



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Redazione documento denominato “SCHEDE C” relativo al Programma Biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 29 gennaio 2020, ha adottato all’unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 35/2020 – Verb. 397

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**VISTO** il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

**VISTO** il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

**VISTO** il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del Presidente prot. n. 25035 in data 4 maggio 2005, pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018 n. 14, entrata in vigore del provvedimento il 24 marzo 2018 avente per oggetto “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”;

**CONSIDERATO** che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nel rispetto di quanto disciplinato all’art. 21 del D. Lgs. del 18 aprile 2016 n. 50, rubricato ‘*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*’, ha avviato la procedura di programmazione biennale per l’acquisizione di forniture e servizi nonché dei relativi aggiornamenti annuali;



**CONSIDERATO** che il Direttore Generale del CNR con il provvedimento n. 136/2018, protocollo n. 0070999/2018 del 25/10/2018, valutate e riconosciute idonee competenze tecniche-professionali, ha nominato il Dott. Pierpaolo Orrico, attuale delegato del Dirigente dell'Ufficio Servizi Generali, Referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020, nonché dei rispettivi elenchi annuali di aggiornamento; inoltre il Direttore Generale ha individuato come struttura di supporto l'Ufficio Servizi Generali della ex Direzione Centrale Supporto alla Rete Scientifica e alle Infrastrutture oggi Direzione Centrale Servizi per la Ricerca (D.M. n. 14 del 16/01/2018 - art. 6 comma 13);

**VISTA** la circolare 25/2018 con protocollo n. 0071208/2018 del 25/10/2018 ad oggetto *“Programmazione acquisti beni e servizi per il biennio 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18-aprile 2016 n. 50;*

**CONSIDERATO** l'invio con nota protocollo n. 0072680/2018 del 31/10/2018 al Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori del documento relativo alla Programmazione biennale di fornitura e servizi uguale o superiore a 1.000.000,00 euro (articolo 9, comma 2, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89);

**VISTA** la circolare 28/2018 con protocollo n. 0079850/2018 del 23/11/2018 con oggetto *“nota integrativa alla circolare 25/2018 “Programmazione acquisti beni e servizi per il biennio 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50”;*

**VISTA** l'approvazione, da parte del Consiglio di Amministrazione nella riunione del 30 novembre 2018, del bilancio preventivo per l'esercizio finanziario con la delibera n. 230/2018 - Verb. 363;

**VISTA** l'approvazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 45/2019 – Verb. 370 del 26/02/2019;

**VISTA** la circolare 17/2019 con protocollo n. 0044314/2019 del 20/06/2019 con oggetto *“Trasmissione documento “Linee Guida - Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e relativi aggiornamenti annuali del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;*

**CONSIDERATO** l'invio con nota protocollo n. 0048858/2019 del 04/07/2019 al Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori del documento aggiornato relativo alla Programmazione biennale di fornitura e servizi uguale o superiore a 1.000.000,00 euro (articolo 9, comma 2, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89);

**VISTA** l'approvazione del primo aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 217/2019 – Verb. 385 del 24/07/2019;

**VISTA** la nota inviata a tutte le Strutture CNR con protocollo n. 0057360/2019 del 02/08/2019 da parte dell'Ufficio Servizi Generali relativa alle attività relative al Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro;

**VISTA** l'approvazione del secondo aggiornamento, finestra di settembre 2019, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 267/2019 – Verb. 385 del 26/09/2019;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

**VISTA** l'approvazione del terzo aggiornamento, finestra di ottobre 2019, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 273/2019 – Verb. 388 del 14/10/2019;

**VISTA** l'approvazione del quarto aggiornamento, finestra di novembre 2019, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 311 – Verb. 391 del 21/11/2019;

**VISTA** l'approvazione del quinto aggiornamento, finestra di dicembre 2019, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 337 – Verb. 393 del 19/12/2019;

**VISTA** l'approvazione del sesto e ultimo aggiornamento, del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2019-2020 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 6 – Verb. 394 del 16/01/2020;

**VISTA** la relazione predisposta dal delegato del Dirigente dell'Ufficio Servizi Generali della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, Dott. Pierpaolo Orrico, sottoscritta dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0005318 del 24 gennaio 2020, avente per oggetto l'illustrazione di tutte le attività tecnico gestionali e amministrative condotte dall'Ufficio Servizi e Generali (USG) della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, propedeutiche alla produzione del documento denominato "SCHEDE C" relativo al Programma Biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**CONSIDERATO** che l'approvazione del documento denominato "SCHEDE C" relativo al Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi di importo uguale o superiore a € 40.000,00 del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 si rende necessaria affinché il CNR adempia a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia;

**RAVVISATA** la necessità di provvedere;

## **DELIBERA**

1. di approvare il documento denominato "SCHEDE C" (Allegato\_1) relativo al Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2019-2020 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

**IL PRESIDENTE**

F.to digitalmente Massimo Inguscio

**IL SEGRETARIO**

F.to digitalmente Fabrizio Fratini

**VISTO DIRETTORE GENERALE**

F.to digitalmente Giambattista Brignone

**ALLEGATO II - SCHEDA C - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020**

**ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE (2019-2020) NON RIPROPOSTI E/O NON AVVIATI**

<b>Numero CUI (inserito in programmazione)</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Importo intervento (senza IVA)</b>	<b>Priorità livello 1-3 (1: massima - 2: media - 3: minima)</b>	<b>Motivazioni, fornite dalle singole Stazioni appaltanti del CNR, per il quale l'intervento non è riproposto</b>
<b>80054330586201900099</b>	servizio annuale di guardiania portierato	€ <b>50.000,00</b>	2	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900101</b>	SERVIZIO DI PORTIERATO DELL'IPCF PER N.2 ANNI	€ <b>80.000,00</b>	1	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900136</b>	Macchine per l'elaborazione di dati	€ <b>43.000,00</b>	2	è necessario eliminare in quanto duplicato il 2020 dal sistema
<b>80054330586201900143</b>	STORAGE IIT ed espansione Storage del	€ <b>130.000,00</b>	2	è necessario eliminare in quanto compreso nel CUI n. 80054330586201900142
<b>80054330586201900147</b>	COLOCATION/PEERING IXP NETNOD SVEZIA	€ <b>80.000,00</b>	2	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900149</b>	COLOCATION/PEERING IXP NYIIX	€ <b>80.000,00</b>	2	è necessario eliminare in quanto duplicazione del CUI n. 80054330586201900149
<b>80054330586201900157</b>	Prestazioni per sviluppo software C	€ <b>54.000,00</b>	2	eliminare perché incluso nel Cui n. 80054330586201900158
<b>80054330586201900161</b>	Indagine Statistica	€ <b>50.000,00</b>	2	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900166</b>	Affidamento del servizio di customer-care di primo livello fuori dalle ore business pe ril rEgistro .it	€ <b>70.000,00</b>	2	eliminare perche duplicazione del CUI 80054330856201900165
<b>80054330586201900168</b>	Servizio di realizzazione e pubblicazione di albi a fumetti	€ <b>60.000,00</b>	2	da eliminare perché è sufficiente la programmazione relativa al CUI 8005433586201900193
<b>80054330586201900171</b>	POSTA CORRIERE ESPRESSO	€ <b>149.000,00</b>	2	da eliminare perché duplicazione del CUI n. 80054330586201900173

<b>80054330586201900289</b>	STAMPA QUESTIONARI	€	<b>80.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900290</b>	MICROSCOPIO	€	<b>160.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900291</b>	MICROSCOPIO FLUORESCENTE	€	<b>50.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900292</b>	STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA - STAMPANTE 3D	€	<b>140.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900293</b>	OMOGENEIZZATORE	€	<b>46.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900294</b>	AGITATORE PER INCUBAZIONE			2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900295</b>	SPETTROMETRO DI MASSA	€	<b>200.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900296</b>	Computer portatili	€	<b>50.000,00</b>	2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900297</b>	Computer portatili			2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900298</b>	Computer portatili			2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900299</b>	Server			2	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900709</b>	Boe Lagrangiane, Drifters - boe di segnalazione	€	<b>43.279,00</b>	3	A seguito della disponibilità presso la sede CNR-IAS di diversi correntometri lagrangiani (drifters) inutilizzati e residui da precedenti progetti di ricerca, è stata richiesta una rimodulazione, con riduzione, dei costi previsti per l'acquisto di tale strumentazione all'interno del progetto

<b>80054330586201900273</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio	€	119.770,00	3	nel 2019 non è stata avviata alcuna procedura, avendo un impegno di modico valore in affidamento diretto per manutenzioni. Il progetto terminato a giugno 2019 e completamente rendicontato e incassato ci permette di portare a cofinanziamento queste disponibilità. Per altri progetti al fine di avviare bandi per assegni di ricerca. Per tale motivazione la programmazione fatta per il triennio può ritenersi da cancellare
<b>80054330586201900274</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali inerenti la riproducibilità degli esperimenti è stato fatto ricorso a procedure in affidamento diretto (art 36 comma 2 e art 63 ) per importi inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali da fornitori unici. La somma messa in programmazione per il triennio è stata totalmente spesa nel 2019 nella tipologia "prodotti chimici e reagenti" pertanto, il CUI può essere ritirato per assenza di disponibilità
<b>80054330586201900275</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali è stato fatto ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali da fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900276</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per le seguenti ragioni scientifiche la programmazione non si è potuta attuare. Ragioni di tempistiche strette rispetto alla scadenza progettuale di maggio 2019 aggiunte alla necessità di ripetere risultati scientifici hanno costretto il ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali da fornitori unici e all'acquisto di materiale biologico proveniente dall'estero rendendo impossibile una unica procedura per oltre 40 mila €. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900277</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali abbiamo fatto ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali anche biologiche e fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900278</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio	€	37.110,00	3	Per ragioni sperimentali è stato fatto ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali e servizi di sequenziamento eseguiti da fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato

<b>80054330586201900279</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali nel corso dell'anno non vi è stata necessità di acquistare prodotti chimici per l'esecuzione del progetto se non in minima parte attraverso una procedura di affidamento diretto a fornitore unico. Abbiamo destinato il finanziamento del 2019 per attivare una collaborazione occasionale e missioni. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900281</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				nel corso dell'anno non vi è stata necessità di acquistare prodotti chimici per l'esecuzione del progetto di natura commerciale, se non in minima parte con affidamento diretto per forniture uniche. La disponibilità sarà oggetto di riallocazione su diverse tipologie di spesa inerenti personale da arruolare (borse di studio, assegni di ricerca) a cofinanziamento di progetti nascenti. Il CUI pertanto può essere ritirato
<b>80054330586201900282</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio	€	<b>70.318,28</b>	3	Per le seguenti ragioni scientifiche la programmazione non si è potuta attuare. Ragioni di tempistiche strette rispetto alla scadenza progettuale di febbraio 2019 aggiunte alla necessità di ripetere risultati scientifici hanno preferito il ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali da fornitori unici rendendo impossibile una unica procedura per oltre 40 mila €. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900283</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali abbiamo destinato il finanziamento del 2019 per completare l'annualità dell'assegno di ricerca in corso sul progetto e acquisti di prodotti chimici inferiori a 5000€ a fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900284</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Il progetto è terminato nel corso del 2019 e le relative disponibilità spostate in un nuovo progetto autofinanziato. Non vi è stata necessità di acquistare prodotti chimici, La disponibilità intatta, sarà oggetto di riallocazione su diverse tipologie di spesa inerenti personale da arruolare (borse di studio, assegni di ricerca). Il CUI pertanto può essere ritirato
<b>80054330586201900285</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				nel corso dell'anno non vi è stata necessità di acquistare prodotti chimici per l'esecuzione del progetto di natura commerciale. La disponibilità intatta, sarà oggetto di riallocazione su diverse tipologie di spesa inerenti personale da arruolare (borse di studio, assegni di ricerca). Il CUI pertanto può essere ritirato

<b>80054330586201900286</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio	€	<b>32.367,15</b>	3	Per ragioni sperimentali è stato fatto ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali animali per laboratorio da fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900287</b>	fornitura di reagenti e prodotti chimici per laboratorio				Per ragioni sperimentali è stato fatto ricorso a procedure in affidamento diretto inferiori a 40 mila € destinate all'acquisto di prodotti chimici e materiali animali per laboratorio da fornitori unici. La somma è stata totalmente spesa pertanto il CUI può essere ritirato
<b>80054330586201900153</b>	COLOCATION/PEERING IXP MIX	€	<b>190.000,00</b>	2	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900065</b>	Evento invernale per i figli ed i dipendenti CNR				L'importo (sia al lordo che al netto dell'IVA) sarà determinato dal numero dei partecipanti al soggiorno. La quota a carico del CNR è il contributo da erogare ai figli ed ai dipendenti del CNR.
<b>80054330586201900342</b>	Servizio di spedizione di buste o cartoline da parte di soggetti plurimi in territorio nazionale verso unico destinatario IFC-CNR	€	<b>96.000,00</b>	1	L'istituto ha proceduto per alcune acquisizioni ex art.36, comma2, lettera a) o ex art.63, per altre sono invece venute meno le esigenze sottese alla programmazione iniziale
<b>80054330586201900214</b>	Servizio di portierato URT Foggia	€	<b>130.000,00</b>	3	intervento accorpato alla procedura attivata dall'Area della Ricerca di Bari
<b>80054330586201900258</b>	Upgrade environment campione: laser heating	€	<b>40.000,00</b>	2	Il sistema laser per sample-heating oggetto della richiesta avrebbe dovuto sostituire il tradizionale sistema col joule heating. Modifiche effettuate dai tecnici dell'Istituto hanno permesso di aggiornare lo strumento garantendo efficienze così elevate che vi è stata piu necessità di acquisire il sistema laser.
<b>80054330586201900259</b>	Upgrade environment campione: manipolatore, criostato, elettronica, meccanica	€	<b>160.000,00</b>	2	Il sistema laser per sample-heating oggetto della richiesta avrebbe dovuto sostituire il tradizionale sistema col joule heating. Modifiche effettuate dai tecnici dell'Istituto hanno permesso di aggiornare lo strumento garantendo efficienze così elevate che non vi è stata piu necessità di acquisire il sistema laser.
<b>80054330586201900339</b>	Metalorganic vapour-phase epitaxy - MOVPE	€	<b>1.230.000,00</b>	2	Annullamento in autotutela della gara per mutate esigenze del progetto di ricerca. Attrezzatura non più prevista nel piano di acquisizioni del progetto



<b>8005433058620190219</b>	Servizio di vigilanza degli edifici dell'Istituto	€ 60.000,00	3	Non è stato possibile esperire la gara nel 2019
<b>8005433058620190222</b>	Rifacimento sistema di comando e controllo del carro dinamometrico Bacino Rettilineo	€ 40.000,00	3	Per sopravvenute diverse esigenze di Istituto si è ritenuto di non poter procedere
<b>8005433058620190223</b>	Rifacimento sistema di comando e controllo del carro dinamometrico Bacino Rettilineo "Castagneto"	€ 40.000,00	1	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>8005433058620190224</b>	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco	€ 50.000,00	2	Soppravvenute diverse esigenze di Istituto
<b>8005433058620190226</b>	Lavori di riparazione e manutenzione tetti	€ 50.000,00	1	Per sopravvenute diverse esigenze di Istituto si è ritenuto di non poter procedere
<b>80054330586201900227</b>	Revisione ed ammodernamento delle componenti elettromeccaniche del carro dinamometrico Bacino "Pugliese"	€ 150.000,00	2	Quando è stato inserito nella programmazione del 2020 si ipotizzava di farlo però al momento non si ha una copertura finanziaria
<b>80054330586201900228</b>	Ripristino conduttura camicia pompa e sostituzione pompa Rotos al Canale di Circolazione	€ 50.000,00	2	l'importo della procedura è risultato inferiore a euro 40.000,00
<b>80054330586201900229</b>	Rifacimento sistema di controllo e comando dell'impianto del vuoto del Canale di Circolazione	€ 50.000,00	2	Quando è stato inserito nella programmazione del 2020 si ipotizzava di farlo però al momento non si ha una copertura finanziaria
<b>80054330586201900230</b>	Manutenzione straordinaria dell'impianto del vuoto del Canale di	€ 100.000,00	2	Quando è stato inserito nella programmazione del 2020 si ipotizzava di farlo però al momento non si ha una copertura finanziaria
<b>80054330586201900725</b>	noleggio di uno spettrometro di massa (Lazio)			Per sopravvenute diverse esigenze di Istituto si è ritenuto di non poter procedere

<b>80054330586201900100</b>	Sistema di condizionamento endotermico con	€ <b>60.000,00</b>		la gara non è stata espletata in quanto si è provveduto a effettuare manutenzione sul vecchio sistema di condizionamento
<b>80054330586201900101</b>	Servizio di portierato dell'IPCF per n.2 anni	€ <b>80.000,00</b>		La spesa è stata inferiore a €.40.000,00

Il referente del programma

---