

Per il Consiglio di Amministrazione

Oggetto: Stato degli approvvigionamenti. Situazione IV trimestre 2022

I. Beni e servizi di importo inferiore a 40.000 euro

Si rappresenta sinteticamente la situazione delle RdA di competenza delle unità interessate UO Approvvigionamenti (APP) e UO Acquisti Tecnici e Lavori (ATL) nel trimestre di riferimento (1/09/2022 - 31/12/2022).

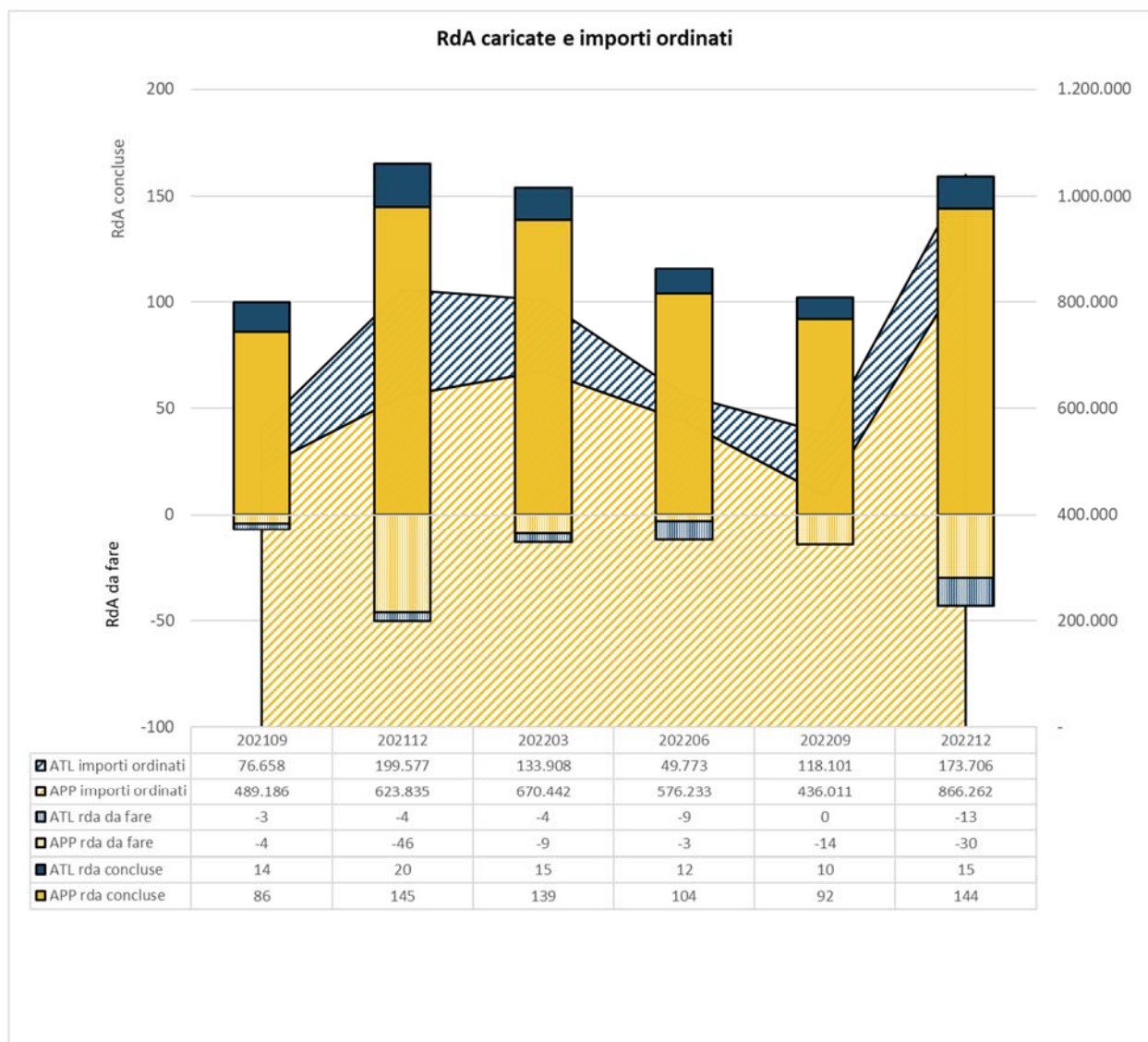
Tabella 1

UO	RdA caricate	RdA da fare	RdA concluse	% smaltimento	Importo ordinato
APP	174	30	144	82,8	866.262
ATL	28	13	15	53,6	173.706
Totale	202	43	159	78,7	1.039.968

I dati sono riferiti al 31 dicembre e non tengono conto degli ordini emessi nel mese successivo, a seguito di autorizzazioni registrate negli ultimi giorni del mese. Rispetto a questi dati, per “concluse” si intendono le procedure di affidamento per cui è stato emesso l’ordine.

Nella pagina seguente è possibile vedere l’andamento degli approvvigionamenti a partire dal III trimestre 2021, inizio della serie. La serie relativa al numero delle RdA viene rappresentata con l’istogramma (colore giallo per APP e blu per ATL) e la scala di lettura dei relativi valori si trova sull’asse principale a sinistra del grafico (i valori positivi rappresentano le RdA concluse, quelli negativi le RdA da fare). La serie relativa agli importi ordinati (pertanto riferita alle sole RdA concluse) viene rappresentata dalle aree colorate sullo sfondo (anche qui giallo per APP e blu per ATL), la cui scala di lettura si trova sull’asse secondario a destra del grafico.

Grafico 1



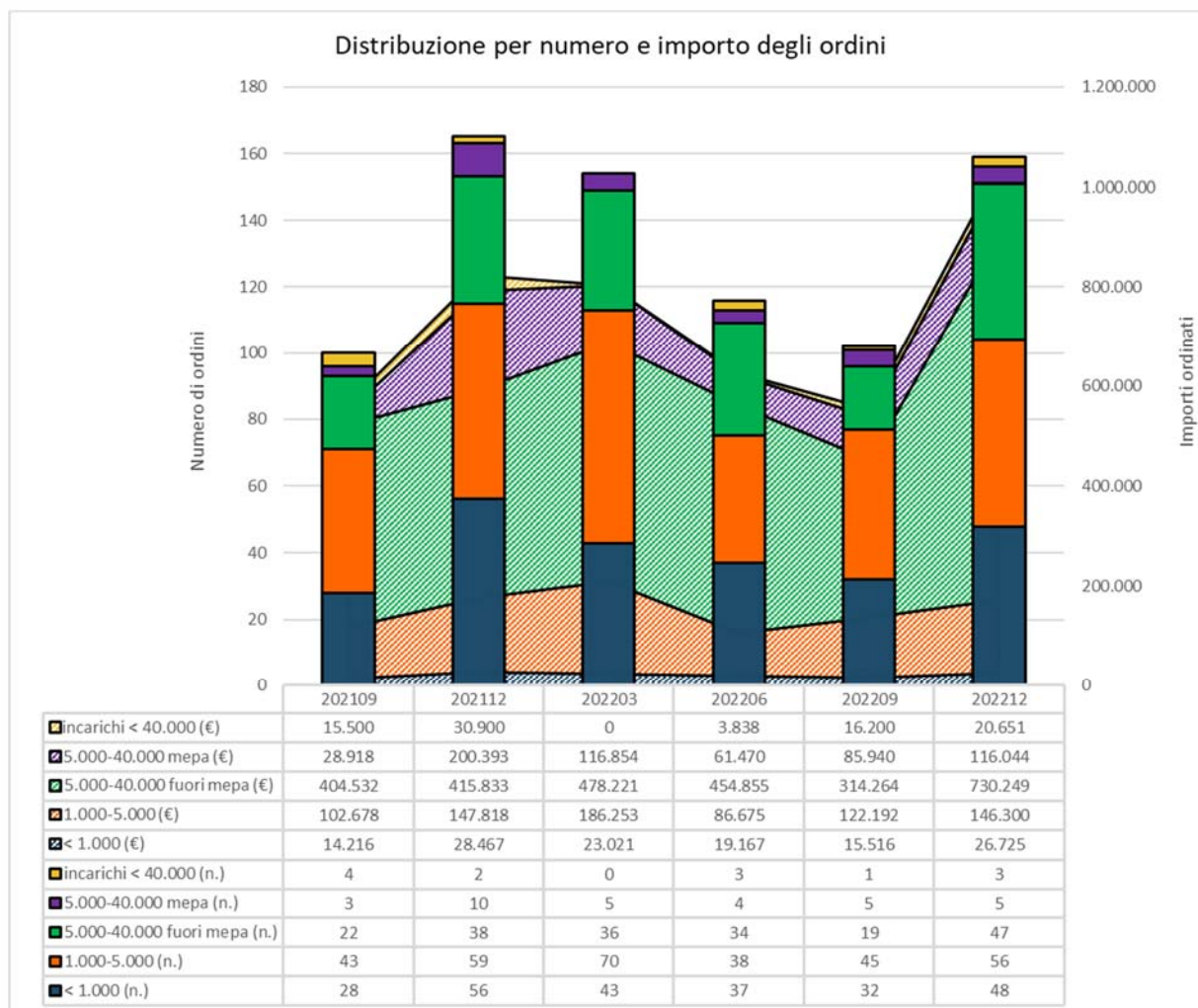
Nella tabella di seguito si riportano invece i soli dati riferiti al trimestre oggetto del presente aggiornamento e relativi al numero di ordini emessi in Istituto e al loro ammontare. Per opportunità di analisi, gli ordini vengono qui classificati in base alle fasce di importo e all'utilizzo (o meno) del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Tabella 2

fasce di importo ordini	numero ordini	% su n. ordini	importo totale ordini (imponibile)	% su importo totale	importo medio (imponibile)
< 1.000	48	30,2	26.725	2,6	557
1.000-5.000	56	35,2	146.300	14,1	2.612
5.000-40.000 fuori mepa	47	29,6	730.249	70,2	15.537
5.000-40.000 mepa	5	3,1	116.044	11,2	23.209
incarichi < 40.000	3	1,9	20.651	2,0	6.884
Totale	159	100,0	1.039.968	100,0	

Nel grafico più in basso si può osservare l'andamento degli ordini (numero in istogrammi e importo in aree) secondo la classificazione più sopra proposta.

Grafico 2



Nelle tabelle che seguono, i valori della tabella 2 vengono attribuiti alle due UO e accompagnati dal dato relativo ai tempi medi di emissione espressi in giorni lavorativi, come comunicato dalle rispettive UO.

Tabella 3

UO	fasce di importo ordini	numero ordini	% su n. ordini	importo totale ordini (imponibile)	% su importo totale	importo medio (imponibile)	media giorni emissione
APP	< 1.000	46	31,9	25.727	3,0	559	10
APP	1.000-5.000	53	36,8	136.379	15,7	2.573	10
APP	5.000-40.000 fuori mepa	42	29,2	642.379	74,2	15.295	12
APP	5.000-40.000 mepa	3	2,1	61.778	7,1	20.593	14
APP	incarichi < 40.000	-	-	-	-	-	-
APP	Totale	144	100,0	866.262	100,0		

Tabella 4

UO	fasce di importo ordini	numero ordini	% su n. ordini	importo totale ordini (imponibile)	% su importo totale	importo medio (imponibile)	media giorni emissione
ATL	< 1.000	2	13,3	998	0,6	499	6
ATL	1.000-5.000	3	20,0	9.921	5,7	3.307	20
ATL	5.000-40.000 fuori mepa	5	33,3	87.870	50,6	17.574	16
ATL	5.000-40.000 mepa	2	13,3	54.266	31,2	27.133	21
ATL	incarichi < 40.000	3	20,0	20.651	11,9	6.884	31
ATL	Totale	15	100,0	173.706	100,0		

II. Beni e servizi di importo superiore a 40.000 euro, soggetti a programmazione

Di seguito si prende in esame l'andamento degli affidamenti di beni e servizi soggetti a programmazione di importo superiore a 40.000 euro, facendo riferimento al quarto e ultimo aggiornamento in approvazione durante la presente seduta del CdA.

Gli stati di avanzamento (Istruttoria, Avvio, Aggiudicazione, Stipula) tengono conto solo della fase procedurale di competenza delle tre UO, che si conclude con la stipulazione del contratto, e non della fase di esecuzione delle prestazioni.

Di seguito, si riporta quindi lo stato di avanzamento delle singole procedure di competenza delle UO Acquisti Tecnici e Lavori (ATL), UO Approvvigionamenti (APP) e UO Gare e contratti (GCO).

Tabella 5

1. Istruttoria	2.100.000
GCO 2227 PNRR iENTRANCE Multichamber Sputtering per materiali superconduttivi/Multichamber Sputtering for superconductive materials	325.000
GCO 2228 PNRR iENTRANCE Mutitarget Sputtering (cosputtering)	430.000
GCO 2230 PNRR iENTRANCE Physical Properties Measurements System (automated thermo-electrical measurements)	550.000
GCO 2235 PNRR iENTRANCE Wafer bonding (not homogeneous wafers)	300.000
GCO 2237 PNRR iENTRANCE Optical Detected Magnetic Resonance (electromagnetic/temperature sensors)	200.000
GCO 2238 PNRR iENTRANCE Microscopio acustico/Acoustic Scanning Microscopy	295.000
2. Avvio	1.380.000
APP 2140 Servizio di supporto allo sviluppo e test di due trasmettitori di segnali utili al trasferimento di tempo mediante tecnica TW	70.000
DiAG/SCR 2226 PNRR iENTRANCE LP-CVD per la deposizione di thin films/LP-CVD for thin films deposition	365.000
DiAG/SCR 2231 PNRR iENTRANCE Optical semi-automatic probe station (nanodevices)	400.000
DiAG/SCR 2236 PNRR iENTRANCE Etching Deep RIE ICP (optical/electronic devices)	545.000
3. Aggiudicazione	849.000
GCO 2058 Servizi assicurativi	441.000
GCO 2149 Sistema di misura a microonde con temperatura variabile e campo magnetico tridimensionale	408.000
4. Stipula	4.793.917
APP 2225 PNRR iENTRANCE Analizzatori ottici di gas multispecie/Optical multispecies gas analyzers	115.000
APP 2229 PNRR iENTRANCE Extended capacity Optical Cryostat	138.100
APP 2234 PNRR iENTRANCE Chemical mechanical planarization	94.500

APP 2240 PNRR iENTRANCE Amplificatore a transconduttanza con elevato slew rate /High slew rate transconductance amplifier for sensors characterisation	114.550
APP 2241 PNRR iENTRANCE High performance multifunction calibrator	85.000
APP 2242 PNRR iENTRANCE Differential voltage/current wideband sensors	82.000
APP 2243 PNRR iENTRANCE Vibrometro laser-doppler con sistema a microscopia ottica integrata/Traceable force/displacement systems for AFM and nanoindenter	138.567
APP 2246 PNRR iENTRANCE UV Led exposure system	50.000
APP 2247 PNRR iENTRANCE Bonder for electric connection chip/chip-carrier	60.000
APP 2249 PNRR iENTRANCE Ultra-high frequency (MHz) vibration test system	50.000
APP 2250 Piattaforma per la caratterizzazione elettrica automatica di dispositivi quantistici	110.000
APP 2251 Laser ad alta potenza di luce a 461 nm da radiazione a 922 nm per raffreddamento e misura di atomi di stronzio	86.000
APP 2252 Sistema laser per reticolo ottico a 813 nm	138.900
APP 2254 Simulatore solare	83.300
APP 2255 Super termometro	44.000
ATL 2201 Servizi di pulizia, igiene ambientale, ausiliario, raccolta e smaltimento rifiuti speciali	3.000.000
ATL 2208 Fornitura di attrezzature per aree esterne del campus (panchine, tavoli, riunioni, portabiciclette etc.)	125.000
ATL 2209 Fornitura di nuova centrale telefonica	181.000
ATL 2223 Fornitura di arredi per uffici	98.000
Totale generale	9.122.917

Si elencano, invece, più sotto le richieste per le quali non è stata ancora avviata l'istruttoria, nella quasi totalità dei casi perché non sono ancora state formulate le relative richieste di acquisto.

Tabella 6

Programmato 2022/2023	2.120.835
ATL 1812 Catering	100.000
ATL 1809 Manutenzione cappe chimiche e armadi ventilati	148.500
GCO 1821 Materiale elettronico e accessorio	300.000
APP 2203 Set di trasduttori voltamperometrici	45.000
ATL 2210 Servizio di valutazione del rischio sismico	100.000

APP 2215 Camera termo-vuoto per la bilancia elettrostatica (Bando Investimenti)	50.000
ATL 2219 Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per lavori di completamento della riqualificazione energetica del campus - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	230.000
ATL 2220 Servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per lavori di realizzazione di nuovo padiglione dedicato alla terza missione - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	220.000
APP 2224 Fornitura di componenti elettronici, articoli tecnici di laboratorio, materiale elettrico per laboratori, piccola strumentazione scientifica e di laboratorio, utensileria per laboratori e officine	90.000
APP 2239 PNRR iENTRANCE Bilance analitiche di laboratorio/Precision laboratory mass balance	50.000
GCO 2244 PNRR METROFOOD Platform for AI, data analytics and high-performance computing	197.335
GCO 2245 PNRR METROFOOD Spettrometro Raman alta risoluzione	420.000
APP 2248 PNRR iENTRANCE Laser cutting system for silicon wafers	110.000
APP 2253 Sistema di stabilizzazione di frequenza per orologio allo stronzio	60.000
Totale Programmato	2.120.835

III. Lavori

Si fa riferimento ai lavori inseriti nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024 e precedenti, come da ultimo aggiornamento approvato dal CdA con Deliberazione n. 54/2022/9 del 22 dicembre 2022.

Il dettaglio dello stato di avanzamento viene fornito dalla UO ATL.

Tabella 7

3. Aggiudicazione	930.000
ATL/SCR 2002 Lavori su impianti elettrici per sistema di continuità blocco "A", "B" e "C"	930.000
4. Stipula	1.600.000
ATL/SCR 1901 Lavori di condizionamento presso le palazzine "A", "2", "B" e "C"	1.600.000
Totale generale	2.530.000

- 2002 Lavori su impianti elettrici per sistema di continuità blocco "A", "B" e "C": gara aggiudicata da SCR in data 13/07/2022; in data 30/12/2022 risulta in corso la valutazione circa l'opportunità dell'adozione da parte di SCR di un provvedimento in via di autotutela di annullamento/revoca dell'aggiudicazione. In esito a tale valutazione la UO ATL procederà con l'aggiudicazione dell'appalto oppure con la proposta di revoca dell'aggiudicazione.
- 1901 Lavori di condizionamento presso le palazzine "A", "2", "B" e "C": gara aggiudicata da SCR in data 29/07/2022; ATL si è occupata di predisporre l'aggiudicazione in via efficace dell'appalto e l'autorizzazione alla stipulazione del relativo contratto. Il contratto è stato stipulato e repertoriato al REP. INRIM N. 23/2022 - Prot. n. 15627 del 27/10/2022.

Si elencano, invece, più sotto le richieste per le quali non è stata ancora avviata l'istruttoria:

Tabella 8

Programmato Lavori ATL	2.045.000
ATL 1914 Lavori di adeguamento per ottenimento CPI unificato	500.000
ATL 2201 Rifacimento dell'impianto di illuminazione esterna	570.000
ATL 2202 Allestimento nuovo laboratorio AS111-AS112 (Divisione QN)	160.000
ATL 2203 Adeguamento locali per attività congiunta INRiM-PoliTo-UniTo	150.000

ATL 2204 Lavori di sistemazione ingresso pedonale e carraio zona portineria	130.000
ATL 2211 Cablatura rete trasmissione dati (primo anno palazzine A-B-C, anni successivi le altre palazzine)	535.000
Programmato Lavori ATL/SCR	9.300.000
ATL/SCR 1910 Adeguamento delle cabine elettriche di trasformazione per cambio tensione	2.400.000
ATL/SCR 2004 Nuovi impianti di condizionamento Galleria delle lunghezze e masse	1.900.000
ATL/SCR 2212 Lavori di completamento della riqualificazione energetica - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	2.420.000
ATL/SCR 2213 Lavori di realizzazione di nuovo padiglione dedicato alla terza missione - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	2.580.000
Totale Programmato Lavori	11.345.000

- 1914 Lavori di adeguamento per ottenimento CPI unificato: CUI da annullare in quanto i lavori indicati saranno inglobati nel CUI 2004 Lavori per realizzazione nuovi impianti di condizionamento Galleria delle Lunghezze e Masse. L'annullamento verrà predisposto dal referente per la Programmazione dei lavori nel prossimo aggiornamento.
- 2201 Rifacimento dell'impianto di illuminazione esterna: la UO Servizi Tecnici ha terminato la fase di progettazione di detti lavori (il cui incarico è stato affidato in data 05/09/2022 al professionista). Si può istruire la procedura per l'affidamento dei lavori.
- 2202 Allestimento nuovo laboratorio AS111-AS112 (Divisione QN): è in corso la fase di acquisizione delle offerte tramite Capitolato Tecnico predisposto dalla UO Servizi Tecnici.
- 2203 Adeguamento locali per attività congiunta INRiM-PoliTo-UniTo: PoliTo si sta occupando di progettazione e DL, mentre INRiM procederà con l'affidamento dei lavori in seguito al completamento della progettazione.
- 2204 Lavori di sistemazione ingresso pedonale e carraio zona portineria: la UO ATL sta istruendo l'affidamento per l'incarico professionale di progettazione, sicurezza e direzione lavori di riqualificazione dell'ingresso carraio e pedonale di Strada delle Cacce 91. In seguito all'affidamento dell'incarico e all'avvenuto espletamento della progettazione, la UO Servizi Tecnici potrà istruire la procedura per i lavori da affidare.
- 2211 Cablatura rete trasmissione dati (primo anno palazzine A-B-C, anni successivi le altre palazzine): la fase di progettazione, in capo alla UO SIR, non è ancora in corso.
- 1910 Adeguamento delle cabine elettriche di trasformazione per cambio tensione: la procedura di gara sarà affidata a SCR. La UO Servizi Tecnici sta istruendo la parte progettuale.
- 2004 Nuovi impianti di condizionamento Galleria delle lunghezze e masse: la procedura di gara sarà affidata a SCR. La UO Servizi Tecnici ha terminato la fase di progettazione definitiva con individuazione dell'importo dei lavori da appaltare.

- 2212 Lavori di completamento della riqualificazione energetica - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019: progetto di fattibilità eseguito.
- 2213 Lavori di realizzazione di nuovo padiglione dedicato alla terza missione - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019: progetto di fattibilità eseguito.

Torino, 13 febbraio 2023