

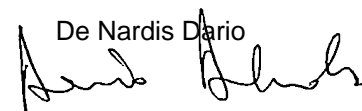
**PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Enea  
 Agenzia Nazionale per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e Lo Sviluppo Economico Sostenibile - AGENZIA NAZIONALE  
 PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE**

**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	12,474,039.40	2,837,299.41	15,311,338.81
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	41,842,813.39	20,325,526.47	62,168,339.86
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
<b>totale</b>	<b>54,316,852.79</b>	<b>23,162,825.88</b>	<b>77,479,678.67</b>

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 2021/2022 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)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI 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)			
S01320740580202100001	2021		1		No	ITI43	Servizi	66516400-4	Assicurazione Responsabilità civile nucleare	1	De Nardis Dario	36	No	105,000.00	105,000.00	105,000.00	315,000.00	0.00				
S01320740580202100002	2021		1		No	ITI43	Servizi	66516100-1	Ass.ne parco veicoli e natanti e kasko dipendenti	1	De Nardis Dario	36	No	80,000.00	80,000.00	80,000.00	240,000.00	0.00				
S01320740580202100003	2021		1		No	ITI43	Servizi	79970000-4	Servizio di pubblicazione bandi e avvisi sulla Gazzetta Ufficiale Italiana e su tre quotidiani per estratto	1	De Nardis Dario	36	No	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202100001	2021		1		No	ITI43	Forniture	38418000-8	Strumentazione per controlli Ecobonus in situ	2	Puglisi Giovanni	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202100002	2021		1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	Realizzazione sistema di gestione e controllo per impianti soerimentali	1	Puglisi Giovanni	12	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F01320740580202100003	2021		1		No	ITI43	Forniture	48170000-0	Fornitura software per rendicontazione energetica	2	Puglisi Giovanni	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202100004	2021		1		No	ITI43	Servizi	50532200-5	Contratto per sgombero edifici per DTT	1	TUDISCO ONOFRIO	12	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
S01320740580202100005	2021		1		No	ITI43	Servizi	79623000-7	Servizio di somministrazione lavoro a tempo determinato per il personale da impiegare durante la XXXV Spedizione	1	Gregori Osea	36	No	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	4,500,000.00	0.00				
S01320740580202100006	2021		1		No	ITI43	Servizi	90523000-9	Smaltimento bombole gas impianto antincendio FTU	1	TUDISCO ONOFRIO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100006	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Mobilia chimica e radiochimica	2	Del Prete Paolo	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202100007	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Banco d'irraggiamento	2	Del Prete Paolo	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
S01320740580202100011	2021		1		No	ITZZZ	Servizi	71356300-1	Servizi di supporto logistico qualificato in territorio neozelandese per la 37ma Spedizione 2021/22 del PNRA fase 1	1	ANTONELLI GIUSEPPE	12	Si	175,000.00	0.00	0.00	175,000.00	0.00				
S01320740580202100007	2021		1		No	ITI43	Servizi	73300000-5	Ripristino copertura botola hall FT e spostamento FT	1	Appi Antonio	8	No	113,000.00	0.00	0.00	113,000.00	0.00				
S01320740580202100008	2021		1		No	ITH55	Servizi	73300000-5	Progetto ingegneristico facility Water Loop	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202100009	2021		1		No	ITH55	Servizi	73300000-5	Progetto ingegneristico facility STEAM	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202100010	2021		1		No	ITH55	Servizi	73300000-5	Progetto ingegneristico facility LIFUS/Mod4	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202100012	2021		1		No	ITH55	Servizi	50530000-9	Manutenzione carponte Hall sperimentale RSA (Water Loop, STEAM, LIFUS/Mod4)	1	DEL NEVO ALESSANDRO	1	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI 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)			
S01320740580202100014	2021		1		No	ITZZZ	Servizi	60424110-0	Servizi di supporto logistico qualificato in territorio neozelandese per la 37ma Spedizione 2021/22 del PNRA fase 2	1	BIANCHI FASANI Gianluca	3	No	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00				
S01320740580202100013	2021	I82F20000010002	1		No	ITI43	Servizi	79132000-8	Servizi di controllo e certificazione dei costi dei progetti LAEROSPAZIO	1	Della Sala Dario	24	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202100008	2021	I21F180000010009	1		No	ITH57	Forniture	38970000-5	Componenti elettronici e di meccanica di precisione, e assemblaggio in una linea pilota	1	Mingazzini Claudio	3	No	132,000.00	0.00	0.00	132,000.00	0.00				
F01320740580202100009	2021		1		No	ITI43	Forniture	38570000-1	Partitore di tensione	2	Del Prete Paolo	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
S01320740580202100015	2021		1		No	ITZZZ	Servizi	60424110-0	Noleggio aereo C-130 per trasporti intercontinentali in Antartide nel triennio 2021/24	1	BIANCHI FASANI Gianluca	3	No	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00				
F01320740580202100010	2021	I24119000020006	1		No	ITH57	Forniture	38970000-5	Componenti elettronici e di meccanica di precisione e assemblaggio in moduli atti a processare a granulata una miscela di polimeri termoplastici e fibra corta	1	Mingazzini Claudio	3	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202100011	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Tubo rx al molibdeno per mammografia	2	Del Prete Paolo	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100012	2021	I86C190000310002	1		No	ITI43	Forniture	42990000-2	Micro-estrusore bi-vite co-rotante a viti parallele e relativi accessori	1	Moncada Massimo	6	No	102,000.00	0.00	0.00	102,000.00	0.00				
F01320740580202100013	2021	I14I20000160006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Sezione di prova THE TIS impianto CIRCE	1	TARANTINO MARIANO	8	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				
F01320740580202100015	2021		1		No	ITI43	Forniture	60424110-0	Hardware e software basi antartiche	2	SCIPINOTTI RICCARDO	2	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100016	2021	I82F20000130002	1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	Componentistica per realizzazione di stazione sperimentale di saldatura Laser	1	Battaglia Marco	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F01320740580202100017	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Sistema di estrazione e posizionamento sorgenti neutroniche	2	Del Prete Paolo	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202100016	2021		1		No	ITI43	Servizi	63512000-1	Servizi di agenzia viaggi per le esigenze di movimentazione del personale partecipante alle spedizioni italiane in Antartide del PNRA nel triennio 2021-24 fase 1	1	BIANCHI FASANI Gianluca	36	No	570,000.00	570,000.00	570,000.00	1,710,000.00	0.00				
S01320740580202100017	2021	I82I160000000006	1		No	ITI43	Servizi	73110000-6	Servizio di sequenziamento di DNA di campioni di pomodoro e peperone	1	Bevino Annamaria	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202100019	2021		1		No	ITI43	Forniture	38580000-4	Sorgente Cf	2	Del Prete Paolo	12	No	5,000.00	5,000.00	500.00	10,500.00	0.00				
F01320740580202100020	2021		1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Fornitura impianto sperimentale Water Loop ed assemblaggio	1	DEL NEVO ALESSANDRO	12	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F01320740580202100023	2021	I17B18000050005	1		No	ITI43	Forniture	38434000-6	Fornitura di analizzatore per elettroni XPS	1	Santoni Antonino	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202100022	2021	B27E19000040007	1		No	ITG14	Forniture	38120000-2	Sistema integrato per misure di eddy-covariance e di profili verticali di CO2/H2O, parametri meteorologici e radiazione PAR secondo specifiche ICOS	1	Scarchilli Claudio	4	No	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00	0.00				
F01320740580202100025	2021		1		No	ITG14	Forniture	38344000-8	Fornitura di n.2 "aethalometer" completi di accessori per la misura dell'assorbimento dell'aerosol e la stima della concentrazione del black carbon	1	Pace Giandomenico	2	No	78,000.00	0.00	0.00	78,000.00	0.00				
S01320740580202100018	2021	I82114000190005	1		No	ITI43	Servizi	45259000-7	Manutenzione impianti criogenici e sistemi ausiliari	2	FRATTOLILLO ANTONIO	24	No	35,455.16	35,455.16	0.00	70,910.32	0.00				
F01320740580202100028	2021		1		Si	ITZZZ	Forniture	09100000-0	Acquisto combustibile SAB per Astrolab in emisfero australe per le esigenze della 37ma Spedizione antarctica 2021/22	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00				
F01320740580202100031	2021		1		No	ITH55	Forniture	38970000-5	PASCAL - sezione di prova per esperimenti vibrazione fascio in HELENA	1	TARANTINO MARIANO	18	No	275,000.00	0.00	0.00	275,000.00	0.00				
F01320740580202100030	2021		1		Si	ITZZZ	Forniture	09100000-0	Acquisto combustibile JET A-1 in emisfero australe per le esigenze della 37ma Spedizione antarctica 2021/22	1	BIANCHI FASANI Gianluca	6	No	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00				
F01320740580202100032	2021		1		No	ITZZZ	Forniture	38124000-0	Fornitura sonde per radiosondaggi e ricambi per apparati meteo (basi antartiche Mario Zucchelli e Concordia) da utilizzare durante la 37ma Spedizione 2021-22	1	BIANCHI FASANI Gianluca	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202100034	2021		1		No	ITI43	Forniture	34144213-4	Acquisto Mezzo Antincendio PISTA	1	BIANCHI FASANI Gianluca	2	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00				
F01320740580202100036	2021	I17B18000050005	1		No	ITI43	Forniture	38630000-0	Fornitura di camera ICCD	1	Colao Francesco	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100035	2021	I84119000470001	1		No	ITI43	Forniture	38295000-9	Strumenti di supporto alla topografia e relativi sistemi gestionali topografici (hardware e software)	1	BIANCHI FASANI Gianluca	2	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100037	2021	I84120000480001	1		No	ITI43	Forniture	38432000-2	Strumentazione scientifica, estrattore accelerato con solvente	3	MECOZZI ROBERTA	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202100038	2021		1		No	ITI43	Forniture	38000000-5	Attrezzature da laboratorio	1	MECOZZI ROBERTA	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100039	2021		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	Fornitura di serra idroponica Concordia	1	MECOZZI ROBERTA	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00				
F01320740580202100040	2021		1		No	ITI43	Forniture	35613000-4	Droni, fotogrammetria ottica e lidar e fornitura software	1	SCIPINOTTI RICCARDO	2	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
S01320740580202100019	2021		1		Si	ITI43	Servizi	64214100-0	"Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga (VSAT) per la Stazione antarctica Concordia per il	1	SCIPINOTTI RICCARDO	17	No	27,375.00	72,717.00	0.00	100,092.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)			
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato						
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione		
									periodo maggio 2021 settembre 2022															
S01320740580202100020	2021		1		Si	ITI43	Servizi	64214100-0	Servizi di connettività satellitare permanente a banda larga (VSAT) per la Stazione antartica MZS per il periodo maggio 2021 settembre 2022	1	SCIPINOTTI RICCARDO	17	No	16,650.00	83,799.00	0.00	100,449.00	0.00						
S01320740580202100021	2021		1		Si	ITI43	Servizi	64214100-0	Servizi di gestione del traffico satellitare dei terminali INMARSAT ed IRIDIUM in uso al PNRA	1	SCIPINOTTI RICCARDO	17	No	20,317.00	70,783.41	0.00	91,100.41	0.00						
F01320740580202100042	2021	184120000480001	1		No	ITI43	Forniture	43500000-8	Sistema groomer per battipista per Concordia	1	ASCIONE ROCCO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00						
F01320740580202100043	2021		1		No	ITI43	Forniture	18220000-7	Abbigliamento specialistico winter over Concordia	1	ASCIONE ROCCO	3	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00						
F01320740580202100044	2021		1		No	ITI43	Forniture	37412240-3	Fornitura di materiali e attrezzature per attività subacquee presso la stazione MZS	2	DELLA ROVERE ALBERTO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						
F01320740580202100045	2021		1		No	ITI43	Forniture	34142000-4	Fornitura di Autogrù con portata 80-100T per MZS	1	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00						
F01320740580202100046	2021		1		No	ITI43	Forniture	09331200-0	Fornitura di impianti fotovoltaici ad isola da installare sulle coperture di Oasi e del nuovo modulo acqua per Concordia	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202100047	2021		1		No	ITI43	Forniture	14622000-7	Carpenteria metallica del modulo acqua per Concordia	1	MASSARI MILENA	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00						
F01320740580202100049	2021	152114001090006	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Sezione di Prova "APRIL" Progetto TRANSAT	1	UTILI MARCO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00						
F01320740580202100050	2021	172115000570007	1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Sistema pompaggio per alto vuoto per sensori a permeazione Trizio in Sodio	1	UTILI MARCO	6	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00						
F01320740580202100051	2021		1		No	ITI43	Forniture	44115000-9	Impianti tecnologici relativi al modulo acqua per Concordia	1	ROSATO GIUSEPPE	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00						
F01320740580202100052	2021		1		No	ITI43	Forniture	39370000-6	Impianti sanitari per modulo acqua Concordia	2	GUIDOTTI PAOLO	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00						
F01320740580202100053	2021		1		No	ITI43	Forniture	45315300-1	Impianti elettrici per modulo acqua Concordia	2	PETRUCCI PAOLO	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00						
F01320740580202100054	2021		1		No	ITI43	Forniture	34320000-6	Fornitura di ricambistica per mezzi battipista di marca Kassabhorner utilizzati in Antartide durante la 37ma Spedizione 2021/22 (Concordia-Cape Prudd' Homme (CPH) e MZS)	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	43,197.40	0.00	0.00	43,197.40	0.00						
F01320740580202100055	2021		1		No	ITI43	Forniture	34913000-0	Fornitura di ricambi meccanici, elettromeccanici, elettronici e di consumo necessari per la manutenzione ordinaria e straordinaria di autoveicoli, autocarri e	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00						

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
									macchine operatrici di varie marche e modelli in dotazione agli autoparchi delle Stazioni MZS e Concordia durante la 37ma Spedizione 2021/22												
F01320740580202100056	2021		1		No	ITI43	Forniture	34913000-0	Fornitura di ricambi vari per macchine operatrici Caterpillar impiegate presso la Stazione MZS durante la 37ma Spedizione 2021/22	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00			
F01320740580202100057	2021	I86C1600000001	1		No	ITI43	Forniture	34913000-0	Fornitura di ricambi vari per macchine operatrici Caterpillar impiegate nel Progetto avioipista di Boulder Clay in Antartide durante la 37ma Spedizione 2021/22	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00			
F01320740580202100058	2021		1		No	ITI43	Forniture	15890000-3	Fornitura di viveri secchi, conservati, surgelati e bevande per la somministrazione dei pasti presso le stazioni antartiche MZS, Concordia e CPH	1	ZUCCA LUIGI	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00			
F01320740580202100059	2021		1		No	ITZZZ	Forniture	15890000-3	Fornitura di viveri freschi e surgelati a Christchurch (Nuova Zelanda) per le esigenze delle Stazioni antartiche durante la 37ma Spedizione 2021/22	1	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00			
F01320740580202100060	2021		1		No	ITZZZ	Forniture	15890000-3	Fornitura di viveri freschi e surgelati ad Hobart (Australia) per le esigenze della Stazione antartica Concordia durante la 37ma Spedizione 2021-22 e Winter Over 2022	1	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00			
F01320740580202100061	2021		1		No	ITI43	Forniture	33000000-0	Fornitura di prodotti farmaceutici per le stazioni antartiche MZS, Concordia e Nave	1	ZUCCA LUIGI	6	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00			
F01320740580202100062	2021	I86C1600000001	1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	Fornitura del materiale elettrico necessario per l'elettificazione del sito aeroportuale di Boulder Clay	2	PELLEGRINO FRANCESCO	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00			
F01320740580202100063	2021		1		No	ITI43	Forniture	31600000-2	Fornitura di gruppo elettrogeno in container comprensivo di quadri elettrici di avviamento e distribuzione elettrica e stoccaggio del carburante per MZS	2	PELLEGRINO FRANCESCO	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00			
F01320740580202100064	2021		1		No	ITI43	Forniture	42124211-6	Fornitura di attrezzature e materiale per la gestione dei carburanti per MZS	2	ROSATO GIUSEPPE	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00			

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202100065	2021		1		No	ITI43	Forniture	32522000-8	Centralino per telecomunicazioni MZS e Concordia	2	PETRUCCI PAOLO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202100066	2021		1		No	ITI43	Forniture	32522000-8	Fornitura di sistemi di diffusione sonora per MZS e DC.	2	PETRUCCI PAOLO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202100067	2021		1		No	ITI43	Forniture	32522000-8	Fornitura di strumentazione per misure di segnali per telecomunicazioni per MZS e DC.	2	PETRUCCI PAOLO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100068	2021		1		No	ITI43	Forniture	35111300-8	Fornitura di estintori e materiali antincendio per Concordia	1	ROSATO GIUSEPPE	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202100022	2021		1		No	ITZZZ	Servizi	50000000-5	Servizio di manutenzione straordinaria imbarcazione Malippo	1	DELLA ROVERE ALBERTO	3	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
S01320740580202100023	2021		1		No	ITZZZ	Servizi	24110000-8	Contratto pluriennale Noleggio Bombe e riempimento Gas Tecnici MZS	2	PELEGRINO FRANCESCO	36	No	25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	0.00				
F01320740580202100069	2021		1		No	ITI43	Forniture	38511000-0	Acquisto di un Microscopio FIB/SEM	1	Rufoloni Alessandro	36	No	670,000.00	30,000.00	0.00	700,000.00	0.00				
F01320740580202100070	2021		1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	Acquisto Quantulus GCT per misure a bassissimo fondo	1	Dodaro Alessandro	6	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00				
F01320740580202100071	2021	I11J10000420002	1		No	ITI43	Forniture	31712113-5	Fornitura di "spare parts" e manutenzione iniettore	2	Nenzi Paolo	36	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202100072	2021	I11J10000420002	1		No	ITI43	Forniture	31643100-6	Strutture acceleranti (71-90 MeV)	1	Nenzi Paolo	12	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202100073	2021	I11J10000420002	1		No	ITI43	Forniture	31630000-1	Fornitura di n. 2 Scanning Magnets	2	Nenzi Paolo	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202100074	2021	I11J10000420002	1		No	ITI43	Forniture	31156000-4	Fornitura di n. 2 "power supplies" per scanning magnets"	2	Nenzi Paolo	12	No	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	0.00				
F01320740580202100075	2021	I11J10000420002	1		No	ITI43	Forniture	48151000-1	Sistema di controllo "CE compliant" Protonterapia	2	Nenzi Paolo	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202100076	2021	I17B18000050005	1		No	ITI43	Forniture	38582000-8	Fornitura di X-rays Flat panel	2	Ronsivalle Concetta	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100077	2021		1		No	ITI43	Forniture	38520000-6	Sorgente sigillata di Co-60 per attività di servizio e di ricerca metrologica nel settore della dosimetria delle alte dosi	1	De Felice Pierino	12	No	650,000.00	0.00	0.00	650,000.00	0.00				
F01320740580202000027	2021		1		No	ITH55	Forniture	38547000-1	LINCER - fantoccio antropomorfo con rilevatori dosimetrici	2	RIZZO ANTONIETTA	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202000028	2021		1		No	ITH55	Forniture	42996000-4	LINCER - sistema di arricchimento trizio	3	RIZZO ANTONIETTA	24	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202000029	2021	I74I19000350003	1		No	ITH55	Forniture	45214630-5	Sorgentina - celle calde per dissoluzione target di molibdeno	1	RIZZO ANTONIETTA	12	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F01320740580202000030	2021	I74I19000350003	1		No	ITH55	Forniture	42400000-0	Sorgentina - telemanipolatori per celle calde	1	RIZZO ANTONIETTA	12	No	540,000.00	0.00	0.00	540,000.00	0.00				
F01320740580202000031	2021	I74I19000350003	1		No	ITH55	Forniture	31643100-6	Sorgentina - Acceleratore di ioni	1	PIETROPAOLO ANTONINO	24	No	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00				
F01320740580202000032	2021	I74I19000350003	1		No	ITH55	Forniture	45214630-5	Sorgentina - Sistema di deposizione titanio	2	PIETROPAOLO ANTONINO	6	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
F01320740580202000033	2021	I74I19000350003	1		No	ITH55	Forniture	42113170-6	Sorgentina - target rotante	1	PIETROPAOLO ANTONINO	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
F01320740580202000034	2021		1		No	ITI43	Forniture	31711140-6	Filamenti elettrici 126 moduli da 3 filamenti per ProtoSphera	2	TUDISCO ONOFRIO	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202000035	2021		1		No	ITI43	Forniture	33158100-3	Bobine di compressione Gruppo-A di Protosphera	2	TUDISCO ONOFRIO	12	No	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00					
F01320740580202000036	2021		1		No	ITI43	Forniture	31154000-0	Alimentatore Riscaldamento Cattodo di Protosphera	2	TUDISCO ONOFRIO	12	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
F01320740580202000037	2021		1		No	ITI43	Forniture	31711155-7	Alimentatore a SuperCapacitor degli avvolgimenti Gruppo A di Protosphera	2	TUDISCO ONOFRIO	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
F01320740580202000038	2021		1		No	ITI43	Forniture	31711155-7	Alimentatori a SuperCapacitor del pinch di plasma di Protosphera	2	TUDISCO ONOFRIO	12	No	800,000.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00					
F01320740580202000041	2021	I86C18000540001	1		No	ITI43	Forniture	38433000-9	Acquisto AEGIS Mirion HpGe Spectrometer Portabile	3	Del Prete Paolo	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
F01320740580202000042	2021	I86C18000540001	1		No	ITI43	Forniture	42400000-0	Sistema di carico e scarico target di Molibdeno	1	Del Prete Paolo	6	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00					
S01320740580201900107	2021	I17B18000050005	1		No	ITI43	Servizi	38970000-5	Contratto IFO	2	Ronsivalle Concetta	24	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202100078	2021	B27E19000040007	1		No	ITG14	Forniture	38126000-4	Sistema di campionamento automatico per flask secondo specifiche ICOS	1	DI SARRA ALCIDE	6	No	91,500.00	0.00	0.00	91,500.00	0.00					
F01320740580202100079	2021	B27E19000040007	1		No	ITG14	Forniture	38434000-6	Analizzatore di N2O e CO secondo specifiche ICOS	1	DI SARRA ALCIDE	12	No	142,000.00	0.00	0.00	142,000.00	0.00					
F01320740580202100080	2021	B27E19000040007	1		No	ITG14	Forniture	38540000-2	Traliccio con cabina per sistema di "eddy covariance" secondo specifiche ICOS	1	MONTELEONE FRANCESCO	12	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00					
F01320740580202100081	2021		1		No	ITC12	Forniture	38433000-9	Spettrometro alfa con 8 postazioni misura	3	Battisti Paolo	6	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00					
F01320740580202000048	2021		1		No	ITI43	Forniture	38341500-2	Confezionatrice per attività di dosimetria	3	MARIOTTI FRANCESCA	6	No	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00					
F01320740580202000049	2021		1		No	ITF44	Forniture	42990000-2	Stampante 3D di metalli tramite tecnologia Direct Light Processing (DLP) corredato di specifico sistema di caricamenti dei precursori metallici	1	CARETTO FLAVIO	6	No	156,000.00	0.00	0.00	156,000.00	0.00					
F01320740580202000050	2021		1		No	ITF44	Forniture	42990000-2	Fornitura di n.2 Forni per debinding e sintering ceramici	1	CARETTO FLAVIO	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00					
F01320740580202000053	2021		1		No	ITH55	Forniture	38410000-2	Micro FTIR (strumento per determinazioni analitiche su matrici acquose)	1	Mattioli Davide	6	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F01320740580202000054	2021		1		No	ITI43	Forniture	38970000-5	Sistema MetaSystems Metafer	2	PACCHIEROTTI FRANCESCA	6	No	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	0.00					
F01320740580202000096	2021		1		No	ITC46	Forniture	42990000-2	Stampante 3D di ceramici basata su tecnologia Direct Light Processing (DLP)	1	CARETTO FLAVIO	6	No	145,000.00	0.00	0.00	145,000.00	0.00					
S01320740580202000015	2021		1		No	ITH55	Servizi	71355000-1	Serie di misure delle emissioni da particolari tipi di forni generalmente utilizzati nelle pizzerie	1	CIANCARELLA LUISELLA	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202100082	2021		1		No	ITI43	Forniture	34350000-5	Pneumatici ed accessori per automobili e macchine operatrici in esercizio presso la Base antarctica	1	PELLEGRINO FRANCESCO	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI 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			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
F01320740580202100100	2021	I34119005780001	1		No	ITF33	Forniture	38432000-2	Analizzatore DSC (Differential Scanning Calorimeter)	1	CINIGLIO GABRIELE	3	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00			
F01320740580202100101	2021	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Fornitura Impianto d'idrogenazione	1	Braccio Giacobbe	3	No	975,000.00	0.00	0.00	975,000.00	0.00			
F01320740580202100102	2021	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Impianto di distillazione	1	Braccio Giacobbe	3	No	425,000.00	0.00	0.00	425,000.00	0.00			
F01320740580202100103	2021	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Reattore di polimerizzazione e neutralizzazione eccessi organici	1	Braccio Giacobbe	3	No	365,000.00	0.00	0.00	365,000.00	0.00			
F01320740580202100104	2021	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	38432000-2	Strumentazione laboratorio chimico	1	Braccio Giacobbe	3	No	450,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00			
F01320740580202100105	2021	G12F18000100009	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Bioreattore	1	Braccio Giacobbe	3	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00			
F01320740580202100106	2021	I16G18000150004	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Prototipo Gassificatore down draft	1	DE BARI ISABELLA	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00			
F01320740580202100107	2021	B88I17000130008	1		No	ITF52	Forniture	45214630-5	Sistema di purificazione - scrubber a biodiesel	1	CORNACCHIA GIACINTO	3	No	160,000.00	0.00	0.00	160,000.00	0.00			
F01320740580202100108	2021	B88I17000130008	1		No	ITF52	Forniture	38000000-5	Candele ceramiche	1	BARISANO DONATELLA	3	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00			
F01320740580202100109	2021	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Facility sperimentale per attività di sintesi DME	1	MONTELEONE GIULIA	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00			
F01320740580202100110	2021	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Facility sperimentale per attività su processo di metanazione	1	MONTELEONE GIULIA	3	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00			
F01320740580202100111	2021	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	38000000-5	Cappa chimica	1	PROSINI PIER PAOLO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00			
F01320740580202100112	2021	I34119005780001	1		No	ITI43	Forniture	44161100-7	Rampa gas H2 per AGATUR - allaccio ad accumulo H2 in bombole	1	GIACOMAZZI EUGENIO	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00			
F01320740580202100114	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Elettrolizzatore	1	GIAMMARTINI STEFANO	3	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00			
F01320740580202100115	2021		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Campo fotovoltaico	1	GIAMMARTINI STEFANO	3	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00			
F01320740580202100117	2021	Mission Innovat	1		No	ITI43	Forniture	38432000-2	Sputtering PVD	1	GIAMMARTINI STEFANO	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00			
F01320740580202100118	2021		1		No	ITI43	Forniture	38432000-2	Strumenti di analisi	1	GIAMMARTINI STEFANO	3	No	150,000.00	0.00	0.00	150,000.00	0.00			
F01320740580202100119	2021	E31F18001040007	1		No	ITH55	Forniture	35125100-7	Rete sensoristica Dozza Imolese	1	D'AGOSTA GIANLUCA	3	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00			
S01320740580202100024	2021	B63D18000290007	1		No	ITF33	Servizi	50531200-8	Refurbishment impianto di Gas Sensor Test	1	DI FRANCA GIROLAMO	12	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00			
S01320740580202100025	2021	I34119005780001	1		No	ITH55	Servizi	72253200-5	Sviluppo della piattaforma a supporto del Virtual Energy Manager	1	D'AGOSTA GIANLUCA	12	No	66,000.00	0.00	0.00	66,000.00	0.00			
S01320740580202100026	2021	I34119005780001	1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Sviluppo servizi base di flessibilità e comunità per portale Comunità Energetiche	1	MELONI CLAUDIA	12	No	99,600.00	0.00	0.00	99,600.00	0.00			
S01320740580202100027	2021		1		No	ITH55	Servizi	30199770-8	Acquisizione Ticket Restaurant C.R. ENEA Bologna	1	TOTA LUIGI	36	No	315,000.00	315,000.00	315,000.00	945,000.00	0.00			
S01320740580202000059	2021		1		No	ITH55	Servizi	50712000-9	Manutenzione impianti termoidraulici e di condizionamento C.R. Bologna e Laboratori Faenza	1	Marcheggiani Laura	36	No	63,000.00	126,000.00	189,000.00	378,000.00	0.00			

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI 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)			
S01320740580202100028	2021		1		No	ITH55	Servizi	79714000-2	Servizi di vigilanza e portierato per il C.R. ENEA di Bologna e i laboratori di Faenza e Montecuccolino	1	TOTA LUIGI	36	No	410,000.00	0.00	0.00	410,000.00	0.00				
F01320740580202100121	2021		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	Fornitura Gas C.R. ENEA	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	36	No	45,000.00	45,000.00	45,000.00	135,000.00	0.00				
F01320740580202100122	2021		1		No	ITH55	Forniture	65210000-8	Fornitura Gas C.R. ENEA	1	NIGLIACCIO GIUSEPPE	36	No	40,000.00	40,000.00	40,000.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202100123	2021		1		No	ITH55	Forniture	90919000-2	Servizi di pulizia e igiene ambientale	1	FARINI MIRKO	36	No	134,701.23	134,701.23	134,701.23	404,103.69	0.00				
S01320740580202000060	2021		1		No	ITH55	Servizi	50711000-2	Manutenzione impianti elettrici C.R. Bologna e Laboratori Faenza	1	Marcheggiani Laura	36	No	35,000.00	70,000.00	105,000.00	210,000.00	0.00				
S01320740580202100030	2021		1		No	ITH55	Servizi	63100000-0	Servizio di facchinaggio per il C.R. ENEA di Bologna	2	Faruolo Giovanni	36	No	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00				
S01320740580202100029	2021		1		No	ITI43	Servizi	63110000-3	Servizi di facchinaggio Intercentri	2	RANIERI NICOLA	36	No	42,000.00	42,000.00	42,000.00	126,000.00	0.00				
S01320740580202100031	2021		1		No	ITH55	Servizi	85141000-9	Conferimento Incarico Medico Competente	1	Faruolo Giovanni	36	No	17,622.95	17,622.95	17,622.95	52,868.85	0.00				
S01320740580202100032	2021		1		No	ITH55	Servizi	55510000-8	Servizio sostitutivo mensa aziendale Faenza	1	MAGNANI GIUSEPPE	36	Si	20,100.00	20,100.00	20,100.00	60,300.00	0.00				
S01320740580202100033	2021		1		No	ITH	Servizi	90911000-6	SERVIZIO DI PULIZIA E IGIENE AMBIENTALE DEI CENTRI ENEA DI: Sede Bologna/Faenza, Brasimone, Santa Teresa.	1	FARINI MIRKO	36	Si	300,000.00	300,000.00	300,000.00	900,000.00	0.00				
F01320740580202000104	2021		1		No	ITI43	Forniture	35100000-5	Fornitura di bombole destinate ad impianti di spegnimento automatico	1	RANIERI NICOLA	24	No	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
S01320740580202100034	2021		1		No	ITF44	Servizi	98341140-8	Vigilanza C.R. ENEA Brindisi	1	Roselli Vincenzo	36	Si	7,251.36	7,251.36	7,251.36	21,754.10	0.00				
S01320740580202000038	2021		1		No	ITI43	Servizi	71240000-2	Progettazione primo anello di protezione fisica del CR Casaccia	1	RANIERI NICOLA	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202000039	2021		1		No	ITI43	Servizi	71240000-2	Progettazione secondo anello di protezione fisica del CR Casaccia	1	RANIERI NICOLA	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
S01320740580202100036	2021		1		No	ITI43	Servizi	71248000-8	Verifica progetto PITE di ristrutturazione della Sede Legale	2	ZANGRILLI TANIA	2	No	50,944.00	0.00	0.00	50,944.00	0.00				
S01320740580202100037	2021		1		No	ITI43	Servizi	71221000-3	Servizi di progettazione messa in sicurezza Sala Conferenze Sede Legale	1	ZANGRILLI TANIA	6	No	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00				
S01320740580202100038	2021		1		No	ITF33	Servizi	63110000-3	Manutenzione dei canali aeraulici del Centro Ricerche Portici	1	PRIVATO CARLO	2	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100124	2021		1		Si	ITF33	Forniture	42161000-5	Fornitura e installazione di 2 caldaie per l'impianto termico degli Edifici 1 e 2 del Centro Ricerche Portici	1	PRIVATO CARLO	3	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202100039	2021		1		Si	ITF33	Servizi	50710000-5	Servizi di manutenzione degli impianti tecnologici del Centro Ricerche Portici	1	PRIVATO CARLO	24	Si	13,000.00	155,000.00	142,000.00	310,000.00	0.00				
S01320740580202100041	2021		1		No	ITF52	Servizi	30120000-6	Noleggio fotocopiatrici nel Centro Ricerche Trisaia	1	Oriolo Filippo	60	No	7,680.00	49,920.00	0.00	57,600.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)		
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA		denominazione	
S01320740580202100040	2021		1		Si	ITF52	Servizi	50710000-5	Servizi di manutenzione degli impianti tecnologici del Centro Ricerche Trisasia	1	PRIVATO CARLO	24	Si	55,000.00	220,000.00	165,000.00	440,000.00	0.00					
S01320740580202100042	2021		1		Si	ITF44	Servizi	50710000-5	Servizi di manutenzione degli impianti tecnologici del Centro Ricerche Brindisi	1	PRIVATO CARLO	24	Si	9,000.00	27,500.00	18,500.00	55,000.00	0.00					
F01320740580202100125	2021		1		Si	ITF33	Forniture	30199770-8	Fornitura buoni pasto elettronici C.R. ENEA Portici	1	PASQUALINI SILVIA	9	Si	240,000.00	0.00	0.00	240,000.00	0.00					
S01320740580202100044	2021		1		No	ITF52	Servizi	71300000-1	Progettazione - Progetto Operativo di Bonifica (POB)	1	La Battaglia Giambattista	6	No	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00					
F01320740580202100126	2021		1		No	ITI43	Forniture	42515000-9	Acquisto di due caldaie per le Centrali Termiche F57 e F23 del Centro ENEA di Frascati	1	Appi Antonio	2	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00					
F01320740580202100128	2021		1		No	IT	Forniture	30199770-8	Buoni Pasto Elettronici C.R. Saluggia	1	CHIADO' RANA MARIO	36	No	90,000.00	75,000.00	70,000.00	235,000.00	0.00					
F01320740580202100127	2021		1		No	ITI43	Forniture	31174000-6	Sostituzione di una coppia di trasformatori MT/BT Cab. 11 CR. Casaccia	1	Giubbini Gian Piero	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00					
F01320740580202100129	2021		1		No	ITI43	Forniture	42512000-8	Sostituzione del gruppo frigorifero della centrale termo-frigorifera ed. F-85 CR. Casaccia	1	Giubbini Gian Piero	6	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
S01320740580202100045	2021		1		No	ITC1	Servizi	77313000-7	Manutenzione verde Ispra Saluggia	2	Anzola Stefano	36	No	24,000.00	24,000.00	24,000.00	72,000.00	0.00					
F01320740580202100130	2021		1		No	ITI43	Forniture	42512000-8	Sostituzione di 2 gruppi frigoriferi della centrale termo-frigorifera ed. F-13 CR. Casaccia	2	Giubbini Gian Piero	4	No	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F01320740580202100131	2021		1		No	ITI43	Forniture	31500000-1	Sostituzione corpi illuminanti e alcuni pali inutilizzabili dell'illuminazione esterna CR. Casaccia	1	Giubbini Gian Piero	18	No	45,000.00	65,000.00	0.00	110,000.00	0.00					
S01320740580202100046	2021		1		Si	ITC1	Servizi	50413200-5	Manutenzione antincendio CC.RR. ENEA Ispra e Saluggia	2	Anzola Stefano	48	Si	14,480.00	14,480.00	28,960.00	57,920.00	0.00					
F01320740580202100132	2021		1		No	ITI43	Forniture	42123000-7	Sostituzione del compressore n° 2 presso la centrale di produzione aria compressa a servizio del CR. Casaccia	1	Giubbini Gian Piero	6	No	140,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
S01320740580202100050	2021		1		No	ITC34	Servizi	50712000-9	Manutenzione ordinaria impianti elettrici, meccanici-idraulici, edili	2	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	12	No	85,110.00	0.00	0.00	85,110.00	0.00					
S01320740580202100047	2021		1		No	ITI43	Servizi	50413200-5	Servizio di manutenzione degli impianti e dispositivi antincendio C.R. ENEA Casaccia	1	RANIERI NICOLA	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00					
S01320740580202100048	2021		1		No	ITI43	Servizi	50610000-4	Ammodernamento di impianti antincendio	1	RANIERI NICOLA	18	No	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00					
S01320740580202100049	2021		1		No	ITI43	Servizi	63110000-3	Servizio di facchinaggio intercentri Casaccia, Frascati	1	RANIERI NICOLA	6	No	185,000.00	0.00	0.00	185,000.00	0.00					
S01320740580202100053	2021		1		No	ITF52	Servizi	90910000-9	Servizio di pulizia ed igiene ambientale dei Centri di Trisasia, Brindisi, Portici	1	Citterio Marco Giulio Maria	36	No	561,748.00	936,246.00	1,685,244.00	3,183,238.00	0.00					
S01320740580202100052	2021		1		Si	ITF52	Servizi	90732000-7	Gestione e manutenzione impianto di Messa In Sicurezza Operativa (MISOp) nel	1	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	18	Si	95,500.00	95,500.00	0.00	191,000.00	0.00					



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F01320740580202100157	2021		1		No	ITF33	Forniture	39717200-3	Potenziamento condizionamento sala continuità	1	Guarnieri Guido	3	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100158	2021		1		No	ITF33	Forniture	48820000-2	Server di gestione infrastruttura	1	IANNONE FRANCESCO	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202100160	2021		1		No	ITF33	Forniture	48820000-2	N. 6 GPU V100	1	IANNONE FRANCESCO	3	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S01320740580202100072	2021		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Manutenzione EUSIS / SPI	1	Ponti Giovanni	12	No	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00				
F01320740580202100161	2021		1		No	ITF33	Forniture	31422000-0	Sostituzione Batterie continuità	1	Guarnieri Guido	3	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202100074	2021		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Supporto ENEABOX	1	Bastianelli Tiziano	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202100162	2021		1		No	ITF33	Forniture	30211100-2	Sistema di supercalcolo CRESCO 7	1	IANNONE FRANCESCO	3	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
F01320740580202100163	2021		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze Vmware	1	Caretto Giacinto	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202100075	2021		1		No	ITI43	Servizi	66110000-4	Servizio di cassa per l'ENEA	1	TAGLIERI GIOVANNI	36	Si	45,000.00	45,000.00	45,000.00	135,000.00	0.00				
F01320740580202100165	2021		1		No	ITI43	Forniture	30213300-8	Acquisto Personal Computer e periferiche	1	GALLINELLI STEFANIA	12	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				
F01320740580202100167	2021		1		No	ITI43	Forniture	30197642-8	Acquisto carta per fotocopie in risme	1	GALLINELLI STEFANIA	12	No	25,000.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00				
S01320740580202100076	2021		1		No	ITI43	Servizi	50532400-7	Manutenzione ordinaria della sottostazione ATMT e cabina	1	Giubbini Gian Piero	24	No	92,000.00	92,000.00	0.00	184,000.00	0.00				
F01320740580202100169	2021		1		No	ITI43	Forniture	09123000-7	Fornitura gas naturale presso ENEA Casaccia	1	Palmas Laura	12	No	173,000.00	302,000.00	0.00	475,000.00	0.00				
F01320740580202100170	2021		1		No	ITI43	Forniture	09123000-7	Fornitura gas naturale presso ENEA di Frascati	1	AGNOLI STEFANO	12	No	120,000.00	85,000.00	0.00	205,000.00	0.00				
F01320740580202100171	2021		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	Acquisizione Buoni pasto CR Casaccia e Sede Legale	1	Citterio Marco Giulio Maria	24	No	1,583,013.00	1,583,013.00	0.00	3,166,026.00	0.00				
F01320740580202100172	2021		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	Acquisizione Buoni pasto CR Frascati	1	Venettoni Patrizia	12	No	400,000.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00				
S01320740580202100077	2021		1		No	ITH55	Servizi	90521300-8	Intervento per il recupero e lo smaltimento di sorgenti di radiazioni ionizzanti	1	MARIOTTI FRANCESCA	12	No	63,000.00	0.00	0.00	63,000.00	0.00				
S01320740580202100078	2021		1		No	ITI43	Servizi	50610000-4	Servizio di manutenzione ordinaria, verifica strumentale, riparazione/sostituzione D.P.C. laboratori SSPT del C.R. Casaccia	1	Tommaso VOLPE	6	No	47,000.00	0.00	0.00	47,000.00	0.00				
F01320740580202100173	2021		1		No	ITF52	Forniture	38433200-1	Fornitura di un Etalonmetro	1	MALAGUTI Antonella	6	No	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00				
F01320740580202100174	2021		1		No	ITI43	Forniture	38432000-2	Macchina real time PCR e iBright FL1500imaging System	1	Mancuso Maria Teresa	6	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202100175	2021		1		No	ITZZZ	Forniture	38120000-2	Fornitura di strumentazione meteorologica per la base Antartica Mario Zucchelli	1	GRIGIONI Paolo	3	No	81,000.00	0.00	0.00	81,000.00	0.00				
F01320740580202100176	2021		1		No	ITI43	Forniture	33114000-2	Sistema ICP-OES completo di chiller e autocampionatore	1	ZOANI Claudia	6	No	67,000.00	0.00	0.00	67,000.00	0.00				
S01320740580202100079	2021		1		No	ITI43	Servizi	77311000-3	Servizio di manutenzione delle aree a verde e del patrimonio arboreo del Centro ENEA di	1	Giacomi Giuliano	12	No	8,292.00	91,208.00	0.00	99,500.00	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 (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione		
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)				
									T11 e C37														
S01320740580202100101	2021		1		No	IT	Servizi	50610000-4	Manutenzione del sistema di Protezione Fisica installati presso la Sede legale ENEA o il C.R. Casaccia	1	RANIERI NICOLA	24	No	8,000.00	100,000.00	92,000.00	200,000.00	0.00					
S01320740580202100102	2021		1		No	ITI43	Servizi	90523000-9	Smaltimento bombole non in uso	1	PIRONTI ANTONELLO	4	No	10,000.00	75,000.00	0.00	85,000.00	0.00					
F01320740580202100004	2022		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Sistema per alarina	2	Del Prete Paolo	12	No	0.00	700,000.00	0.00	700,000.00	0.00					
F01320740580202100005	2022		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Camera radon praticabile	2	Del Prete Paolo	12	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00					
F01320740580202100014	2022		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	Sistema di climatizzazione camera radon 1 m3	2	Del Prete Paolo	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202100018	2022		1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Fornitura di carpenteria metallica per impianti (Water Loop, STEAM, LIFUS/Mod4)	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	0.00	180,000.00	0.00	180,000.00	0.00					
F01320740580202100021	2022		1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Fornitura impianto sperimentale STEAM ed assemblaggio	1	DEL NEVO ALESSANDRO	12	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00					
F01320740580202100024	2022		1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Fornitura sezione di prova (OTS/S) per impianto STEAM	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	350,000.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00					
F01320740580202100026	2022		1		No	ITH55	Forniture	73300000-5	Fornitura impianto sperimentale LIFUS/Mod4 ed assemblaggio	1	DEL NEVO ALESSANDRO	12	No	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00					
F01320740580202100027	2022		1		No	ITH55	Forniture	42131140-9	Fornitura valvole per impianti sperimentali Water Loop, STEAM, LIFUS/Mod4	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00					
F01320740580202100029	2022		1		No	ITH55	Forniture	42122430-3	Fornitura sistemi pompa per impianti sperimentali Water Loop, STEAM, LIFUS/Mod4	1	DEL NEVO ALESSANDRO	6	No	0.00	250,000.00	0.00	250,000.00	0.00					
F01320740580202000046	2022		1		No	ITI43	Forniture	38341500-2	Cambiacampioni automatico per misure di radioattività	2	VILARDI IGNAZIO	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F01320740580202000047	2022		1		No	ITI43	Forniture	39141500-7	Fornitura di cappe chimiche	2	VILARDI IGNAZIO	6	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00					
S01320740580202000016	2022	I84119000710001	1		No	ITH55	Servizi	48613000-8	Servizio di fornitura implementazione piattaforma on-line e sviluppo di bandcati	1	SCALBI SIMONA	24	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F01320740580202100083	2022		1		No	ITF33	Forniture	38432000-2	Implementazione del sistema PECVD con una seconda camera di processo e una camera di trasferimento	1	DELLI VENERI PAOLA	3	No	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00					
F01320740580202100084	2022		1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	Sistema di deposizione per sputtering ed evaporazione termica	1	DELLI VENERI PAOLA	3	No	0.00	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00					
F01320740580202100090	2022		1		No	ITI43	Forniture	09332000-5	Consumabili/componenti prototipo accumulato termico WOW SUN	1	Gaggioli Walter	3	No	0.00	180,000.00	0.00	180,000.00	0.00					
F01320740580202100093	2022	I16C18000130005	1		No	ITF33	Forniture	09331100-9	Sostituzione specchi eliostati e specchi paraboloidi	1	CINIGLIO GABRIELE	3	No	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00					
F01320740580202100094	2022	I16C18000130005	1		No	ITF33	Forniture	09332000-5	Costruzione set-up sperimentale per prove (attrezzature) incluso impianto	1	CINIGLIO GABRIELE	3	No	0.00	70,000.00	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 ricompresso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompresso (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 FARÀ 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)			
F01320740580202100095	2022		1		No	ITF33	Forniture	3120000-3	Micro cogeneratore da 50kW elettrici compresa installazione e collegamento elettrico e termico con le relative pratiche burocratiche (ENEL GSE TERNA per la connessione alla rete elettrica Nazionale), comprensivo degli eventuali lavori edili necessari (fondazioni e copertura)	1	CINIGLIO GABRIELE	3	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202100097	2022		1		No	ITF33	Forniture	45214630-5	Pensilina 30 metri x 5 metri da 30kW con pannelli vetro-vetro con struttura in alluminio autoportante senza fondazioni, compresa connessione alla rete elettrica del Centro, pratiche burocratiche (Comune, Sovrintendenza, Genio Civile, ENEL GSE TERNA, per la connessione alla rete elettrica Nazionale)	1	CINIGLIO GABRIELE	3	No	0.00	130,000.00	0.00	130,000.00	0.00				
F01320740580202100113	2022		1		No	ITI43	Forniture	44161100-7	Rampa gas H2 per AGATUR - allaccio alla rete gas H2-Valley	1	GIACOMAZZI EUGENIO	3	No	0.00	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00				
F01320740580202100116	2022		1		No	ITI43	Forniture	45214630-5	HRS (stazione rifornimento)	1	GIAMMARTINI STEFANO	3	No	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00				
F01320740580202100133	2022		1		No	ITI43	Forniture	31174000-6	Sostituzione di due coppie di trasformatori MT/BT Cab. 7 e Cab. 12 CR. Casaccia	2	Giubbini Gian Piero	4	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202100134	2022		1		No	ITI43	Forniture	42123000-7	Sostituzione del compressore n°1 presso la centrale di produzione aria compressa a servizio del CR. Casaccia	2	Giubbini Gian Piero	6	No	0.00	140,000.00	0.00	140,000.00	0.00				
S01320740580202100051	2022		1		Si	ITF52	Servizi	77310000-6	Manutenzione delle opere a verde nel CR Trisaia	1	Falcone Pasquale	24	Si	0.00	90,800.00	90,800.00	181,600.00	0.00				
S01320740580202100054	2022		1		Si	ITF52	Servizi	51700000-9	Gestione e manutenzione del sistema di rilevazione allarmi antincendio/tecnologica e degli impianti antincendio nel Centro Ricerche Trisaia	1	LA BATTAGLIA GIAMBATTISTA	36	Si	0.00	37,400.00	74,800.00	112,200.00	0.00				
S01320740580202100055	2022		1		Si	ITF52	Servizi	50750000-7	Manutenzione degli impianti e degli apparati di sollevamento nel Centro Ricerche Trisaia	1	Falcone Pasquale	36	Si	0.00	12,000.00	32,000.00	44,000.00	0.00				
S01320740580202100056	2022		1		Si	ITF52	Servizi	90910000-9	Pulizia locale ad uso uffici e laboratori nel CR Trisaia	1	ORIOLO FILIPPO	36	Si	0.00	77,639.40	854,033.34	931,672.74	0.00				
S01320740580202100057	2022		1		Si	ITF52	Servizi	63110000-3	Servizio di Facchinaggio nel CR Trisaia	1	ORIOLO FILIPPO	24	Si	0.00	32,116.67	160,583.33	192,700.00	0.00				
S01320740580202100061	2022		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Supporto HelpDesK	1	PECORARO SALVATORE	12	No	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202100138	2022		1		No	ITI43	Forniture	32420000-3	Adeguamento LAN	1	PECORARO SALVATORE	3	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F01320740580202100140	2022		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Rinnovo Licenze HLC (Lotus Notes)	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202100063	2022		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Supporto Sistema Lotus	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00				
F01320740580202100143	2022	I82114000190005	1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze ANSYS	1	Perozziello Antonio	12	No	0.00	94,000.00	0.00	94,000.00	0.00				
F01320740580202100145	2022	I82114000190005	1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze Matlab per Eurofusion	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
F01320740580202100147	2022	I82114000190005	1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze Abaqus	1	Perozziello Antonio	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
S01320740580202100065	2022		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Supporto attività DTT	1	Simoni Fabio	12	No	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202100067	2022		1		No	ITF33	Servizi	72253200-5	Supporto HPC	1	Guarnieri Guido	12	No	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202100149	2022		1		No	ITI43	Forniture	48422000-2	Licenze Microsoft	1	PECORARO SALVATORE	12	No	0.00	120,000.00	0.00	120,000.00	0.00				
F01320740580202100152	2022		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze IBM_GPFS_FSF_TSM	1	IANNONE FRANCESCO	12	No	0.00	190,000.00	0.00	190,000.00	0.00				
S01320740580202100069	2022		1		No	ITI43	Servizi	50334110-9	Manutenzione Centrali Telefoniche	1	MANDUCA ANTONIO	12	No	0.00	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00				
F01320740580202100154	2022		1		No	ITI43	Forniture	48611000-4	Licenze Oracle	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00				
S01320740580202100071	2022		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Sviluppo SAP Contabilità	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
F01320740580202100159	2022		1		No	ITF33	Forniture	48820000-2	Server di gestione infrastruttura	1	IANNONE FRANCESCO	3	No	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00				
S01320740580202100073	2022		1		No	ITI43	Servizi	72253200-5	Manutenzione EUSIS / SPI	1	Ponti Giovanni	12	No	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00				
F01320740580202100164	2022		1		No	ITI43	Forniture	48461000-7	Licenze Vmware	1	Caretto Giacinto	12	No	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202100166	2022		1		No	ITI43	Forniture	30213300-8	Acquisto Personal computer e periferiche	1	GALLINELLI STEFANIA	12	No	0.00	95,000.00	0.00	95,000.00	0.00				
F01320740580202100168	2022		1		No	ITI43	Forniture	30197642-8	Acquisto carta per fotocopie in risma	1	GALLINELLI STEFANIA	12	No	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00				
F01320740580202100195	2022		1		No	ITI43	Forniture	44331000-9	Fornitura di barraggi resistivi FCCTF	1	De Marzi Gianluca	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100198	2022		1		No	ITI43	Forniture	38430000-8	Sistema acquisizione dati per FCCTF	1	De Marzi Gianluca	12	No	250,000.00	0.00	0.00	250,000.00	0.00				
F01320740580202100199	2022		1		No	ITI43	Forniture	42122450-9	Sistema da vuoto per FCCTF	1	Mancini Antonella	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100200	2022		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	Quench line e valvole per FCCTF	1	Angrisani Achille	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F01320740580202100201	2022		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	Circuito di scarica magneti FCCTF	1	De Marzi Gianluca	12	No	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00				
F01320740580202100202	2022		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	Sistema raffreddamento Linde FCCTF	1	Morici Luigi	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				
F01320740580202100203	2022		1		No	ITI43	Forniture	42500000-1	Sistema raffreddamento alimentatori FCCTF	1	Zito Pietro	12	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato			
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	
														54,316,852.79 (13)	23,162,825.88 (13)	9,631,497.90 (13)	87,111,176.57 (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 2021/2022 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)
S01320740580201900097		Sistemi da vuoto	177,106.00	2	Non è più necessaria l'esigenza tecnica del bene
S01320740580201900104		Ripristino Cella Alta Attività Laboratorio C43	50,000.00	1	La proposta degli anni precedenti è stata abbandonata perché relativa a una ditta statunitense impossibilitata a intervenire causa pandemia in corso.
F01320740580201900077	I86C18000060001	VESTIARIO ESTERNO PER I PARTECIPANTI ALLE SPEDIZIONI ITALIANE IN ANTARTIDE NELL'AMBITO DEL PNRA	180,000.00	1	Il materiale testato, che avrebbe dovuto dare seguito all'acquisto, non è stato ritenuto tecnicamente adeguato alle specifiche esigenze della spedizione in Antartide
F01320740580202000019		modulo coibentato servizi igienici su slitta per strutture abitative estive Stazione Concordia	60,000.00	1	Dopo approfondimenti tecnici si è ritenuto necessario sviluppare una struttura più grande rispetto a quella inizialmente stimata
S01320740580202000004		manutenzione straordinaria e verifica tecnica camera iperbarica per immersioni in Antartide	50,000.00	1	La verifica della camera iperbarica è stata rinviata al 2023/24 per erronea stima della scadenza dell'ultimo collaudo.
F01320740580201900074		Fornitura di energia elettrica nel CR Trisaia	1,200,000.00	1	Gara non effettuata perché la stessa è stata inserita in una fornitura centralizzata a lotto unico per tutti i centri ENEA
F01320740580201900170		Sistema detezione gas tossici (sicurezza lab)	200,000.00	1	Riproposto insieme ad altri interventi nell'ambito del programma triennale lavori

Il referente del programma

De Nardis Dario



Note

(1) breve descrizione dei motivi