



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

---

## **CAPITOLATO SPECIALE**

### **ALLEGATO "C"**

---

**AFFIDAMENTO DI UN CONTRATTO SOTTO SOGLIA  
MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA  
PER LA SOMMINISTRAZIONE DI AZOTO LIQUIDO  
DI DURATA TRIENNALE CON OPZIONE PER IL QUARTO ANNO  
DA CONSEGNARE PRESSO LA SEDE DI TRIESTE DELL'ISTITUTO OFFICINA DEI  
MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

---

**CODICE IDENTIFICATIVO GARA C.I.G.: 674643671A**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**Dr. Danilo Imperatore Antonucci**

---



Sommario

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO .....	3
ART. 2 – PERIODO CONTRATTUALE .....	6
ART. 3 – IMPORTO A BASE D’ASTA – VALIDITÀ DEL PREZZO .....	6
ART. 4 – VARIAZIONE DEL PREZZO .....	6
ART. 5 – RESPONSABILE PER L’ESECUZIONE DEL SERVIZIO .....	6
ART. 6 – TRASPORTO E CONSEGNA .....	7
ART. 7 – CONTROLLO DELLA QUANTITÀ DEL PRODOTTO TRASFERITO NEI SERBATOI .....	7
ART. 8 – CONTROLLO DELLA QUALITÀ DEL PRODOTTO FORNITO.....	7
ART. 9 – PENALI .....	7
ART. 10 – RESPONSABILITÀ DELL’AGGIUDICATARIO .....	8
ART. 11 – SICUREZZA SUL LAVORO.....	8
ART. 12 – FATTURAZIONE E PAGAMENTO .....	9
ART. 13 – OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....	10
ART. 14 – SUBAPPALTO - CESSIONE DEL CONTRATTO E DEL CREDITO .....	10
ART. 15 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	10
ART. 16 – NORME REGOLATRICI.....	10
ART. 17 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	11
ART. 18 – RICORSI GIURISDIZIONALI .....	11



**Art. 1 – Oggetto dell'appalto**

Il presente appalto avviene in unico lotto in quanto la prestazione assume valore e utilità solo se unitariamente considerata, garantendo la natura funzionale del lotto e l'economicità dell'appalto medesimo.

Il presente Capitolato speciale ha per oggetto:

A) Somministrazione di azoto tecnico allo stato liquido per il fabbisogno della sede di Trieste dell'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito per brevità denominato anche "CNR-IOM").

L'azoto liquido dovrà essere somministrato ad elevata purezza in conformità alle seguenti specifiche:

- Campo di applicazione/Tipo: Analisi – cromatografia – gas campione – laser;
- Grado: 5
- Titolo: > 99,9990%
- Contenuto ossigeno (O<sub>2</sub>): < 2 ppm;
- Contenuto di acqua (H<sub>2</sub>O): < 5 ppm.

La quantità presunta media settimanale è di 7.500 (settemilacinquecento) litri. Le consegne dell'azoto liquido dovranno essere scaglionate secondo i consumi verificati dall'Aggiudicatario così come indicato nel seguito del presente Capitolato Speciale.

Si sottolinea che la somministrazione di azoto liquido dovrà avvenire al fine di mantenere sempre i due serbatoi di stoccaggio di cui al successivo punto B) con un livello di azoto liquido non inferiore a 3.600 (tremilaseicento) litri per serbatoio. Tale requisito risulta di fondamentale importanza per garantire la continuità delle attività di ricerca svolte presso i laboratori di CNR-IOM; l'eventuale reintegro al superamento di tale soglia dovrà avvenire entro le 24 ore dalla segnalazione fornita dai dispositivi di cui al successivo punto B) (sabato, domeniche e festività incluse).

L'Aggiudicatario assume altresì l'obbligo di garantire il rifornimento di azoto liquido durante le operazioni di rimozione degli impianti di stoccaggio da parte della Ditta uscente e di installazione dei nuovi impianti di cui al successivo punto B).

La quantità indicata è meramente orientativa potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno, ai sensi dell'art. 1560, primo comma, del Codice Civile per i contratti di somministrazione in cui la quantità non è determinata ma si intende pattuita quella corrispondente al reale fabbisogno nel periodo contrattuale. L'Aggiudicatario non potrà pertanto sollevare eccezione relativa alla misura della prestazione effettuata, garantendo la somministrazione, sia per un quantitativo minore sia maggiore di quello presunto medio indicato in precedenza.

B) Messa a disposizione del CNR-IOM, a titolo di comodato completamente gratuito, di quanto segue:

- N° 2 (due) serbatoi di stoccaggio della capacità di almeno 12.000 (dodicimila) litri ciascuno, comprensivi di evaporatore da 200 (duecento) metri cubi;
- Idonei dispositivi per il controllo a distanza del corretto funzionamento dei serbatoi di stoccaggio e della riserva di emergenza (cosiddetto "Servizio di tele-rilevamento del livello dei serbatoi").



L'Aggiudicatario dovrà provvedere, a totale sua cura e spese, al trasporto ed all'installazione dei predetti serbatoi e apparecchiature, all'allacciamento alla rete di distribuzione ed agli impianti esistenti, nonché a tutte le eventuali opere e assistenze che a qualsiasi titolo si rendessero necessarie per rendere gli impianti perfettamente funzionanti e conformi alle vigenti normative; sono altresì a carico dell'Aggiudicatario le spese di rimozione al termine del contratto. L'Aggiudicatario rimane proprietario dei serbatoi di stoccaggio e delle altre apparecchiature che vengono affidate al CNR-IOM, che si assume l'obbligo di custodire e conservare dette attrezzature con la diligenza dovuta in relazione all'uso cui le stesse sono destinate; tutte le eventuali opere fisse (es linee elettriche, ecc.), alla scadenza del contratto, rimarranno invece di proprietà del CNR-IOM.

**In considerazione degli adempimenti tecnici precedentemente elencati si ritiene obbligatorio il sopralluogo presso CNR-IOM, come specificato nella Lettera di invito.**

Fermi restando gli obblighi di CNR-IOM di cui al precedente paragrafo, CNR-IOM è sollevato da qualsiasi responsabilità, di ogni ordine e grado, anche di ordine fiscale, conseguente alla presenza di fatto ed all'uso di tutte le attrezzature e le apparecchiature per la rilevazione dei livelli dei serbatoi di stoccaggio, ivi compresa quella derivante da furto, incendio, danneggiamento da parte di terzi ed altri eventi dannosi fra i quali quelli che possono essere cagionati alla salute di terzi per uso delle apparecchiature fornite in comodato, e ciò in deroga a quanto diversamente prescritto dal vigente Codice Civile a carico del comodatario, del depositario e del locatario.

I serbatoi di stoccaggio dovranno essere dotati di dispositivi atti alla rilevazione e alla segnalazione a distanza del livello di emergenza e degli allarmi degli stessi. Tutte le segnalazioni devono essere rilevate, controllate, registrate e gestite, con apposito dispositivo, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, dal servizio di assistenza dell'Aggiudicatario, onde consentire l'attivarsi in tempo reale della struttura dell'Aggiudicatario che si occupa del rifornimento o del servizio di pronto intervento, nel caso di anomalia di funzionamento. L'Aggiudicatario dovrà rendere disponibile un opportuno sistema di comunicazione che invii le predette segnalazioni immediatamente anche a CNR-IOM. Tutte le opere e i costi di gestione accessori necessari per rendere il sistema di controllo funzionante (stesura di linee telefoniche, elettriche, installazione di antenne, canoni telefonici, ecc.) dovranno essere completamente a carico dell'Aggiudicatario.

Gli impianti dovranno essere realizzati in conformità delle normative vigenti applicabili, sia nazionali che locali, e principalmente:

- Normative Nazionale e Comunitaria attinente agli impianti e alla sicurezza;
- Normative sulla tutela dell'ambiente;
- Disposizioni dei Vigili del Fuoco di qualsiasi tipo, attinenti gli impianti;
- Norme CEI per tutta la parte elettrica degli impianti;
- Norme e prescrizioni ex ISPESL/ASS;
- Decreto Legislativo n. 81/2008 e s.m.i.;
- Tutte le altre normative che direttamente o indirettamente abbiano attinenza con i lavori di cui trattasi.



**Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO

Tutti i componenti di distribuzione e utilizzazione dovranno essere omologati, secondo le vigenti normative, e ciò dovrà essere documentato dai certificati di omologazione (e/o di conformità dei componenti ai prototipi omologati) che l'Aggiudicatario fornirà in copia al completamento dell'installazione. Tutti i componenti in pressione e le apparecchiature soggetti a collaudo o ad omologazione dovranno essere regolarmente collaudati e provvisti di targa di collaudo e/o punzonatura. Tutti i componenti dovranno essere provvisti del marchio CE.

Per tutti i lavori o parte dei lavori (oggetto del presente appalto) soggetti per legge all'ottenimento di nulla osta da parte di Enti od autorità preposte, è a carico dell'Aggiudicatario (ivi compresi tutti i relativi oneri economici) l'espletamento di tutte le pratiche relative, fino all'ottenimento del nullaosta. Tutte le pratiche dovranno essere inoltrate ed avviate nel rispetto di quanto specificatamente previsto dalla normativa vigente per quanto riguarda la tempistica.

Tutte le eventuali modifiche aggiunte che dovessero essere fatte agli impianti per ottenere i predetti nullaosta, e per ottemperare alle prescrizioni degli enti preposti, o comunque rendere gli impianti assolutamente conformi a tutte le normative vigenti, saranno completamente a carico dell'Aggiudicatario che dovrà provvedere ad eseguirle con la massima sollecitudine, anche se nel frattempo fosse già stato emesso il certificato di ultimazione dei lavori di installazione.

L'Aggiudicatario provvederà, a totale sua cura e spese, ad effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria al fine di mantenere in efficienza e sicurezza gli impianti in conformità alle norme vigenti. L'Aggiudicatario, in presenza di irregolari condizioni di funzionamento delle apparecchiature di cui sopra, dovrà provvedere al ripristino della regolarità nel pieno rispetto delle vigenti normative. A conclusione di ogni intervento l'Aggiudicatario dovrà consegnare al CNR-IOM idoneo verbale attestante l'effettuazione e l'esito della visita e/o degli interventi, il nominativo degli operatori, il periodo orario in cui è stato effettuato l'intervento. Il verbale non avrà alcun valore se non controfirmato dai responsabili del CNR-IOM.

Inoltre, per la gestione delle condizioni di emergenza, rilevate e segnalate automaticamente dai sistemi di segnalazione e controllo, l'Aggiudicatario dovrà organizzare un servizio di reperibilità 24 ore su 24 in grado di attivarsi prontamente onde poter intervenire con mezzi tecnici e personale specializzato per l'immediato ristabilimento delle condizioni ottimali di funzionamento e di sicurezza degli impianti. In tutti i casi l'Aggiudicatario dovrà porre il massimo scrupolo per assicurare che la continuità della somministrazione dell'azoto liquido non venga compromessa a causa del compimento delle operazioni tecniche di sostituzione di componenti usurati e/o ritenuti di non piena affidabilità funzionale e di sicurezza.

L'Aggiudicatario, oltre a consegnare a CNR-IOM la già menzionata copia della documentazione, provvederà a fornire un manuale di istruzioni e sicurezza. Tale manuale evidenzierà tutti i parametri da monitorare per consentire all'Aggiudicatario medesimo di provvedere alle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria. Dovrà riportare inoltre l'analisi del rischio degli impianti e degli ambienti eventualmente asserviti. Dovrà essere infine prevista l'effettuazione di un corso di formazione ed aggiornamento al personale di CNR-IOM per le operazioni ordinarie di utilizzo dell'impianto (spillamento, sversivi, sicurezza, ecc.).

L'Aggiudicatario provvederà, a totale sua cura e spese, ad installare la segnaletica di sicurezza opportuna.



Al termine del periodo contrattuale l'Aggiudicatario assicurerà la somministrazione dell'azoto liquido alle stesse condizioni contrattuali fino al subentro del nuovo Aggiudicatario; si impegna inoltre a ritirare a proprie spese, entro 15 giorni solari dalla data di comunicazione, i propri serbatoi una volta esaurito tutto il contenuto dell'ultima consegna.

## **Art. 2 – Periodo contrattuale**

Il contratto avrà durata di 3 (tre) anni, con decorrenza dal 01/10/2016 e termine il 30/09/2019, con esclusione del tacito rinnovo. Il CNR-IOM si riserva la facoltà di prorogare il contratto per un ulteriore anno, previa verifica delle ragioni di convenienza e pubblico interesse che lo giustifichino. Tale facoltà potrà essere esercitata dal CNR-IOM entro 60 (sessanta) giorni solari dalla naturale scadenza del contratto.

Qualora, prima della scadenza del contratto d'appalto, non sia stato possibile individuare il nuovo Aggiudicatario con procedura di gara, il CNR-IOM può disporre la proroga del contratto in scadenza alle condizioni originarie, per il periodo strettamente necessario per pervenire alla nuova aggiudicazione e, comunque, per un periodo massimo di 120 (centoventi) giorni solari.

## **Art. 3 – Importo a base d'asta – Validità del prezzo**

L'importo a base d'asta è pari a € 0,12 (euro zero virgola dodici) al netto dell'IVA per ogni litro di azoto liquido fornito, franco serbatoio di stoccaggio. Saranno escluse le offerte economiche con un importo **superiore** a quello sopra indicato.

L'importo complessivo presunto dell'appalto – calcolato sul periodo contrattuale di 4 anni - è pertanto pari a € 187.200,00 (cento ottantasette mila duecento/00).

Il prezzo offerto tiene conto di tutti gli obblighi ed oneri posti a carico dei concorrenti/aggiudicatario dal presente Capitolato e da ogni altro documento contrattuale. L'importo contrattuale deve rimanere fisso ed invariabile per tutta la durata triennale del contratto e i concorrenti/aggiudicatario non hanno in nessun caso diritto di pretendere prezzi suppletivi o indennizzi di qualunque natura essi siano. Non trova applicazione l'art. 1664, primo comma, del codice civile.

## **Art. 4 – Variazione del prezzo**

L'importo contrattuale per l'eventuale quarto anno di contratto - in caso di esercizio da parte del CNR-IOM della facoltà di proroga - sarà oggetto di revisione, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.Lgs 50/2016. Tale revisione sarà operata applicando l'indice di variazione dei prezzi per le famiglie di operai e di impiegati (indice FOI) pubblicato dall'ISTAT. L'indice FOI utilizzato sarà quello medio annuo riferito all'anno precedente a quello in cui viene determinata la revisione dell'importo contrattuale.

## **Art. 5 – Responsabile per l'esecuzione del servizio**

L'Aggiudicatario, al fine di garantire la corretta esecuzione di quanto previsto dal presente Capitolato speciale, ed al fine di costituire l'interfaccia diretta nei confronti del CNR-IOM, dovrà individuare un Responsabile che avrà il compito di:

- Svolgere e/o coordinare tutte le attività oggetto del presente Capitolato speciale;
- Sottoscrivere i rapporti scritti e/o i verbali in esito alle operazioni oggetto del presente Capitolato speciale;
- Ricevere tutte le indicazioni, risposte, decisioni, richieste o altre manifestazioni di volontà e/o di giudizio poste in essere dal CNR-IOM.



Per le ipotesi di impedimento o di assenza dovrà essere indicato il nome di un sostituto.

#### **Art. 6 – Trasporto e consegna**

L'azoto liquido sarà fornito e travasato nei serbatoi di stoccaggio installati dall'Aggiudicatario presso il CNR-IOM, Area Science Park – Basovizza, Ed. MM - Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste.

L'Aggiudicatario attraverso il sistema di lettura e controllo dei livelli provvederà alla gestione programmata delle consegne dell'azoto liquido.

Le consegne dovranno essere accompagnate da apposito documento che attesti la quantità fornita in duplice copia; una di queste, firmata per ricevuta, resterà all'Aggiudicatario. L'apposizione della firma da parte di CNR-IOM ha valenza in merito alla quantità consegnata e misurata come da successivo Art. 7, e non preclude per il CNR-IOM il diritto ad eventuali ulteriori rilievi in ordine alla qualità dell'azoto liquido fornito.

#### **Art. 7 – Controllo della quantità del prodotto trasferito nei serbatoi**

La misurazione dei quantitativi forniti in fase liquida dovrà effettuarsi presso il luogo di consegna e in presenza di un incaricato di CNR-IOM; la stessa sarà effettuata sulla base di apposito misuratore, montato sul mezzo di trasporto, al momento del travaso dalla cisterna di trasporto ai serbatoi di stoccaggio; la misurazione del quantitativo potrà altresì essere verificata utilizzando gli indicatori di livello sui serbatoi medesimi.

#### **Art. 8 – Controllo della qualità del prodotto fornito**

Il CNR-IOM si riserva la facoltà di effettuare, con le strumentazioni e con le modalità che riterrà opportune, controlli di tipo qualitativo sia all'atto della consegna dell'azoto liquido sia durante l'utilizzo ordinario, onde verificare la corrispondenza alle caratteristiche indicate nel presente Capitolato speciale.

Nel caso in cui il prodotto non risulti conforme CNR-IOM comunicherà all'Aggiudicatario a mezzo posta elettronica certificata (se italiano) oppure a mezzo telefax (se straniero) la mancata conformità del prodotto, richiedendo che l'Aggiudicatario provveda, a propria cura e spese e entro le 24 ore successive alla ricezione della comunicazione, sabati, domeniche e festività incluse, a:

- 1) Bonificare i serbatoi di stoccaggio e i contenitori eventualmente inquinati;
- 2) Bonificare gli impianti di proprietà di CNR-IOM collegati ai serbatoi di stoccaggio;
- 3) Reintegrare il livello precedente di prodotto non conforme con azoto liquido conforme alle specifiche;

Nel caso in cui l'Aggiudicatario non provveda alle operazioni di bonifica e reintegro nei tempi indicati, sarà facoltà del CNR-IOM, onde proseguire senza interruzioni l'attività dei propri laboratori, acquisire l'azoto liquido presso altro fornitore, fermo restando che tutte le maggiori spese ed oneri saranno a carico dell'Aggiudicatario, e verranno regolate dal CNR-IOM, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per le forniture già effettuate oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dal CNR-IOM.

L'Aggiudicatario inoltre rimborserà le spese di analisi sostenute dal CNR-IOM.

#### **Art. 9 – Penali**

Considerata la criticità della somministrazione di azoto liquido, in caso di difficoltà o impossibilità da parte dell'Aggiudicatario di effettuare una consegna secondo le quantità e le modalità stabilite nei precedenti articoli, l'Aggiudicatario dovrà dare tempestiva comunicazione di tale impossibilità a CNR-IOM e sarà tenuto



al rimborso delle spese documentate sostenute dal CNR-IOM medesimo per l'eventuale acquisizione presso altri fornitori del prodotto necessario e sufficiente per la prosecuzione in sicurezza delle attività dei laboratori, a insindacabile giudizio di CNR-IOM.

Nel caso di consegne effettuate difformemente dai termini di cui agli articoli precedenti l'Aggiudicatario sarà tenuto al pagamento di una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale complessivo per ogni giorno solare di ritardo e fino ad un massimo pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo. Delle penali applicate sarà data comunicazione a mezzo posta elettronica certificata se trattasi di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia; a mezzo fax se trattasi di Aggiudicatario straniero.

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, CNR-IOM risolverà il contratto in danno all'Aggiudicatario, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno patito. Le penali verranno regolate dal CNR-IOM, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per le forniture già effettuate oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dal CNR-IOM.

In caso di insufficiente affidabilità comprovata da ripetute tardive consegne e/o ripetuti tardivi interventi manutentivi e/o titoli di purezza non conformi (almeno tre eventi nell'arco di durata del contratto), CNR-IOM si riserva il diritto di risoluzione del contratto stesso.

## **Art. 10 – Responsabilità dell'Aggiudicatario**

L'Aggiudicatario sarà direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali anche se questa dovesse derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.

L'Aggiudicatario dovrà avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.

L'Aggiudicatario risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all'ambiente comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare.

Il CNR-IOM è esonerato da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione del contratto.

A tal fine l'Aggiudicatario dovrà essere in possesso di polizza assicurativa contro i rischi di responsabilità civile, ivi inclusi quelli derivanti dall'esecuzione del contratto, con un massimale unico per sinistro non inferiore a € 2.500.000,00 (euro due milioni cinquecento mila/00). L'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, dovrà produrre al CNR-IOM copia di detta polizza.

## **Art. 11 – Sicurezza sul lavoro**

L'Aggiudicatario si assume ogni responsabilità inerente l'esecuzione del contratto, nonché la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.

La valutazione dei rischi propri dell'Aggiudicatario nello svolgimento della propria attività professionale resta a carico dello stesso, così come la redazione dei relativi documenti e la informazione/formazione dei propri dipendenti. L'Aggiudicatario è tenuto a garantire il rispetto di tutte le normative riguardanti l'igiene e la sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle attività che si espletano presso il CNR-IOM.



Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro del CNR-IOM ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario medesimo e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81/08 sono pari a ZERO. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 Marzo 2008.

## **Art. 12 – Fatturazione e pagamento**

La fatturazione dovrà avvenire con cadenza mensile, con esplicita indicazione delle quantità delle consegne del mese di riferimento così come risultanti dai documenti di cui all'Art. 6; in nessun caso potranno comparire nella medesima fattura consegne relative a mesi precedenti e/o eventuali ulteriori consegne di prodotti a CNR-IOM effettuate dall'Aggiudicatario in esecuzioni di altri contratti.

Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale l'aggiudicatario potrà emettere fattura **solo dopo** l'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo relativo ad ogni singola consegna; la fattura dovrà essere emessa con le seguenti modalità:

- Per gli aggiudicatari Italiani o stranieri residenti in Italia: **elettronica** ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione appaltante destinataria, identificata dal seguente Codice Univoco Ufficio – CUU “**ZMDURO**”;
- Per gli aggiudicatari stranieri: **in forma cartacea**.

Il pagamento della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni solari, decorrenti dalla data di ricevimento, sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.

La fattura, intestata al CNR-IOM, dovrà contenere, **pena il rifiuto della stessa**:

- Il riferimento al contratto (n° di protocollo e data);
- Il CIG: 674643671A;
- Il CUU (Codice Univoco Ufficio): ZMDURO;
- C.F.: 80054330586; P. IVA: 0211831106;
- L'oggetto della fornitura;
- Il riferimento ai documenti di consegna nonché i litri di prodotto forniti;
- L'aliquota IVA ai sensi di Legge (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- Il “Commodity code” (in caso di operatori economici stranieri).

Non saranno ammesse fatture con “Split Payment” o con IVA differita.

Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione appaltante procederà ad acquisire il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.), attestante la regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti. La Stazione appaltante, in ottemperanza alle disposizioni previste dall'art. 48-bis del D.P.R. 602 del 29 settembre 1973, con le modalità di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008 n. 40, per ogni pagamento di importo superiore ad euro 10.000,00 procederà a verificare se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a tale importo. Nel caso in cui la società Equitalia



S.p.A. comunichi che risulta un inadempimento a carico del beneficiario la Stazione appaltante applicherà quanto disposto dall'art. 3 del decreto di attuazione di cui sopra.

L'Aggiudicatario, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note al CNR-IOM le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra. In difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, l'Aggiudicatario non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuale ritardo del pagamento, né in ordine a pagamento già effettuato.

In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali, di cui all'Art. 9. Il CNR-IOM può sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'Aggiudicatario cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora insorgano contestazioni di natura amministrativa.

### **Art. 13 – Obblighi dell'Aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

### **Art. 14 – Subappalto - Cessione del contratto e del credito**

Per la natura propria della fornitura non è consentito il subappalto, a pena di nullità del contratto.

Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità, ai sensi dell'art. 105, comma 1, del D.Lgs. 50/2016.

Per le cessioni di crediti si applica l'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.

### **Art. 15 – Risoluzione del contratto**

In adempimento a quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 il CNR-IOM risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste. Per quanto non previsto nel presente articolo, si applicano le disposizioni di cui al Codice Civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

In ogni caso si conviene che CNR-IOM, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'aggiudicatario tramite posta elettronica certificata ovvero con raccomandata A.R., nei seguenti casi:

- Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte di CNR-IOM;
- Nei casi di cui ai precedenti articoli: Art. 10 – Responsabilità dell'Aggiudicatario, Art. 11 – Sicurezza sul lavoro, Art. 14 – Subappalto - Cessione del contratto e del credito.

### **Art. 16 – Norme regolatrici**

L'esecuzione del presente appalto è regolata, oltre che da quanto disposto nel contratto:

- Dal D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;



- Dalle disposizioni del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- Dal Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- Dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136;
- Dalle vigenti disposizioni di legge e di regolamento per l'Amministrazione del patrimonio e per la Contabilità Generale dello Stato;
- Dal Codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle disposizioni dei precedenti punti.

In caso di discordanza o contrasto, gli atti ed i documenti tutti della procedura prodotti da CNR-IOM prevarranno sugli atti ed i documenti della procedura prodotti dall'Aggiudicatario, ad eccezione di eventuali proposte migliorative formulate dall'Aggiudicatario medesimo ed accettate da CNR-IOM.

## **Art. 17 – Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti D.Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, il CNR provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è CNR-IOM.

## **Art. 18 – Ricorsi giurisdizionali**

I ricorsi giurisdizionali sono disciplinati dall'art. 204 del D.Lgs. 50/2016.

Pertanto, qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Friuli Venezia Giulia, Trieste, ai sensi della sentenza del Consiglio di Stato, Sez. IV, 9 giugno 2015, n. 2828.

Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del D.Lgs. 104/2010, si informa che il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato.

Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Genova.

\* \* \* \* \*