



**PROVVEDIMENTO prot. n. D22/20 del 25/03/2022**

**Contratto d'appalto sottoscritto il 27/07/2020 con l'impresa Zanon Pressure Equipment Srl di Schio (VI) per la realizzazione dell'appalto "Fornitura e installazione di nuovi componenti destinati al completamento delle modifiche della macchina RFX-mod2, avviate precedentemente con progetto regionale, presso il Consorzio RFX – Area della Ricerca del CNR - CIG 8327935D5B.**

- **Modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett b) del D.lgs 50/2016 e ssmmii**

Il Responsabile Unico del Provvedimento, ing. Antonio De Lorenzi, riferisce quanto segue:

con provvedimento n. D20/42 del 13/07/2020 il Consorzio RFX di Padova ha affidato all'Impresa Zanon Pressure Equipment di Schio (VI) la realizzazione della "Fornitura e installazione di nuovi componenti destinati al completamento delle modifiche della macchina RFX-mod2, avviate precedentemente con progetto regionale, presso il Consorzio RFX – Area della Ricerca del CNR", alle condizioni tutte di cui al progetto, per l'importo di € 1.642,150,00, con il quadro economico di seguito aggiornato:

<b>A</b>	<b>FORNITURA E INSTALLAZIONE DI NUOVI COMPONENTI A COMPLETAMENTO DELL'ESPERIMENTO DENOMINATO RFX-MOD2, "MODIFICHE DELLA MACCHINA RFX"</b>	
	Importo della fornitura	1.632,150,00
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	10.000,00
	<b>IMPORTO TOTALE FORNITURA (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>1.642,150,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
	Economie di gara	41.850,00
	Spese tecniche di progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (interna)	0
	Direzione esecuzione contratto (DEC) (interna)	0
	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione mediante DUVRI	0
	Verifica conformità (collaudo)	5.000,00
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	500
	IVA su opere 10%	NA
	IVA 22%	370.480,00
	Varie ed imprevisti	280,000.00
	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>697,830.00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE GENERALE</b>	<b>2.339.980,00</b>

che trova copertura nelle assegnazioni effettuate dal MIUR per le attività di Broader Approach e nei Fondi ordinari di bilancio del Consorzio.

il contratto di appalto per la realizzazione dell'appalto "Fornitura e installazione di nuovi componenti destinati al completamento delle modifiche della macchina RFX-mod2, avviate precedentemente con progetto regionale, presso il Consorzio RFX - Area della Ricerca del CNR", è stato sottoscritto in data 24/07/2020, con il concorrente aggiudicatario Zanon Pressure Equipment di Schio (VI), per l'importo di € 1.642.150,00 e per una durata contrattuale di 545 giorni;

con Verbale datato 24/07/2020 il Direttore esecuzione del contratto (DEC), ing. Simone Peruzzo, ha dato avvio all'esecuzione della fornitura in argomento, ora in corso di realizzazione;

nel corso di esecuzione contrattuale il Direttore esecuzione del contratto ed il Responsabile unico del procedimento, secondo esigenze di carattere tecnico, hanno individuato una serie di nuove lavorazioni, meglio esplicitate nel Capitolato prestazionale per le modifiche contrattuali rev 11/03/2022 allegato al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, nell'interesse dell'amministrazione e finalizzate al miglioramento dell'opera ed alla

sua funzionalità.

le modifiche in argomento, consistenti in prestazioni supplementari, vengono di seguito indicate in via riassuntiva:

1. Realizzazione e saldatura di n. 4 nuovi settori di scocca in rame di sovrapposizione ai gap toroidali del componente PSS
2. Realizzazione del deposito in allumina sull'intera superficie della scocca in rame PSS.
3. Realizzazione del rivestimento in PEEK sull'intera serie di elementi di fissaggio (Locking Bush) per la prima parete di RFX-mod2.
4. Realizzazione di tegole in grafite (aggiuntive rispetto a quelle approvvigionate nell'ambito del progetto regionale MIAIVO).
5. Approvvigionamento di supporti in Torlon 5530 per sensori 'magnetic pick-up coil'

il suddetto Capitolato prestazionale per le modifiche contrattuali rev 11/03/2022, depositato in originale agli atti del Consorzio RFX, prevede:

- maggiori prestazioni per un importo stimato in € 370.000,00;
- una proroga contrattuale di 192 giorni e quindi con la nuova scadenza prevista al 31/07/2022;
- la previsione di un pagamento aggiuntivo, rispetto a quelli previsti contrattualmente, per le modifiche contrattuali eseguite;

con nota prot. N. D22/18 del 15/03/2022, il Consorzio RFX ha richiesto all'impresa Zanon Pressure Equipment di Schio (VI) la disponibilità ad eseguire delle modifiche contrattuali alla fornitura in argomento stimate in € 370.000,00, agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto in essere;

con PEC del 21/03/2022 l'impresa Zanon Pressure Equipment di Schio (VI) ha dato la propria disponibilità ad eseguire le suddette modifiche contrattuali per un importo di netti € 362.000,00 (€ 370.000,00 meno il ribasso offerto in fase di affidamento pari al 2.163%), agli stessi prezzi e patti e condizioni del contratto in essere;

visto l'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che recita:

*1. Le modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende. I contratti di*

appalto nei settori ordinari e nei settori speciali possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei casi seguenti:

b) per lavori, servizi o forniture, supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti, fatto salvo quanto previsto dal comma 7 per gli appalti nei settori ordinari:

1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;

2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;

accertato che trattasi di prestazioni supplementari da affidare al contraente originale, necessarie e non incluse nell'appalto iniziale, e che non superano il 50% dell'importo contrattuale di cui al limite fissato dal comma 7 dello stesso art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ssmii.

Il Relatore prosegue riferendo che:

la suddetta modifica comporta l'aggiornamento del quadro economico di spesa, per l'importo di € 2.445.063,00, come di seguito riportato:

<b>A</b>	<b>Fornitura</b>	<b>Indizione Importi in euro</b>	<b>Affidamento Importi in euro</b>	<b>Modifiche contrattuali Importi in euro</b>
	Importo fornitura a base d'asta	<b>1.700.000,00</b>	<b>1.632,150,00</b>	<b>1.994.150,00</b>
	Oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>
	<b>IMPORTO FORNITURA (comprensivi di oneri di sicurezza)</b>	<b>1.684.000,00</b>	<b>1.642,150,00</b>	<b>2.004.150,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
	Verifica conformità (collaudo)	<b>5000</b>	<b>5000</b>	
	Spese di pubblicità e contributo ANAC	<b>500</b>	<b>500</b>	
	IVA su opere 10%	<b>NA</b>	<b>NA</b>	
	IVA 22%	<b>370,480.00</b>	<b>370,480.00</b>	<b>440,913.00</b>
	Varie ed imprevisi	<b>280,000.00</b>	<b>280,000.00</b>	
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>655,980,00</b>	<b>697,830.00</b>	
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>2.339.980,00</b>	<b>2.339.980,00</b>	<b>2.445.063,00</b>

l'importo complessivo netto della fornitura in oggetto ammonta ad € 2.004.150,00 di cui € 362.000,00 per maggiori prestazioni oggetto di modifica, che risultano essere contenuti nel predetto limite del 50% dell'importo del contratto originario, in ottemperanza a quanto disposto dal comma 7 dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016;

accertato che la maggiore spesa pari ad € 105.083,00 rispetto al quadro economico di spesa di affidamento, trova copertura con ulteriori risorse proprie (fondi ordinari di bilancio) del Consorzio rispetto a quelle già previste con il provvedimento di aggiudicazione.

Tutto ciò premesso.

### **IL PRESIDENTE**

**ATTESTATO** la regolarità amministrativa della suesposta proposta in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione nazionale e regionale;

**VISTO** il D.lgs 50/2016 e ss mm ii ed il DPR 207/2010 per la parte ancora vigente;

**RITENUTO** di dover adottare in merito i provvedimenti necessari;

**IN BASE** ai poteri conferitigli dal Consiglio di Amministrazione;

### **DISPONE**

1. di approvare la modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett b), del D.lgs 50/2016 e ss mm ii, depositata in originale presso il Consorzio RFX, relativa al contratto d'appalto per la realizzazione della "Fornitura e installazione di nuovi componenti destinati al completamento delle modifiche della macchina RFX-mod2, avviate precedentemente con progetto regionale, presso il Consorzio RFX - Area della Ricerca del CNR", alle condizioni tutte di cui al progetto, sottoscritto il 24/07/2020 con l'aggiudicatario Zanon Pressure Equipment di Schio (VI), sulla base delle condizioni di cui all'art. 106, comma 1, lett b) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., dell'importo complessivo netto per € 1.642,150,00, di cui € 362.000,00 per maggiori prestazioni oggetto di modifica, che risultano essere contenuti nel predetto limite del 50% dell'importo del contratto originario, in ottemperanza a quanto disposto dal comma 7 dell'art. 106 del D. Lgs 50/2016;

2. di approvare, nell'ambito del contratto di cui al punto 1. del presente dispositivo, le variazioni progettuali redatte ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett b) del D.Lgs 50/2016, di cui alla documentazione citata in premessa, per un importo aggiuntivo pari ad € 362.000,00 rispetto al citato contratto principale, al netto del

ribasso di gara, comprensivi degli oneri di sicurezza, I.V.A. esclusa;

3. di aggiornare il quadro economico complessivo di spesa, a seguito della maggiore spesa per le variazioni delle lavorazioni di cui al punto 2) del presente dispositivo come specificato nelle premesse, per un importo pari a € 105.083,00;

4. di aggiornare le modalità di finanziamento dell'appalto, per l'importo complessivo di € 2.445.063,00 come di seguito indicato:

- € 2.339.980,00 con le assegnazioni effettuate dal MIUR per le attività di Broader Approach, giusto provvedimento di aggiudicazione prot. n. D20/42 del 13/07/2020;

- € 105.083,00 per la maggiore spesa dovuta alle modifiche contrattuali con fondi ordinari di bilancio (risorse proprie);

5. di dare atto che i dati essenziali richiesti dal D.Lgs n. 33/2013 sono pubblicati sul sito istituzionale del Consorzio RFX.

**Il Presidente**  
**Prof. Francesco Gnesotto**