84I20000480001	1		No	ITI43	Forniture	42512000-8	UTA - Unità trattamento aria Stazione Mario Zucchelli	1	ROSATO GIUSEPPE	6	No	180.000.00	0.00	0.00	180.000.00	0.00				
F01320740580202000045	2023		1		No	ITI43	Forniture	34100000-8	UTA - Mezzi fuoristrada MZS per trasferimento del CARGO e del PERSONALE	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	200.000.00	0.00	0.00	200.000.00	0.00				
F01320740580202000100	2023		1		No	ITI43	Forniture	43313000-0	UTA - Turbina spazzaneve	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00	0.00				
F01320740580202000101	2023	I86C16000060001	1		No	ITI43	Forniture	43310000-9	UTA - Impianto per frammentazione Inerti	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	250.000.00	0.00	0.00	250.000.00	0.00				
F01320740580202000103	2023		1		No	ITI43	Forniture	42511100-2	UTA - Coppia di scambiatori AISI 316L-160kcal acqua-acqua per impianto cogenerazione di MZS	2	PELEGRINO FRANCESCO	6	No	50.000.00	0.00	0.00	50.000.00	0.00				
F01320740580202100039	2023	I84I20000480001	1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	UTA - Fornitura di serra idroponica	1	MECOZZI ROBERTA	6	No	40.000.00	0.00	0.00	40.000.00	0.00				
F01320740580202100043	2023		1		No	ITI43	Forniture	18220000-7	UTA - Abbigliamento accessori specialistici winter over Concordia	1	ASCIONE ROCCO	3	No	125.000.00	0.00	0.00	125.000.00	0.00				
F01320740580202100044	2023		1		No	ITI43	Forniture	37412240-3	UTA - Fornitura di materiali e attrezzature per attività subacquee presso la stazione MZS	1	Della Rovere Alberto	6	No	40.000.00	0.00	0.00	40.000.00	0.00				
F01320740580202100045	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Forniture	34142000-4	UTA - Fornitura di Autogrù con portata 80-100T per MZS	1	PELEGRINO FRANCESCO	6	No	600.000.00	0.00	0.00	600.000.00	0.00				
F01320740580202100051	2023	I84I19000470001	1		No	ITI43	Forniture	44115000-9	UTA - Impianti tecnologici relativi al modulo acqua per Concordia	1	ROSATO GIUSEPPE	6	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00				
F01320740580202100052	2023	I84I19000470001	1		No	ITI43	Forniture	39370000-6	UTA - Impianti sanitari per modulo acqua Concordia	1	GUIDOTTI PAOLO	6	No	120.000.00	0.00	0.00	120.000.00	0.00				
F01320740580202100053	2023	I84I19000470001	1		No	ITI43	Forniture	45315300-1	UTA - Impianti elettrici per modulo acqua Concordia	1	PETRUCCI PAOLO	6	No	40.000.00	0.00	0.00	40.000.00	0.00				
F01320740580202100057	2023		1		No	ITI43	Forniture	34913000-0	UTA - Fornitura di ricambi per varie macchine operatrici Caterpillar al servizio presso le Basi antartiche	1	PELEGRINO FRANCESCO	6	No	160.000.00	0.00	0.00	160.000.00	0.00				
F01320740580202100062	2023		1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	UTA - Fornitura del materiale elettrico per l'elettificazione del sito aeroportuale di Boulder Clay	2	PETRUCCI PAOLO	6	No	100.000.00	0.00	0.00	100.000.00	0.00				
F01320740580202100066	2023		1		No	ITI43	Forniture	32522000-8	UTA - Fornitura di sistemi di diffusione sonora per MZS e DC	3	PETRUCCI PAOLO	3	No	60.000.00	0.00	0.00	60.000.00	0.00				
F01320740580202100182	2023		1		No	ITZZZ	Forniture	31320000-5	UTA - Fornitura di cavi elettrici silicnici per l'utilizzo presso la Base antartica di Concordia	2	PETRUCCI PAOLO	3	No	150.000.00	0.00	0.00	150.000.00	0.00				
F01320740580202300029	2023	I53C22000750006	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Sonda YSI EXD2 con temperatura/co	1	CIUFFARDI TIZIANA	6	No	85.000.00	0.00	0.00	85.000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									nducibilità wiped, ossigeno, pH, clorofilla, torbidità, anodo, spazzolino (PROTER-BES)															
S01320740580202300022	2023	I53C22000750006	1		No	ITC34	Servizi	51145000-0	SPT - Sostituzione motori imbarcazione "S. Teresa" (PROTER-BES)	1	CONTE Fabio	3	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00						
F01320740580202300030	2023	I53C22000750006	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Sonda SBE 19plus v2, sensori (e.g. ossigeno) e accessori (PROTER-BES)	1	CHIAVETTA CRISTIAN	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202300031	2023	I53C22000750006	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Correntometro, Sensore di conducibilità, Sensori di ossigeno AANDERAA (PROTER-BES)	1	CHIAVETTA CRISTIAN	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						
F01320740580202200051	2023		1		No	ITI43	Forniture	43500000-8	UTA - Mezzi battipista per la Stazione Mario Zucchelli	2	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00						
F01320740580202300032	2023	C63C22000570001	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Sistema di monitoraggio e trasmissione dati con sistema di comunicazione wireless sottomarino (LoUT) (PROTER-BES)	1	LOMBARDI CHIARA	6	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00						
F01320740580202200058	2023		1		No	ITI43	Forniture	44100000-1	UTA - Fornitura di materiali edili carpenteria metallica di costruzione	2	GUIDOTTI PAOLO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202200059	2023	I85F21002060001	1		No	ITZZZ	Forniture	31100000-7	UTA - Fornitura di una nuova Ground Power Unit (GPU) per l'assistenza dei voli intercontinentali per MZS	2	PETRUCCI PAOLO	3	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00						
F01320740580202200060	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Forniture	45259200-9	UTA - Fornitura componenti per il revamping dell'impianto di depurazione della Stazione Mario Zucchelli	2	ROSATO GIUSEPPE	3	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00						
F01320740580202200061	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Forniture	42124211-6	UTA - Fornitura stazione di pompaggio carburante per la base antarctica MZS	1	CASTRONOVO STEFANO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						
F01320740580202200065	2023		1		No	ITI43	Forniture	34223300-9	UTA - Fornitura di nuovi rimorchi per trasporto merci MZS	2	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202200066	2023		1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	UTA - Fornitura di componentistica elettronica ed elettronica per la realizzazione del nuovo impianto PAT per MZS	1	PETRUCCI PAOLO	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00						
F01320740580202200067	2023		1		No	ITI43	Forniture	39710000-2	UTA - Fornitura di elettrodomestici per basi	1	ZUCCA LUIGI	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202200070	2023		1		No	ITI43	Forniture	39143112-4	UTA - Fornitura di materassi e di accessori per la zona notte della base antarctica di Concordia	2	ZUCCA LUIGI	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
S01320740580202200019	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Servizi	48000000-8	UTA - Gestionale per la pianificazione e consuntivazione delle spese dell'Unità Tecnica Antartide e di gestione del	2	Gregori Osea	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202200044	2023		1		No	IT43	Servizi	50410000-2	UTA - Rimborsi assicurativi - Riparazione strumentazione Anno 2023	1	MECOZZI ROBERTA	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202300023	2023	E61C22001310001	1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Esecuzione di attività per l'allaccio del verticale smart building alla SCP cittadina	1	Romano Sabrina	36	No	19,926.00	19,926.00	19,928.00	59,780.00	0.00				
S01320740580202300024	2023	I33C22001560006	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo software per assessment	1	CLERICI MAESTOSI PAOLA	24	No	20,000.00	23,000.00	0.00	43,000.00	0.00				
S01320740580202300025	2023	I53C22003070001	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo software simulazione comunità energetiche (simul)	1	FRASCELLA ANGELO	24	No	30,000.00	50,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202300026	2023	I53C22003070001	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo software simulazione comunità energetiche (simul)	1	FRASCELLA ANGELO	24	No	30,000.00	50,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202300027	2023	I53C22003070001	1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo software ingaggio comunità energetiche (smart sim)	1	Romano Sabrina	24	No	20,000.00	40,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300028	2023	I53C22003070001	1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Analisi dati ed. Bari	1	TUNDO ANTONELLA	24	No	20,000.00	40,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300029	2023		1		No	ITH55	Servizi	79800000-2	TERIN SEN - Servizi stampa 3-d	1	PETRONILLI SERGIO	24	No	10,000.00	30,000.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202300035	2023		1		No	IT43	Forniture	34150000-3	TERIN SEN - Simulatore di dominio ferroviario OpenTrack	1	POLLINO MAURIZIO GIACOMO	24	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300030	2023		1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo software sui market service in ambito di cooperazione sociale	1	MASSA GILDA	24	No	35,000.00	35,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
S01320740580202300031	2023		1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Manutenzione evolutiva SW blockchain	1	MASSA GILDA	24	No	20,000.00	25,000.00	0.00	45,000.00	0.00				
S01320740580202300032	2023		1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Manutenzione evolutiva Sistema IoT di gestione ed.F40 e IoT sensor	1	Zinzi Michele	36	No	30,000.00	40,000.00	40,000.00	110,000.00	0.00				
S01320740580202300033	2023		1		No	IT43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Sviluppo di componenti SW per la definizione e valutazione di scenari per il miglioramento della resilienza di supply chain	1	VILLANI MARIA LUISA	36	No	25,000.00	30,000.00	10,000.00	65,000.00	0.00				
S01320740580202300034	2023		1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Interoperabile digital platform for the integration of services	1	SYLOS LABINI STEFANO	36	No	20,000.00	20,000.00	20,000.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202300036	2023	B72C22000000008	1		No	IT43	Forniture	30210000-4	TERIN SEN - Braccio Robotico ENEL X	1	NANNI VINCENZO	24	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202300037	2023	G29J19001180003	1		No	ITF52	Forniture	30232100-5	TERIN SAEN - Stampante 3d	1	DE FAZIO PIERO	8	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202300038	2023	G29J19001180003	1		No	ITF52	Forniture	38432000-2	TERIN SAEN - Termogravimetro TGA	1	DE FAZIO PIERO	8	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300039	2023		1		No	IT43	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - UP grade e beam/evap	1	TUCCI MARIO	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300041	2023	I53C22003010001	1		No	IT43	Forniture	38430000-8	TERIN FSD - Ellissometro	1	TUCCI MARIO	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202300042	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	TERIN FSD - Digestore a microonde con Analizzatore di fissionamento e chemisorbimento	1	DELLI VENERI PAOLA	6	No	97,850.00	0.00	0.00	97,850.00	0.00				
F01320740580202300043	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - Strumento per l'adsorbimento volumetrico (tipo Sievert) di gas ad alta pressione	1	POLICHETTI TIZIANA	6	No	132,050.00	0.00	0.00	132,050.00	0.00				
F01320740580202300044	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	TERIN FSD - Implementazione sistema di evaporazione	1	POLICHETTI TIZIANA	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F01320740580202300046	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	TERIN FSD - Impianto di caratterizzazione per gas	1	Ferrara Manuela	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300047	2023	I53C22003010001	1		No	ITF33	Forniture	38410000-2	TERIN FSD - Impermeabilimetr o H2O	1	Ferrara Manuela	6	No	125,000.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00				
F01320740580202300048	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	35125100-7	TERIN FSD - Realizzazione di sensori di idrogeno wireless basati sull'identificazione a radiofrequenza (RFID) passiva	1	POLICHETTI TIZIANA	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
S01320740580202300035	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Servizi	72212000-4	TERIN FSD - Supporto allo sviluppo dell'architettura di un sistema digital twin per infrastrutture di trasporto/distribuzione idrogeno mediante lo sviluppo di componentistica sw per gemelli digitali di reti ad-hoc o che ne supportino l'utilizzo	1	DI FRANCA GIROLAMO	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202200072	2023	E61C22001310001	1		No	ITI43	Forniture	30210000-4	TERIN SEN - Acquisto di hardware dedicato PELL	1	SYLOS LABINI STEFANO	3	Si	59,780.00	0.00	0.00	59,780.00	0.00				
F01320740580202200073	2023	E61C22001310001	1		No	ITI43	Forniture	30210000-4	TERIN SEN - Acquisto di hardware dedicato SCP	1	Chinnici Marta	3	Si	183,660.00	0.00	0.00	183,660.00	0.00				
F01320740580202200077	2023	I62C21000380001	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - Sistema modulare all-in-one per misure elettro-ottiche su dispositivi FV	1	DELLI VENERI PAOLA	12	Si	110,040.00	0.00	0.00	110,040.00	0.00				
S01320740580202300037	2023	I53C22003010001	1		No	ITF33	Servizi	71314300-5	TERIN FSD - Sistema di supporto alle decisioni GIS-based per un approccio sostenibile alla localizzazione degli impianti agricoli	1	DI FRANCA GIROLAMO	6	No	61,500.00	0.00	0.00	61,500.00	0.00				
S01320740580202300038	2023	I83C22001170006	1		No	ITF33	Servizi	71314300-5	TERIN FSD - Sviluppo di metodi avanzati di analisi spaziale e algoritmi di (geo)AI per la valutazione del potenziale tecnico dell'idrogeno in relazione alle reti di trasporto e distribuzione e ai nodi di produzione e utilizzo dislocati in siti ottimali	1	DI FRANCA GIROLAMO	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300052	2023		1		No	ITI43	Forniture	48820000-2	TERIN ICT - Server FPGA e GPU	1	CELINO MASSIMO	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202300053	2023	I53C22003080001	1		No	ITF33	Forniture	48820000-2	TERIN ICT - Server grafico	1	CELINO MASSIMO	24	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202300054	2023		1		No	ITI43	Forniture	48222000-0	TERIN ICT - Licenze VmiWare	1	BICCHIELLI CHIARA	12	No	100,000.00	50,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202200099	2023	B72C22000000008	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Box di contenimento ignifugo per batterie esauste per stoccaggio sicuro	1	Vellucci Francesco	6	Si	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
S01320740580202300040	2023		1		No	ITF33	Servizi	50312000-5	TERIN ICT - Servizi di manutenzione evolutiva dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni denominati Cresco ed integrati in ENEAGRID, la griglia di calcolo geograficamente distribuita gestita da ENEA (PORTICI)	1	Guamieri Guido	18	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202200100	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema XPS	1	Giannini Antonella	12	Si	750,000.00	0.00	0.00	750,000.00	0.00				
F01320740580202300055	2023		1		No	ITI43	Forniture	30237134-7	TERIN ICT - 1 FPGA Xilinx U280 + 2 FPGA Intel Aglient Serie M	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202200101	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Particle size analyzer LDA	1	Giannini Antonella	6	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300056	2023		1		No	ITH55	Forniture	30233100-2	TERIN ICT - Storage servers 1PB Sw Heritage 1 PB backup 2x240 TB AFS Bologna	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
F01320740580202300057	2023		1		No	ITF33	Forniture	42512000-8	TERIN ICT - Cooling CRESCO SALA CED 2	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
F01320740580202200102	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - N. 4 Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) analysers	1	Giannini Antonella	6	Si	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300058	2023		1		No	ITI43	Forniture	31154000-0	TERIN ICT - UPS GalaXY 50kVA Frascati	1	Simoni Fabio	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202200103	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - N. 2 stazioni di test FC/elettrolizzatori ad alta temperatura	1	Giannini Antonella	12	Si	2,200,000.00	0.00	0.00	2,200,000.00	0.00				
F01320740580202200104	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema DMA	1	Giannini Antonella	6	Si	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F01320740580202300059	2023		1		No	ITF33	Forniture	31154000-0	TERIN ICT - UPS GalaXY 400kVA Portici	1	Guamieri Guido	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202200105	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - N. 2 Analizzatori gas	1	Giannini Antonella	6	Si	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
F01320740580202300060	2023	I19J21015910006	1		No	ITI43	Forniture	48460000-0	TERIN ICT - LICENZE MATLAB EUROFUSION ADDITIONAL	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300041	2023		1		No	ITF33	Servizi	50312000-5	TERIN ICT - Manutenzione DDN	1	IANNONE FRANCESCO	24	No	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00				
F01320740580202300061	2023		1		No	ITF52	Forniture	31154000-0	TERIN ICT - Nuovo UPS sala CED/condizionatore	1	BICCHIELLI CHIARA	12	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00				
F01320740580202200108	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Tape casset e strumenti di deposizione ossidi	1	Giannini Antonella	6	Si	230,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00				
F01320740580202300062	2023	I17G22000240001	1		No	ITF33	Forniture	30211100-2	TERIN ICT - ACQUISIZIONE, FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE DEL SUPERCOMPUTER CRESCOS	1	Ponti Giovanni	6	No	9,835,000.00	0.00	0.00	9,835,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202300045	2023		1		No	ITH55	Servizi	45000000-7	ISER-BRA Servizio di manutenzione opere civili presso il Centro Brasimone	1	Farini Mirko	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300011	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Stack prototipo elettrolizzatore	1	Giannini Antonella	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202200140	2023		1		No	ITF33	Forniture	30211100-2	TERIN ICT - Cluster HPC	1	IANNONE FRANCESCO	6	Si	200,000.00	100,000.00	0.00	300,000.00	0.00				
F01320740580202300074	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	48460000-0	TERIN PSU - Licenza COMSOL	1	Giannini Antonella	12	No	88,000.00	0.00	0.00	88,000.00	0.00				
F01320740580202300075	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema per sintesi membrane anioniche casting/dipping/sp rayrig	1	Giannini Antonella	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
S01320740580202300046	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Servizi	71240000-2	TERIN PSU - Progettazione Nuovi laboratori ED C47	1	PIRONTI ANTONELLO	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202200144	2023		1		No	ITF33	Forniture	42511100-2	TERIN ICT - Sistema controllo scada Smart grid e scambiatori calore per HPC	1	Ambrosino Firenze	6	Si	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202300047	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Servizi	71240000-2	TERIN PSU - Progettazione Nuovi laboratori ED C23	1	PIRONTI ANTONELLO	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202300048	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Servizi	71314300-5	TERIN PSU - Soluzioni innovative per accumulo di idrogeno compresso e realizzazione prototipi	1	Giannini Antonella	36	No	135,000.00	0.00	0.00	135,000.00	0.00				
F01320740580202200168	2023	G7818000880007	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Realizzazione di un impianto di piro-gassificazione e di attivazione dei carboni	1	CORNACCHIA GIACINTO	12	Si	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				
F01320740580202200169	2023	I13B22000040001	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Impianto pilota di piro-gassificazione a tamburo rotante in scala laboratorio (5 kg/h) e annesso sistema di purificazione con sistema di abbattimento ad umido	1	Fanelli Emanuele	9	Si	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202200170	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Potenziamento generatore di vapore impianto Stale	1	Bongiorno Gaetano	6	Si	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202300079	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema HW + SW per simulazione e testing di condizioni operative estreme per applicazioni con sistemi FC	1	Giannini Antonella	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202200171	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Evaporatore a film cadente a doppio stadio	1	Bongiorno Gaetano	6	Si	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00				
F01320740580202300080	2023	I53C22003020001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Elettrolizzatore per alimentare idrogeno a prototipo "energy storage"	1	Giannini Antonella	12	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
F01320740580202200172	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Stazione sperimentale trattamento biomasse con estrusore	1	Braccio Giacobbe	9	Si	335,000.00	0.00	0.00	335,000.00	0.00				
F01320740580202200173	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Potenziamento strumentazione gassificatore	1	Stoppiello Giovanni	6	Si	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									three stages														
F01320740580202200174	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Sezione recupero bioprodotto in uscita reattore di pirólisi	1	Stoppello Giovanni	6	Si	125,000.00	0.00	0.00	125,000.00	0.00					
F01320740580202200175	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Sistema UHPLC completo: di pompa quaternaria ad alte prestazioni; detector ELSD; autocampionatore ; modulo di termostatazione colonne	1	Lippo Marianna	6	Si	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
F01320740580202300083	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Impianti prova FC a bassa potenza (Casaccia) e media potenza (Bologna)	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	12	No	550,000.00	0.00	0.00	550,000.00	0.00					
F01320740580202200176	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38432210-7	TERIN BBC - Gasromatografo completo di: iniettore splitless; detector FID; autocampionatore - generatore di idrogeno	1	Lippo Marianna	6	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202200177	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Sistema FTIR per caratterizzazione strutture molecolari campioni solidi e liquidi per analisi NIR e MIR, completo di HTR, possibilità di interfacciamento a TGA	1	Cuccarese Maria	6	Si	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F01320740580202200178	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Sistema LC per preparativa completo di: pompa binaria ad alte prestazioni; vano colonne; raccogliore di frazioni	1	Garzone Pietro	6	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202200179	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Pompa quaternaria ad alte prestazioni per HPLC; autocampionatore - e Autocampionatore per sistema HPIC linea caratterizzazione prodotti processi idrolisi/fermentazioni modulo di termostatazione colonne	1	Cuccarese Maria	6	Si	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00					
F01320740580202200180	2023	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38430000-8	TERIN BBC - Sistema dedicato per la misura della stabilità ossidativa degli oli e biolubrificanti e Sistema per la determinazione della viscosità degli oli lubrificanti	1	Garzone Pietro	6	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
S01320740580202200068	2023	E61C22001310001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti del PELL-IP	1	Blaso Laura	24	Si	30,000.00	29,780.00	0.00	59,780.00	0.00					
F01320740580202300090	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - MEA per stack prototipo fuel cell	1	Giannini Antonella	12	No	22,000.00	60,000.00	0.00	82,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202200069	2023	E61C22001310001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti del PELL-Edifici	1	Blaso Laura	36	Si	44,733.33	44,733.33	44,733.34	134,200.00	0.00				
F01320740580202300091	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Piatti per stack prototipo fuel cell	1	Giannini Antonella	5	No	98,500.00	0.00	0.00	98,500.00	0.00				
S01320740580202200070	2023	E61C22001310001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti del SCP	1	Chinnici Marta	36	Si	40,666.67	40,666.67	40,666.66	122,000.00	0.00				
S01320740580202200085	2023	B78I20000120005	1		No	ITF33	Servizi	38970000-5	TERIN FSD - Realizzazione prototipi SALVO	1	DI FRANCA GIROLAMO	12	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300092	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Impianto prototipale di produzione di efuels	1	Giannini Antonella	6	No	157,000.00	0.00	0.00	157,000.00	0.00				
S01320740580202200091	2023	I89C20000340006	1		No	ITI43	Servizi	45214630-5	TERIN PSU - Servizi tecnico scientifici per la realizzazione di un sistema di stoccaggio di calore da integrare nell'impianto PROMETEO	1	CAPUTO Giampaolo	12	Si	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300093	2023	I53C22003020001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Sistema separazione gas +2/CH4	1	Giannini Antonella	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202300094	2023	I53C22003020001	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema elettrochimico di accumulo x impianto elettrolizzatore/met anoreMENHIR	1	Giannini Antonella	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202200096	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Progetto Migrazione server di Posta su O365	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300095	2023	I53C22003080001	1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	TERIN PSU - Strumento BET	1	Giannini Antonella	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202300096	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	TERIN PSU - Strumento di misura per analisi chimica di prodotti di reazione (gas e/o molecole condensabili)	1	Giannini Antonella	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F01320740580202300097	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	TERIN PSU - Strumento di misura per analisi chimica gas di reazione	1	Giannini Antonella	12	No	66,700.00	0.00	0.00	66,700.00	0.00				
F01320740580202300098	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38300000-8	TERIN PSU - Misuratori di portata e altra strumentazione di controllo di processo	1	Giannini Antonella	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202200100	2023		1		Si	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Servizio di manutenzione evolutiva per migrazione infrastruttura FileSharing ENEA (OwnCloud EneaBox)	1	PECORARO SALVATORE	24	Si	45,000.00	0.00	45,000.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300099	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Prototipo sperimentale impianto di idrogassificazione	1	Giannini Antonella	12	No	138,000.00	0.00	0.00	138,000.00	0.00				
S01320740580202300049	2023	I34I19005780001	1		No	ITI43	Servizi	48900000-7	DUEE-SVILUPPO TOOL INFORMATICO	2	Puglisi Giovanni	12	Si	40,000.00	18,000.00	0.00	58,000.00	0.00				
F01320740580202300101	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Impianto DME	1	Giannini Antonella	12	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202300050	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	48900000-7	DUEE - Sviluppo tool informatico	2	Puglisi Giovanni	12	No	40,000.00	18,000.00	0.00	58,000.00	0.00				
F01320740580202300102	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Impianto di distribuzione gas idrogeno, azoto e anidride carbonica	1	Giannini Antonella	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202300051	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	79810000-5	DUEE - Servizio di grafica editing e stampa collana quaderni efficienza energetica. Volantini e brochures divulgative	1	iannuzzi claudio	20	No	41,000.00	41,000.00	0.00	82,000.00	0.00				
S01320740580202300052	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Servizi	71621000-7	TERIN PSU - Supporto al RUP realizzazione infrastruttura Mission Innovation HdV	1	MONTELEONE GIULIA	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S01320740580202200122	2023		1		No	ITF52	Servizi	79993100-2	TERIN BBC - Contratto di manutenzione impianto di pirolisi, e manutenzione elettrica	1	CORNACCHIA GIACINTO	6	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300055	2023		1		No	ITI43	Servizi	72313000-2	DUEE - Acquisto di Banca dati ISTAT	1	Puglisi Giovanni	8	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00				
S01320740580202200123	2023		1		No	ITF52	Servizi	79993100-2	TERIN BBC - Contratto di assistenza manuale steam explosion	1	Canonaco Jonata	6	Si	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
S01320740580202200125	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Servizi	71323200-0	TERIN PSU - Progettazione infrastruttura Mission Innovation	1	MONTELEONE GIULIA	12	Si	850,000.00	0.00	0.00	850,000.00	0.00				
F01320740580202300104	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Elettrolizzatore HdV	1	MONTELEONE GIULIA	12	No	750,000.00	0.00	0.00	750,000.00	0.00				
F01320740580202200078	2023	I53C22003010001	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - Sistema di deposizione in vuoto a multitecnologia (sputtering/evaporatore termico)	1	DELLI VENERI PAOLA	12	Si	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00				
F01320740580202300106	2023		1		No	ITI43	Forniture	51111300-6	DUEE - Fornitura parete prefabbricata attrezzata per ospitare accumulatore elettrico (56 mq)	1	Puglisi Giovanni	1	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00				
F01320740580202200089	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - RAMAN	1	Giannini Antonella	6	Si	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F01320740580202300109	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - IR	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202200090	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Spettroscopia di fluorescenza (EDS)	1	Giannini Antonella	6	Si	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
F01320740580202200091	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - SPUTTERING	1	Giannini Antonella	6	Si	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300110	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	DUEE - supercondensatori e a deposizione di grafene (40 mq)	2	Puglisi Giovanni	12	No	88,000.00	0.00	0.00	88,000.00	0.00				
F01320740580202300111	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	DUEE - carichi elettronici	1	Puglisi Giovanni	12	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				
F01320740580202300112	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Upgrading sistema a doppio letto fluido	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202200095	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - N. 2 Analizzatori di miscele gassose da disporre in linea con i reattori sperimentali	1	Giannini Antonella	6	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202200096	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema di ricarica dinamica per bus a guida automatica	1	Ortenzi Fernando	6	Si	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300113	2023	I34I19005780001	1		No	ITI43	Forniture	48612000-1	DUEE - Banca dati sulla presenza delle etichette energetiche in un campione di punti vendita	1	Puglisi Giovanni	12	No	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	0.00				
F01320740580202300114	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	TERIN PSU - Licenza ASPEN	1	GIACOMAZZI EUGENIO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202200097	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Rack completo di moduli batterie e sistemi di controllo, prevenzione e sicurezza	1	Ortenzi Fernando	6	Si	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202300056	2023	I34I19005780001	1		No	ITI43	Servizi	72232000-0	DUEE - Integrazione funzionalità Piattaforma Rtenergy per monitoraggio consumi individuali nei condomini	1	Puglisi Giovanni	6	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00				
F01320740580202300115	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38636100-3	TERIN PSU - LASER per misure PIV e obiettivo per camera intensificata con lenti al quarzo	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300116	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38636100-3	TERIN PSU - Generatore di seconda armonica per laser ad impulsi ultracorti	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	56,000.00	0.00	0.00	56,000.00	0.00				
F01320740580202300117	2023	I34I19005780001	1		No	ITI43	Forniture	30230000-0	DUEE - Completamento realizzazione BOX per applicazione logiche demand response ai componenti dell'impianto SAPIENTE	1	Puglisi Giovanni	6	No	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	0.00				
F01320740580202300118	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Aggiornamento sistema di deposizione Plasma Sputtering LSS00 in F18 - L024	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
F01320740580202200129	2023		1		No	ITI43	Forniture	48210000-3	TERIN ICT - Licenze Manage Engine di AD Manager	1	PECORARO SALVATORE	1	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300057	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Servizi	71621000-7	TERIN PSU - Sintesi e analisi di efuels innovativi	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F01320740580202200146	2023		1		No	ITI43	Forniture	48219000-6	TERIN ICT - SW gestione apparati	1	Simoni Fabio	12	Si	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202200147	2023		1		No	ITI43	Forniture	32420000-3	TERIN ICT - Apparat Fortinet (FW+AV+Analyze r)	1	Simoni Fabio	12	Si	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202200148	2023		1		No	ITI43	Forniture	48210000-3	TERIN ICT - SIEM software per la gestione dei LOG	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	100,000.00	50,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202200149	2023		1		No	ITI43	Forniture	48210000-3	TERIN ICT - SW DarkTRace	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300121	2023	I53C22003020001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Prototipi di combustori/bruciatori per microturbina	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300059	2023	B72C22000000008	1		No	ITI43	Servizi	71317210-8	TERIN PSU - Contratto consulenza per dati/analisi incidentali, rischi, progettazione	1	Vellucci Francesco	36	No	40,000.00	30,000.00	30,000.00	100,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									test di estinzione, problematiche per l'estinzione e sensoristica in container per il trasporto e lo stoccaggio di batterie esauste																
F01320740580202200150	2023		1		No	ITI43	Forniture	32413100-2	TERIN ICT - Appareti di Rete, Switch, Access Point, accessori di rete e Router CISCO	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	200,000.00	200,000.00	0.00	400,000.00	0.00							
F01320740580202200151	2023		1		No	ITI43	Forniture	30233100-2	TERIN ICT - Adeguamento Storage	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00							
F01320740580202300122	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Prototipo di power train con FC	1	Vellucci Francesco	36	No	320,000.00	0.00	0.00	320,000.00	0.00							
F01320740580202300123	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Prototipo di power train ibrido con FC	1	Vellucci Francesco	36	No	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00	0.00							
F01320740580202200152	2023		1		No	ITI43	Forniture	48422000-2	TERIN ICT - Rinnovo Licenze O365 (2800 licenze)	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	140,000.00	140,000.00	0.00	280,000.00	0.00							
F01320740580202300124	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	TERIN PSU - Strumentazione di diagnostica e misura per sistemi di mobilità a idrogeno	1	Vellucci Francesco	36	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00							
F01320740580202200154	2023		1		No	ITI43	Forniture	48422000-2	TERIN ICT - Acquisto Software di servizio e corsi: Lotto 1 acquisto di Corsi di Formazione Office (Word Excel Power Point Access), client di posta Outlook e mondo Office365 (TEAMS Outlook Onedrive) LotTo 2 Licenze Servizio Jira Service Desk Lotto 3 acquisto di Rinnovo licenze TeamViewer	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	45,000.00	45,000.00	0.00	90,000.00	0.00							
F01320740580202300125	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema SCADA per emulazione FC/batteria/motor e elettrico	3	Vellucci Francesco	36	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00							
F01320740580202200155	2023		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	TERIN ICT - Rinnovo dell'abbonamento e del supporto al software IBM Spectrum	1	IANNONE FRANCESCO	12	Si	190,000.00	190,000.00	0.00	380,000.00	0.00							
F01320740580202300126	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Stazione di prova per FC completa 50 kW	1	Vellucci Francesco	36	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00							
F01320740580202200156	2023	I19J21015910006	1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	TERIN ICT - Rinnovo MATLAB for Eurofusion Base	1	IANNONE FRANCESCO	12	Si	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00							
F01320740580202200157	2023		1		No	ITF33	Forniture	45432121-8	TERIN ICT - Adeguamento nuova SALA CED CRESCO 8	1	IANNONE FRANCESCO	12	Si	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00							
S01320740580202300061	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Servizi	71314300-5	TERIN PSU - Valutazione della sostenibilità sociale delle tecnologie dell'idrogeno	1	Giannini Antonella	9	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00							
F01320740580202200158	2023		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	TERIN ICT - Manutenzione delle licenze ANSYS in proprietà	1	Steffè Maurizio	1	Si	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00							
F01320740580202300127	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38636100-3	TERIN PSU - Laser a diodi per la fusione della matrice termoplastica	1	Giannini Antonella	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									nella fase di deposizione del serbatoio																
F01320740580202300128	2023	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Strumento per la deposizione della matrice del serbatoio	1	Giannini Antonella	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00							
F01320740580202200159	2023		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	TERIN ICT - Licenze (ABACUS) annuali Simulia (Dassault Systemes)	1	Steffè Maurizio	12	Si	41,000.00	41,000.00	0.00	82,000.00	0.00							
F01320740580202200160	2023		1		No	ITF33	Forniture	30233100-2	TERIN ICT - Infrastrutture per Cresco 7 Portici (switch, storage)	1	Guamieri Guido	6	Si	150,000.00	150,000.00	0.00	300,000.00	0.00							
F01320740580202300129	2023		1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN STSN - Camera climatica per laboratorio accumulo termico	1	CINIGLIO GABRIELE	18	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00							
F01320740580202200161	2023		1		No	ITF33	Forniture	30233100-2	TERIN ICT - Server e storage per infrastrutture	1	Guamieri Guido	12	Si	70,000.00	70,000.00	0.00	140,000.00	0.00							
F01320740580202300130	2023		1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	TERIN STSN - Strumento per la misura della viscosità per laboratorio accumulo termico	1	CANCRO CARMINE	18	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00							
F01320740580202300131	2023		1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN STSN - Sistema di accumulo innovativo con pareti plexiglas per il laboratorio accumulo termico	3	Valenti Maria	18	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00							
F01320740580202200162	2023		1		No	ITI43	Forniture	30211100-2	TERIN ICT - Cluster HPC (Frascati e Casaccia)	1	IANNONE FRANCESCO	12	Si	300,000.00	300,000.00	0.00	600,000.00	0.00							
F01320740580202200163	2023		1		No	ITI43	Forniture	48610000-7	TERIN ICT - Licenze Oracle	1	Ponti Giovanni	12	Si	57,000.00	57,000.00	0.00	114,000.00	0.00							
F01320740580202200164	2023		1		No	ITI43	Forniture	48422000-2	TERIN ICT - Licenze HCL	1	Ponti Giovanni	12	Si	42,000.00	42,000.00	0.00	84,000.00	0.00							
S01320740580202300062	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	71323100-9	DUEE- Progettazione esecutiva e realizzazione nuova sottostazione bidirezionale per teleriscaldamento	2	Puglisi Giovanni	6	No	58,000.00	0.00	0.00	58,000.00	0.00							
F01320740580202200167	2023	G49J19001410004	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	TERIN BBC - Reattore di riduzione/ossidazione	1	Nanna Francesco	6	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00							
S01320740580202300063	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	45232221-7	DUEE- Contratto di servizio per sottostazione bidirezionale - Esecuzione campagna prove sperimentali	2	Puglisi Giovanni	12	No	43,500.00	43,500.00	0.00	87,000.00	0.00							
F01320740580202300132	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	48100000-9	DUEE- Completamento piattaforma sistema Scada e sistema sinottico per impianto SAPIENTE	2	Puglisi Giovanni	1	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00							
S01320740580202200071	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti DHOMUS	1	Romano Sabrina	24	Si	108,000.00	27,000.00	0.00	135,000.00	0.00							
S01320740580202200073	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti	1	Fumagalli Simonetta	24	Si	25,000.00	25,000.00	0.00	50,000.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)					
									PELL-IP															
S01320740580202300064	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	38800000-3	DUEE- Progettazione e realizzazione scrubber biogas quota fornitura prima annualità	1	Puglisi Giovanni	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00						
S01320740580202300065	2023	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	38500000-0	DUEE- Completamento realizzazione BOX per applicazione logiche demand response ai componenti dell'impianto SAPIENTE	2	Puglisi Giovanni	4	No	105,000.00	0.00	0.00	105,000.00	0.00						
S01320740580202200074	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti PELL-EDIFICI	1	Zinzi Michele	24	Si	36,100.00	36,100.00	0.00	72,200.00	0.00						
S01320740580202200077	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti SCP	1	Fumagalli Simonetta	24	Si	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00						
S01320740580202200078	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti RECON	1	MELONI CLAUDIA	24	Si	50,000.00	60,000.00	0.00	110,000.00	0.00						
S01320740580202200079	2023	I53C22003070001	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti frontend LEC	1	Romano Sabrina	24	Si	45,000.00	50,000.00	0.00	95,000.00	0.00						
F01320740580202300133	2023		1		No	ITI43	Forniture	34962220-6	UTA - Torre campale di controllo	2	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00						
S01320740580202200080	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti LTE	1	MELONI CLAUDIA	24	Si	40,000.00	80,000.00	0.00	120,000.00	0.00						
S01320740580202200081	2023	I53C22003070001	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti backend LEC	1	D'AGOSTA GIANLUCA	24	Si	30,000.00	30,000.00	0.00	60,000.00	0.00						
S01320740580202200082	2023	I53C22003070001	1		No	ITH55	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di componenti blockchain LEC	1	D'AGOSTA GIANLUCA	24	Si	25,000.00	25,000.00	0.00	50,000.00	0.00						
S01320740580202200083	2023	I53C22003070001	1		No	ITI43	Servizi	72212000-4	TERIN SEN - Aggiornamenti software necessari e di manutenzione evolutiva di funzionalità CI-RES	1	D'Agostino Gregorio	24	Si	30,000.00	30,000.00	0.00	60,000.00	0.00						
S01320740580202200087	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Servizi	45214630-5	TERIN PSU - Realizzazione rampa gas per impianto prototipale AGATUR: allaccio rete H2-Valley/AGATUR	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	Si	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
S01320740580202200088	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Servizi	38970000-5	TERIN PSU - Analizzatore gas per impianto prototipale AGATUR	1	Attanasio Salvatore	6	Si	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
S01320740580202200090	2023	I62C21000380001	1		No	ITI43	Servizi	45214630-5	TERIN PSU - Resilizzazione sezione EGR	1	GIACOMAZZI EUGENIO	12	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									dell'impianto prototipale AGATUR																
S01320740580202200108	2023		1		No	ITF52	Servizi	72253100-4	TERIN ICT - Servizio Tecnico per lo sviluppo e la realizzazione di processi rivolti all'ottimizzazione del Servizio di Posta elettronica e di Supporto all'utenza presenti in ENEA Trisaia	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	45,000.00	45,000.00	0.00	90,000.00	0.00							
S01320740580202200109	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253100-4	TERIN ICT - Supporto tecnico per lo sviluppo e la realizzazione di processi rivolti all'ottimizzazione dei Servizi di Rete (LAN e WAN) di Supporto all'utenza presenti in ENEA BOLOGNA-FRASCATI-CASACCIA-PORTICI-SEDE	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	200,000.00	200,000.00	0.00	400,000.00	0.00							
S01320740580202200110	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Affidamento in gestione relativo a Servizi CLOUD su infrastruttura CINECA	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	45,000.00	45,000.00	0.00	90,000.00	0.00							
S01320740580202200111	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Supporto sistemistico per gli ambienti Office365 e VmWare	1	PECORARO SALVATORE	12	Si	45,000.00	45,000.00	0.00	90,000.00	0.00							
S01320740580202200112	2023		1		No	ITF33	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Servizi di manutenzione evolutiva dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni denominati Cresco ed integrati in ENEAGRID, la griglia di calcolo geograficamente distribuita gestita da ENEA	1	IANNONE FRANCESCO	12	Si	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00							
S01320740580202200113	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Servizio di assistenza piattaforma Lotus Notes HCL	1	Ponti Giovanni	12	Si	80,000.00	80,000.00	0.00	160,000.00	0.00							
S01320740580202200114	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - CINECA, servizi gestionali	1	Ponti Giovanni	12	Si	100,000.00	40,000.00	0.00	140,000.00	0.00							
S01320740580202200116	2023		1		No	ITI43	Servizi	92312212-0	TERIN ICT - Aggiornamento dei manuali di conservazione e di gestione documentale del piano della sicurezza dei sistemi informativi sulla base delle linee guida AGID	1	Marchetti Carmine	12	Si	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00							
S01320740580202200118	2023		1		No	ITI43	Servizi	50334130-5	TERIN ICT - Manutenzione centrali telefoniche	1	Caretto Giacinto	12	Si	45,000.00	45,000.00	0.00	90,000.00	0.00							
S01320740580202200120	2023		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Manutenzione Evolutiva ELUSIS-SPI	1	Ponti Giovanni	12	Si	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00							
S01320740580202300066	2023		1		No	ITI43	Servizi	71317100-4	UTFRA - Redazione documenti (CPI) finalizzati alla valutazione progetto di prevenzione incendi e successiva SCIA relativa alle attività soggette	1	Lanchi Claudia	12	No	115,000.00	115,000.00	0.00	230,000.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									presenti nel C.R. ENEA di Frascati ai sensi del DPR 151/2011														
F01320740580202000041	2023	I86C18000540001	1		No	ITI43	Forniture	38433000-9	FSN - FISS - Acquisto AEGIS Mirion HpGe Spectrometer Portabile	3	Del Prete Paolo	6	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
F01320740580202200187	2023		1		No	ITI43	Forniture	44221220-3	Sostituzione porte a sommergiabile n.2 SAS grande Laboratorio C43	1	COMPAGNO ALFONSO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202200188	2023		1		No	ITI43	Forniture	48921000-0	FSN - FISS - Ripristino Cella Alta Attività Laboratorio C43: automazione manipolazione campione	2	COMPAGNO ALFONSO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202200190	2023		1		No	ITI43	Forniture	42122100-1	FSN - FISS - Sostituzione pompe primario, secondario, purificatore TRIGA	1	Del Prete Paolo	12	No	185,000.00	0.00	0.00	185,000.00	0.00					
S01320740580202300067	2023		1		No	ITI43	Servizi	77310000-6	UTFRA - Servizio di manutenzione delle aree a verde e del patrimonio arboreo del centro ENEA di Frascati	1	AGNOLI STEFANO	36	No	80,000.00	150,000.00	220,000.00	450,000.00	0.00					
S01320740580202200126	2023		1		No	ITI43	Servizi	71221000-3	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva Edificio TRIGA	1	SCAGLIONE MASSIMO	12	No	904,148.76	0.00	0.00	904,148.76	0.00					
S01320740580202200127	2023		1		No	ITI43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Interventi di recupero parete interna SAS Locale 19 e rafforzamento edificio Laboratorio di Radiochimica	1	Del Prete Paolo	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F01320740580202200189	2023		1		No	ITI43	Forniture	42410000-3	FSN - FISS - Sostituzione Carroponte Impianto Calliope	2	COMPAGNO ALFONSO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202300134	2023		1		No	ITI43	Forniture	09123000-7	UTFRA - Fornitura gas naturale Centro "ENEA di Frascati - Adesione" Convenzione Consip	1	AGNOLI STEFANO	12	No	150,000.00	150,000.00	0.00	300,000.00	0.00					
F01320740580202200191	2023		1		No	ITI43	Forniture	31710000-6	FSN - FISS - Canali Nucleari TAPIRO	1	Del Prete Paolo	12	No	260,000.00	0.00	0.00	260,000.00	0.00					
S01320740580202200128	2023		1		No	ITI43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Ripristino pavimento e pitturazione in seguito all'intervento di recupero parete Locale 19 Laboratorio di Radiochimica	1	COMPAGNO ALFONSO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202200193	2023	I86C18000540001	1		No	ITI43	Forniture	42410000-3	FSN - FISS - Sistema di carico e scarico target di Molibdeno	1	Del Prete Paolo	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F01320740580202200003	2023		1		No	ITI43	Forniture	39181000-4	IRP - Banchi da lavoro / mobili per laboratorio	2	VILARDI IGNAZIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202200004	2023		1		No	ITI43	Forniture	34113000-2	IRP - Fornitura di n. 2 automezzi a quattro ruote motrici per emergenza nucleare	2	VILARDI IGNAZIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202300135	2023		1		No	ITI43	Forniture	38120000-2	UTA - Stazione AWS per Boulder Clay	2	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202300068	2023		1		Si	ITI43	Servizi	63100000-0	UTA - Servizi di movimentazione materiali via terra e via mare -Lotto 1	1	CAMPANA ELENA	6	No	346,000.00	346,000.00	346,000.00	1,038,000.00	0.00				
S01320740580202300069	2023		1		Si	ITI43	Servizi	63100000-0	UTA - Servizi di movimentazione materiali via aerea e via corriere - Lotto 2	1	CAMPANA ELENA	6	No	126,000.00	126,000.00	126,000.00	378,000.00	0.00				
F01320740580202300137	2023		1		No	ITI43	Forniture	18100000-0	UTA - Vestiario generale per le Basi Antartiche	2	MASSARI MILENA	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300138	2023		1		No	ITI43	Forniture	34913000-0	UTA - Ricambistica e manutenzione per mezzi d'opera Aviopista	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S01320740580202300070	2023		1		No	ITI43	Servizi	50000000-5	UTA - Revisione di attrezzature da lavoro per macchine operatrici	2	GUIDOTTI PAOLO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300139	2023		1		No	ITI43	Forniture	15890000-3	UTA - Viveri secchi, refrigerati e surgelati inclusi vini ed acqua da acquistare in Italia per Basi antartiche	1	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202300140	2023		1		No	ITI43	Forniture	42512000-8	ISER-UT - Sostituzione di N. 2 gruppi frigoriferi delle centrali termo-frigorifere ed. F-83 e F-85 CR. Casaccia	1	VOLPE MARIANGELA	6	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
F01320740580202300141	2023		1		No	ITZZZ	Forniture	15890000-3	UTA - Viveri congelati e bevande sulla piazza di Hobart per DC e CPD (Winter Over)	1	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202300142	2023		1		No	ITZZZ	Forniture	15890000-3	UTA - Viveri freschi e congelati per le Basi antartiche da acquistare sulla piazza di Christchurch in Nuova Zelanda	1	ZUCCA LUIGI	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300143	2023		1		No	ITI43	Forniture	34320000-6	UTA - Ricambi per mezzi battipista Kassbohrer per Basi antartiche	1	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202300144	2023		1		No	ITI43	Forniture	44316000-8	UTA - Materiale da ferramenta vario per le Stazioni antartiche	3	GUIDOTTI PAOLO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202300145	2023		1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	UTA - Fornitura di materiale elettrico, cavi elettrici e di nuovi quadri elettrici per stazione M. Zucchelli	1	PETRUCCI PAOLO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202300146	2023		1		No	ITI43	Forniture	34320000-6	UTA - Materiali di ricambio per impianti di distribuzione del carburante MZS	1	CASTRONOVO STEFANO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202300071	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Servizi	50000000-5	UTA - Servizio di revisione generatore Isotta Fraschini di MZS	1	PETRUCCI PAOLO	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S01320740580202300072	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Servizi	50000000-5	UTA - Servizio di manutenzione straordinaria camera iperbarica di MZS	1	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202300073	2023		1		No	ITZZZ	Servizi	79417000-0	UTA - Servizio di technical safety audit stazione MZS	1	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202300147	2023		1		No	ITI43	Forniture	33100000-1	UTA - Materiali sanitari ed elettromedicali	1	ZUCCA LUIGI	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202300148	2023		1		No	ITI43	Forniture	33600000-6	UTA - Fornitura di farmaci per le stazioni antartiche	1	ZUCCA LUIGI	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
F01320740580202300149	2023	I85F21002060001	1		No	ITI43	Forniture	34320000-6	UTA - Fornitura di spare parts per ristrutturazione della gru SORMEC di MZS	1	ROSATO GIUSEPPE	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
F01320740580202300150	2023		1		No	ITC	Forniture	50710000-5	ISER-SAL - Manutenzione ordinaria impianti elettrici, meccanici-idraulici, edili	2	Anzola Stefano	60	No	40,000.00	45,000.00	45,000.00	130,000.00	0.00					
F01320740580202300151	2023		1		No	ITC	Forniture	30199770-8	ISER-SAL Buoni pasto dipendenti in sostituzione del servizio mensa CR Saluggia e Laboratorio di Ispra	1	Anzola Stefano	12	No	54,500.00	0.00	0.00	54,500.00	0.00					
F01320740580202300152	2023		1		No	ITC12	Forniture	42510000-4	ISER-SAL - Fornitura scambiatore di calore, apparecchiature refrigeranti, condizionatori e dispositivi di filtraggio	1	Anzola Stefano	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F01320740580202300154	2023		1		No	ITI43	Forniture	44221000-5	UTA - Fornitura di porte esterne per MZS	2	GUIDOTTI PAOLO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202300158	2023	I84119000470001	1		No	ITI43	Forniture	44112200-0	UTA - Fornitura materiale per coltettazione pavimenti nuovo modulo acqua di Concordia	1	GUIDOTTI PAOLO	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					
F01320740580202300159	2023		1		No	ITI43	Forniture	32000000-3	UTA - Realizzazione del progetto COM per il miglioramento delle comunicazioni della sala operativa di MZS e Concordia	2	PETRUCCI PAOLO	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					
S01320740580202300082	2023		1		No	ITI43	Servizi	71221000-3	FSN - FISS - Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva compreso il coordinamento della sicurezza per tutte le fasi di progettazione, la successiva Direzione dei lavori e il Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione inerentemente i Lavori di ristrutturazione dell'edificio C02 denominato TRIGA RC-1 del C.R. Casaccia dell'ENEA.	1	SCAGLIONE MASSIMO	16	No	712,601.00	0.00	0.00	712,601.00	0.00					
F01320740580202300192	2023		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	FSN - FISS - Rifacimento Serrande Ventilazione Ambiente - rifacimento totale UTA	2	COMPAGNO ALFONSO	24	No	103,000.00	120,000.00	0.00	223,000.00	0.00					
F01320740580202300193	2023		1		No	ITI43	Forniture	35113400-3	ISER-CAS Acquisto di materiale e dotazioni antincendio, edifici vari CR Casaccia	1	RANIERI NICOLA	12	No	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00					
F01320740580202300194	2023		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	FSN - FISS - Rifacimento canister portafiltri di ripresa	1	COMPAGNO ALFONSO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
S01320740580202300083	2023		1		No	ITC34	Servizi	50710000-5	Manutenzione ordinaria impianti elettrici, meccanici-idraulici, edili	1	CERRATI GABRIELLA	12	Si	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202300197	2023		1		No	IT43	Forniture	51230000-3	FSN - FISS - Adeguamento software hardware gestione del sistema di monitoraggio del reattore	1	RATTO ANTONINO	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F01320740580202300198	2023		1		No	IT43	Forniture	38433000-9	FSN - FISS - Pozzetto termico	1	RATTO ANTONINO	24	No	50,000.00	200,000.00	0.00	250,000.00	0.00				
S01320740580202300003	2023		1		No	IT43	Servizi	71240000-2	ISER-CAS Progettazione impianti antincendio edifici vari CR Casaccia	1	PIRONTI ANTONELLO	12	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F01320740580202300199	2023		1		No	IT43	Forniture	35113210-4	FSN - FISS - Schermo per sorgente Ra226	1	RATTO ANTONINO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300200	2023		1		Si	ITF52	Forniture	42500000-1	Fornitura di 30 condizionatori 30 condizionatori a parete e a terra nel CR TRISAIA	1	Tito Salvatore	3	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00				
S01320740580202300001	2023		1		No	IT43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Contratto di manutenzione elettronica di sicurezza e controllo	1	RATTO ANTONINO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300084	2023		1		No	IT43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Contratto di manutenzione meccanica idraulica elettrica	1	RATTO ANTONINO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300085	2023		1		No	IT43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Contratto di manutenzione Canberra	1	COMPAGNO ALFONSO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300086	2023		1		No	IT43	Servizi	50000000-5	FSN - FISS - Manutenzione straordinaria quadro di controllo Reattore TRIGA	1	RATTO ANTONINO	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F01320740580202300201	2023		1		No	IT43	Forniture	38433100-0	FSN - FISS - ICP-MS	2	COMPAGNO ALFONSO	6	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
F01320740580202300202	2023	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	FSN - ING - Progettazione Esecutiva, Fornitura ed installazione della piattaforma sperimentale W-HYDRA - impianti STEAM e WL e LIFUSS/Mod4 - Progetto FP9 EUROfusion	1	DEL NEVO ALESSANDRO	12	No	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00				
F01320740580202300203	2023	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	42131140-9	FSN - ING - Fornitura delle valvole per la piattaforma sperimentale W-HYDRA - impianti STEAM e WL e LIFUSS/Mod4 - Progetto FP9 EUROfusion	1	DEL NEVO ALESSANDRO	10	No	720,000.00	0.00	0.00	720,000.00	0.00				
F01320740580202300204	2023	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	39715220-5	FSN - ING - Fornitura riscaldatori elettrici per la piattaforma sperimentale W-HYDRA - impianti STEAM e WL - Progetto FP9 EUROfusion	2	DEL NEVO ALESSANDRO	10	No	700,000.00	0.00	0.00	700,000.00	0.00				
S01320740580202300087	2023		1		No	IT43	Servizi	71240000-2	ISER-CAS Progettazione adeguamento antincendio edifici T16 Callopo, C43 Laboratorio RadioChimico, T11	1	PIRONTI ANTONELLO	12	No	549,000.00	0.00	0.00	549,000.00	0.00				
F01320740580202300205	2023	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	42122130-0	FSN - ING - Fornitura delle pompe per la piattaforma sperimentale W-HYDRA -	1	DEL NEVO ALESSANDRO	10	No	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S01320740580202300089	2023		1		No	ITI43	Servizi	71340000-3	ISER-CAS Progettazione recinzione primo e secondo anello ENEA	2	RANIERI NICOLA	12	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F01320740580202300226	2023		1		No	ITI43	Forniture	38636100-3	FSN - PLAS - Upgrade strumentazione proto-Sphera	3	ZERBINI MARCO	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202300090	2023	I82114000190005	1		No	ITI43	Servizi	42600000-2	FSN - PLAS - Messa a norma e miglioria dell'officina meccanica di Divisione	2	ZERBINI MARCO	3	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00				
S01320740580202300091	2023		1		No	ITI43	Servizi	50610000-4	ISER-CAS Manutenzione straordinaria allarmi tecnologici F42, Primo Anello, Merici, Vecchio Ingresso e TVCC	1	RANIERI NICOLA	12	No	122,000.00	122,000.00	0.00	244,000.00	0.00				
S01320740580202300093	2023		1		No	ITI43	Servizi	50600000-1	ISER-CAS Manutenzione sistema protezione fisica Casaccia e Sede Roma	1	RANIERI NICOLA	18	No	183,000.00	78,080.00	0.00	261,080.00	0.00				
F01320740580202300229	2023		1		No	ITI43	Forniture	31400000-0	FSN - PLAS - (DTT e dati FTU) Batterie UPS Sala CED	2	VELLUCCI MARCO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300231	2023		1		No	ITI43	Forniture	44615100-5	FSN - FUSEN - Camera da vuoto	1	GIORGETTI FRANCESCO	4	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202300097	2023		1		No	ITI43	Servizi	50530000-9	ISER-CAS manutenzione carroporti	2	RANIERI NICOLA	48	No	21,960.00	21,960.00	43,920.00	87,840.00	0.00				
F01320740580202300232	2023		1		No	ITF33	Forniture	42161000-5	POR Fornitura e installazione di 2 caldaie per l'impianto termico degli Edifici 1 e 2 del Centro Ricerche Portici	1	CAVALIERE SILVESTRO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300098	2023		1		No	ITI43	Servizi	50300000-8	ISER-CAS Ammodernamento sala regia - F83	1	RANIERI NICOLA	12	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00				
F01320740580202300233	2023		1		No	ITI43	Forniture	42515000-9	UTFRA - Acquisto di due caldaie per le Centrali Termiche F57 e F23 del Centro ENEA di Frascati	1	AGNOLI STEFANO	2	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
S01320740580202300099	2023		1		No	ITF33	Servizi	50712000-9	POR - Manutenzione dei canali aeraulici del Centro Ricerche Portici	1	POLLICE SALVATORE	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300234	2023		1		No	ITI43	Forniture	42513000-5	UTFRA - Fornitura in opera di un chiller di raffreddamento del circuito dell'elio presso l'edificio F06 del Centro ENEA di Frascati	1	AGNOLI STEFANO	4	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202300100	2023		1		No	ITI43	Servizi	71900000-7	UTFRA - Servizi triennali presso il Centro ENEA di Frascati per: 1) analisi chimico-fisico-microbiologiche su generi alimentari mensa e bar, acque potabili e di scarico, circuiti caldaie e fumi di combustione; 2) manutenzione sistema di acquisizione remota delle portate acqua potabile ALGIDIOSIA, ACEA E INFN; 3) manutenzione del sistema di post disinfezione	2	Pediconi Roberto	36	No	15,000.00	30,000.00	45,000.00	90,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)							
								delle acque potabili.																		
S01320740580202300074	2023		1		No	ITH55	Servizi	50711000-2	ISER-UTBOL - Manutenzione impianti elettrici C.R. Bologna e Laboratori Faenza	1	Marcheggiani Laura	18	No	90,000.00	60,000.00	0.00	150,000.00	0.00								
S01320740580202300075	2023		1		No	ITI43	Servizi	60000000-8	ISER - Servizio di trasporto integrato del personale ENEA	1	Nocera MARIO	36	No	368,992.00	741,139.00	741,139.00	1,851,270.00	0.00								
S01320740580202300076	2023		1		No	ITI43	Servizi	71800000-6	ISER-UT - Supporto professionale per verifica PFTE di riqualificazione energetica e gestione di alcuni immobili del Centro Ricerche ENEA Casaccia	1	SCAGLIONE MASSIMO	3	No	141,601.47	0.00	0.00	141,601.47	0.00								
F01320740580202300157	2023		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	FRA- BUONI PASTO ELETTRONICI SOSTITUTIVI DEL SERVIZIO MENSA DIPENDENTI CENTRO FRASCATI ANCONA CAMERINO BARI	1	Garzione Fabrizio	12	No	488,946.00	0.00	0.00	488,946.00	0.00								
F01320740580202300160	2023		1		No	ITH55	Forniture	30199770-8	ISER-BRA Buoni pasto elettronici dipendenti in sostituzione servizio mensa C.R. Brasimone - anno 2023 -2024	1	Farini Mirko	24	No	82,000.00	82,000.00	0.00	164,000.00	0.00								
F01320740580202300155	2023		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	ISER-CAS Buoni pasto CR Casaccia	2	RANIERI NICOLA	12	No	1,201,200.00	0.00	0.00	1,201,200.00	0.00								
F01320740580202300161	2023		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	ISER-SEDE Buoni pasto Sede Legale	2	ZANGRILLI TANIA	12	No	338,800.00	0.00	0.00	338,800.00	0.00								
S01320740580202300077	2023		1		No	ITI43	Servizi	71248000-8	ISER-SEDE Verifica progetto PFTE di ristrutturazione della Sede Legale	2	ZANGRILLI TANIA	6	No	45,994.00	5,000.00	0.00	50,994.00	0.00								
S01320740580202300078	2023		1		No	ITI43	Servizi	90900000-6	ISER - Adesione Convenzione Facility Management	1	ZANGRILLI TANIA	48	No	191,666.67	575,000.00	1,533,333.33	2,300,000.00	0.00								
F01320740580202300162	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	38433100-0	FSN - Spettrometro di massa ad alta risoluzione	1	De Felice Pierino	6	No	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00								
F01320740580202300163	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	38341200-9	FSN - Sistema dosimetrico ad alanina	1	De Felice Pierino	6	No	0.00	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00								
F01320740580202300164	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	42418500-4	FSN - Sistema integrato, banco irraggiamento automatizzato e sistema allineamento per sorgenti neutroniche	1	De Felice Pierino	6	No	0.00	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00								
F01320740580202300165	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	42418500-4	FSN - Sistema di movimentazione campioni nel laboratorio di raggi x di basse energie	1	De Felice Pierino	6	No	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00								
F01320740580202300166	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	09343000-5	FSN - Sorgente con irraggiatore Co-60	1	De Felice Pierino	6	No	0.00	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00								
F01320740580202300167	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	38341600-3	FSN - Fantoccio ad acqua con movimentazione remota completo di software e sistema di misura	1	De Felice Pierino	3	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00								
F01320740580202300168	2023	I85F21000970001	1		No	ITI43	Forniture	35113110-0	FSN - Adeguamento sistema di sicurezza per dosimetria delle	1	De Felice Pierino	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00								

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)				
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
									manutenzione manipolatori.																
S01320740580202300079	2023		1		No	ITF44	Servizi	98341140-8	BRI - Servizi di vigilanza di edifici del CR ENEA di Brindisi	1	Roselli Vincenzo	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00							
F01320740580202300184	2023	I83C22001040006	1		No	ITI43	Forniture	39314000-6	SPT - Cucina laboratorio (BIOAG Casaccia)	1	ZOANI CLAUDIA	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00							
F01320740580202300185	2023	I63C22000350007	1		No	ITI43	Forniture	38500000-0	SPT - Analizzatore Carbonio Zolfo (BIOAG Casaccia)	1	ZOANI CLAUDIA	6	No	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	0.00							
F01320740580202300186	2023	D13C22001390001	1		No	ITI43	Forniture	38500000-0	SPT - Analizzatore Carbonio Zolfo (BIOAG Casaccia)	1	ZOANI CLAUDIA	6	No	68,000.00	0.00	0.00	68,000.00	0.00							
F01320740580202300187	2023	B82C22000020001	1		No	ITI43	Forniture	38432210-7	SPT - Cromatografo HPLC	1	Rinaldi Antonio	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00							
F01320740580202300188	2023	B85F21000650005	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	SPT - Granulometro a diffusione laser	1	TASSINI PAOLO	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00							
F01320740580202300189	2023	I53C22000750006	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Sonda ProOceanus CO2-Pro CV con contenitore batterie	1	CIUFFARDI TIZIANA	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00							
F01320740580202300190	2023		1		No	ITI43	Forniture	39111100-4	ISER - Fornitura di 600 sedute per postazioni di lavoro per attività con videoterminale, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., per i Centri ENEA di Casaccia, Frascati, Sede Legale, Portici e Trisaia	1	Iacovino Vito	2	No	174,000.00	0.00	0.00	174,000.00	0.00							
S01320740580202300080	2023		1		No	ITI43	Servizi	85141200-1	FRA - Servizio di Presidio Infermieristico presso il Servizio Medicina del Lavoro del CR Frascati	1	Iacovino Vito	60	No	18,750.00	75,000.00	75,000.00	168,750.00	0.00							
S01320740580202300004	2024		1		Si	ITF52	Servizi	63110000-3	TRI - Servizio di facchinaggio nel CR Trisaia	1	Oriolo Filippo	24	Si	110,727.00	151,280.00	0.00	262,007.00	0.00							
F01320740580202300005	2024		1		Si	ITI43	Forniture	09310000-5	ISER - Fornitura di energia elettrica e servizi annessi Centri ENEA e sedi periferiche	1	D'Onza Francesca	12	Si	0.00	10,980,000.00	3,660,000.00	14,640,000.00	0.00							
F01320740580202200074	2024		1		No	ITH55	Forniture	30199770-8	BOL - Buoni pasto dipendenti in sostituzione servizio mensa C.R. Bologna e Laboratori di Faenza - anno 2023	1	TOTA LUIGI	12	No	0.00	280,000.00	0.00	280,000.00	0.00							
F01320740580202200075	2024		1		No	ITH55	Forniture	09123000-7	BOL - Fornitura Gas Naturale Bologna - anno 2023	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	12	No	0.00	75,000.00	0.00	75,000.00	0.00							
S01320740580202300017	2024		1		No	ITI43	Servizi	66600000-6	RAG - Servizio di cassa Enea	1	TAGLIERI GIOVANNI	36	No	30,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	0.00							
F01320740580202200076	2024		1		No	ITH57	Forniture	09123000-7	FAE - Fornitura Gas Naturale Faenza - anno 2023	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	12	No	0.00	77,000.00	0.00	77,000.00	0.00							
S01320740580202300019	2024		1		Si	ITF52	Servizi	77310000-6	ISER-TRI Servizio di manutenzione e risistemazione delle aree a verde del Centro Ricerche Trisaia	1	Falcone Pasquale	24	Si	0.00	100,000.00	134,500.00	234,500.00	0.00							
F01320740580202300014	2024	I83C22001040006	1		No	ITI43	Forniture	38000000-5	SPT - Cucina laboratorio (BIOAG Casaccia)	2	ZOANI CLAUDIA	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00							
F01320740580202300015	2024	I63C22000350007	1		No	ITI43	Forniture	42514300-5	SPT - Impianto di essiccazione (BIOAG)	2	MOLINO ANTONIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)						
								Casaccia)																	
F01320740580202300016	2024	D13C22001390001	1		No	ITF44	Forniture	42514300-5	SPT - Fornitura di nr. 2 BIOLOG (BIOAG Brindisi e Trisaia)	2	BEVIVINO ANNAMARIA	6	No	91,350.00	0.00	0.00	91,350.00	0.00							
F01320740580202300019	2024	I63C22000350007	1		No	ITF33	Forniture	30210000-4	SPT - Sistema di storage ad 1PB DDN (TERINI-ICT Portici)	1	ZOANI Claudia	6	No	98,000.00	0.00	0.00	98,000.00	0.00							
F01320740580202300021	2024		1		No	ITI43	Forniture	38432200-4	SPT - Cromatografo ionico (MET Casaccia)	1	PIERSANTI ANTONIO	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00							
F01320740580202300022	2024		1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	SPT - Costruzione Prototipo PoWeC (MET Casaccia)	1	SANNINO Giannmaria	24	No	600,000.00	400,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00							
F01320740580202200242	2024	I83C22001040006	1		No	ITI43	Forniture	42940000-7	SPT - Incubatore shaker Pellet - Humidity Control (BIOAG Casaccia)	1	ZOANI Claudia	6	No	47,800.00	0.00	0.00	47,800.00	0.00							
F01320740580202200243	2024		1		No	ITI43	Forniture	33114000-2	SPT - Spettroscopio a infrarossi nella regione del vicino NIR (BIOAG Casaccia)	1	ZOANI Claudia	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00							
S01320740580202200003	2024		1		Si	ITF52	Servizi	90732000-7	TRI - Gestione e manutenzione impianto di Messa In Sicurezza Operativa (MISOp) nel Centro Ricerche ENEA della Trisaia	1	Tito Salvatore	18	No	100,000.00	105,500.00	0.00	205,500.00	0.00							
F01320740580202200245	2024	I63C22000350007	1		No	ITF52	Forniture	38432000-2	SPT - System of fermentation equipped with sensors (BIOAG Trisaia)	1	MOLINO ANTONIO	6	No	195,000.00	0.00	0.00	195,000.00	0.00							
S01320740580202300021	2024		1		No	ITF33	Servizi	63110000-3	POR - Servizio di facchinaggio CR Portici	1	D'Onza Francesca	12	Si	0.00	5,490.00	27,450.00	32,940.00	0.00							
S01320740580202200004	2024		1		Si	ITF52	Servizi	71900000-7	TRI - Servizio di monitoraggio da svolgere sulle acque sotterranee allarea ENEA presso il Centro Ricerche Trisaia	1	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	24	No	93,500.00	93,500.00	0.00	187,000.00	0.00							
F01320740580202200246	2024	I63C22000350007	1		No	ITF33	Forniture	38432000-2	SPT - Fermentatore per produzione Acido Succinico - Bench Scale Fermentator (BIOAG Portici)	1	MOLINO ANTONIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00							
F01320740580202200253	2024	I63C22000350007	1		No	ITI43	Forniture	38636100-3	SPT - Laser source tipo quantum cascade (FSN Frascati)	1	ZOANI Claudia	6	No	82,000.00	0.00	0.00	82,000.00	0.00							
F01320740580202200255	2024	I63C22000350007	1		No	ITF52	Forniture	42214000-9	SPT - Bench Scale Spry Dryer (BIOAG Trisaia)	1	ZOANI Claudia	6	No	82,000.00	0.00	0.00	82,000.00	0.00							
F01320740580202200256	2024	I63C22000350007	1		No	ITF52	Forniture	38432000-2	SPT - Estrattore UAE (BIOAG Trisaia)	1	ZOANI Claudia	6	No	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00							
F01320740580202200257	2024	I63C22000350007	1		No	ITF52	Forniture	42996100-5	SPT - Cutter per RM (BIOAG Trisaia)	1	ZOANI Claudia	6	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00							
F01320740580202100038	2024		1		No	ITI43	Forniture	38000000-5	UTA - Attrezzature da laboratorio per analisi acque	1	MECOZZI ROBERTA	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00							
F01320740580202200270	2024	I63C22000350007	1		No	ITI43	Forniture	42940000-7	SPT - Incubatore/lettore OMNIBLOG PM System (BIOAG Casaccia)	1	BEVIVINO ANNAMARIA	6	No	172,500.00	0.00	0.00	172,500.00	0.00							
F01320740580202300033	2024	I53C22000750006	1		No	ITC34	Forniture	38290000-4	SPT - Sonde battemografiche XBT (PROTER-BES)	1	CIUFFARDI TIZIANA	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00							
F01320740580202300034	2024		1		No	ITH55	Forniture	38433100-0	SPT - Strumento Gas Massa con pirolizzatore (USER Bologna)	2	CELLAMARE CARMELA	3	No	115,000.00	0.00	0.00	115,000.00	0.00							

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità 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, fornitura 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 Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202200049	2024		1		No	ITI43	Forniture	18220000-7	UTA - Abbigliamento specialistico Winter Over Concordia Anno 2023	1	ASCIONE ROCCO	3	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F01320740580202300040	2024		1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - ALD Atomic Layer Deposition	1	TUCCI MARIO	6	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300045	2024	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	TERIN FSD - TEM	1	DELLI VENERI PAOLA	12	No	0.00	750,000.00	0.00	750,000.00	0.00				
F01320740580202300049	2024	I53C22003010001	1		No	ITF33	Forniture	38430000-8	TERIN FSD - Sistema Scanning Kelvin Probe per la misura di spettroscopia di fotomissione a temperatura ambiente (Ambient Pressure Photoemission Spectroscopy - UV APS	1	DELLI VENERI PAOLA	6	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202300050	2024	I83C22001170006	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - Sistema XPS	1	DELLI VENERI PAOLA	6	No	0.00	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00				
F01320740580202300051	2024		1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - Dispositivi cots per monitoraggio modulo	1	DI FRANCIA GIROLAMO	6	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
S01320740580202300036	2024		1		No	ITF33	Servizi	72212000-4	TERIN FSD - Sviluppo di componenti ad AI per l'anomaly detection nella produzione di impianti PV	1	DI FRANCIA GIROLAMO	6	No	0.00	53,000.00	0.00	53,000.00	0.00				
F01320740580202200083	2024		1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN FSD - ALD Atomic Layer Deposition	1	TUCCI MARIO	6	Si	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
S01320740580202300039	2024		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	TERIN ICT - Manutenzione evolutiva SAP 2024	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300071	2024	I93C22000330007	1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	TERIN STSN - Apparat elettronici di gestione e monitoraggio per la nanogrid	1	CANCRO CARMINE	24	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300076	2024	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Componenti per di ricarica a idrogeno per veicoli (HRS)	1	Giannini Antonella	24	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202300077	2024	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Prototipo sistema di accumulo idruri metallici	1	Giannini Antonella	12	No	0.00	150,000.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202300078	2024	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Sistema PEM FC per applicazione navale	1	Giannini Antonella	12	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300081	2024	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Sistema plasma-termico	1	Giannini Antonella	12	No	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202300082	2024	I83C22001170006	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Plasma dissociatore 10kW	1	Giannini Antonella	12	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300084	2024	I83C22001170006	1		No	ITH55	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Prototipo banco prova rigenerativo (Bologna)	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	12	No	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00				
F01320740580202300085	2024	I83C22001170006	1		No	ITH55	Forniture	38430000-8	TERIN PSU - Sistema analisi gas	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	6	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202300086	2024	I83C22001170006	1		No	ITH55	Forniture	45214630-5	TERIN PSU - Ricombinatori	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	12	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202300087	2024	I83C22001170006	1		No	ITH55	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Fornitura stack FC e Balance Of Plant per sistemi flussanti e dead-end	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	6	No	0.00	90,000.00	0.00	90,000.00	0.00				
F01320740580202300088	2024	I83C22001170006	1		No	ITH55	Forniture	38970000-5	TERIN PSU - Strumentazione e realizzazione sistema di	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	6	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202300196	2024		1		Si	ITF52	Forniture	45240000-1	TRI - Fornitura in opera di PdC per l'edificio R1 nel CR Trisaia	2	Tito Salvatore	3	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202300210	2024	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	38000000-5	FSN - ING - Fornitura strumentazione per la piattaforma sperimentale W-HYDRA - impianti STEAM e WL e LIFUSS/Mod4 - Progetto FP9 EUROfusion	2	DEL NEVO ALESSANDRO	18	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F01320740580202300211	2024	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	FSN - ING - Fornitura e posa in opera del sistema controllo piattaforma W-HYDRA - impianti STEAM e WL - Progetto FP9 EUROfusion	2	DEL NEVO ALESSANDRO	12	No	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				
F01320740580202300212	2024	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	FSN - ING - Fornitura sezione di prova manifold - impianto WL - Progetto FP9 EUROfusion	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F01320740580202300213	2024	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	FSN - ING - Fornitura sezione di prova FW - Progetto FP9 EUROfusion	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F01320740580202300214	2024	I19J21015910006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	FSN - ING - Fornitura sezione di prova OTSG - Progetto FP9 EUROfusion	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
S01320740580202300092	2024	I82114000190005	1		No	ITI43	Servizi	73000000-2	FSN - PLAS - ripristino doratura riflettori amplificatori laser ABC rovinata	1	ANDREOLI PIERLUIGI	9	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300227	2024	I82114000190005	1		No	ITI43	Forniture	31514000-2	FSN - PLAS - fornitura custom di lampade flash per amplificatori laser ABC	2	ANDREOLI PIERLUIGI	9	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202300228	2024	I82114000190005	1		No	ITI43	Forniture	42000000-6	FSN - PLAS - Velocity interferometer per la caratterizzazione di shock waves (VISAR)	2	ANDREOLI PIERLUIGI	9	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202300094	2024		1		No	ITI43	Servizi	77310000-6	ISER-CAS Manutenzione Verde CR Casaccia e Sede Legale	1	RANIERI NICOLA	36	No	0.00	427,000.00	793,000.00	1,220,000.00	0.00				
F01320740580202300230	2024		1		No	ITI43	Forniture	35710000-4	FSN - PLAS - Acquisto Server backup AFS e strumentazione elettronica per CODAS DTT	2	VELLUCCI MARCO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202300095	2024		1		No	ITI43	Servizi	45223110-0	FSN - PLAS - (OS1) smontaggi e alienazioni per DTT	1	BONCAGNI LUCA	20	No	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
S01320740580202300096	2024		1		No	ITI43	Servizi	72611000-6	ISER-CAS Manutenzione e supporto Hardware e Software CR Casaccia	1	RANIERI NICOLA	36	No	0.00	195,200.00	390,400.00	585,600.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
														92,415,469.92 (13)	59,415,028.41 (13)	35,993,171.45 (13)	187,823,669.78 (13)	0.00 (13)				

Note:

- (1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
- (2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)
- (3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.
- (4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48
- (6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11
- (7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
- (12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
- (13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

De Nardis Dario



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

**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Enea
 Agenzia Nazionale per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile - AGENZIA NAZIONALE
 PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE**

**SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
 DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S01320740580202200014		Attività tecnico-scientifico sanitarie per l'organizzazione delle Campagne antartiche	50,000.00	1	Non riproposto perché in Convenzione con il policlinico Gemelli attività non soggetta alla normativa in materia di appalti pubblici
S01320740580202200084		Esecuzione di pratiche catastali finalizzate alla individuazione delle aree e fabbricati del Centro ENEA di Frascati da cedere alla DTT Scarl	45,000.00	1	Il servizio è stato preso in carico da DTT SCARL
F01320740580202200094		Fornitura in opera di isolamento termico coperture e di serramenti relativi al progetto di Riqualificazione Energetica del C.R. ENEA di Frascati - contratto EPC.	2,050,000.00	1	Il progetto non ha superato la fase verifica e non è stato validato ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016
F01320740580202100131		Sostituzione corpi illuminanti e alcuni pali inutilizzabili dell'illuminazione esterna CR. Casaccia	110,000.00	1	L'attività non sarà più eseguita perché è in atto uno studio più ampio di revamping ed ammodernamento degli apparati
S01320740580202200089		Progettazione della ristrutturazione edilizia dell'edificio C-59 del CR Casaccia	120,000.00	1	Progetto al momento non realizzabile per riprogrammazione priorità interventi su edifici del Centro
S01320740580202200016		Servizio di audit per asseverazione rendicontazioni PEA 2015-2020	100,000.00	1	NON RIPROPOSTO perché Le asseverazioni sui PEA sono svolte internamente dall'amministrazione centrale dell'Agenzia, la decisione di procedere in questo modo è stata alla fine del secondo semestre 2022
S01320740580202200015	I84119000030006	Servizio di audit progetto H2020 Beyond Epica	50,000.00	2	NON RIPROPOSTO perché Procedura di affidamento avviata nel 2023 per un importo inferiore ai 40.000,00 euro
F01320740580202100034	I84119000470001	Acquisto Mezzo Antincendio PISTA	450,000.00	1	DA ELIMINARE DATO CHE IL MEZZO è STATO FORNITO IN COMODATO D'USO DAI VIGILI DEL FUOCO SULLA BASE DELLA CONVENZIONE enea-VVF
F01320740580202200016		Strumenti di supporto alla topografia e relativi sistemi gestionali topografici Anno 2022	80,000.00	1	DA ELIMINARE poiché è venuta meno l'esigenza tecnica dell'acquisto
F01320740580202200050		Quadro di regolazione per nuova Unità trattamento aria MZS	120,000.00	1	DA ELIMINARE dato che l'acquisto è stato inglobato nel costo dell'Unità di trattamento aria
F01320740580202100124		Fornitura e installazione di 2 caldaie per l'impianto termico degli Edifici 1 e 2 del Centro Ricerche Portici	60,000.00	1	Non riproposto perché allaccio alla rete metano non ancora realizzato
S01320740580202100038		Manutenzione dei canali aeraulici del Centro Ricerche Portici	100,000.00	1	Non è stata definita nei tempi previsti la specifica tecnica dell'intervento

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

Il referente del programma

De Nardis Dario



Note

(1) breve descrizione dei motivi