

**CAPITOLATO TECNICO**

**ALLEGATO E**

---

**GARA A PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA PER L'ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE (COME DA ALLEGATO A DELL'AVVISO), DA CONSEGNARE ED INSTALLARE C/O GLI ISTITUTI IAMC (MAZARA – TP), IDPA (MILANO), IGAG (ROMA E TORINO), IMAA (TITO SCALO – PZ), IRPI (PERUGIA, RENDE E BARI), IGG (PADOVA E PISA) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016**

---

**Codice identificativo gara (CIG): 6769998B13**

**Responsabile Unico del Procedimento  
Dr. Alessandro Tomassetti**

---



1. **Premesse** .....
2. **Oggetto dell'appalto e specifiche tecniche** .....
  - 2.1 **Descrizione generale** .....
  - 2.2 **Specifiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione** .....
  - 2.3 **Specifiche tecniche minime oggetto di valutazione ai fini dell'assegnazione del punteggio tecnico**
3. **Consegna ed installazione** .....
4. **Importo a base d'asta – validità del prezzo** .....
5. **Luogo di consegna ed installazione** .....
6. **Marcatura "CE"** .....
7. **Oneri per la sicurezza** .....
8. **Verifica di conformità della fornitura** .....
9. **Obblighi ed adempimenti a carico dell'aggiudicatario** .....
10. **Obblighi dell'aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari** .....
11. **Penali** .....
12. **Garanzia ed assistenza tecnica** .....
13. **Responsabilità dell'aggiudicatario** .....
14. **Sicurezza sul lavoro** .....
15. **Fatturazione e pagamento** .....
16. **Obblighi dell'aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari** .....
17. **Subappalto – cessione del contratto e del credito**.....
18. **Risoluzione del contratto** .....
19. **Norme regolatrici** .....
20. **Trattamento dei dati personali** .....



## **1. Premessa**

La strumentazione scientifica di cui all'allegato A ha lo scopo di eseguire determinazioni sperimentali di tipo geotecnico. In particolare sono necessarie per la determinazione della distribuzione granulometrica e merceologiche di provini costituiti di terreni e rocce o miscele di queste nonché le caratteristiche tecniche di conglomerati bituminosi. A tale scopo verranno impiegate per eseguire delle analisi granulometriche degli inerti frammisti a campioni di bitume presente sia nei tappetini bituminosi che nel conglomerato nel suo insieme. Sarà possibile determinare inoltre le caratteristiche, qualità e porosità di provini di conglomerato bituminoso nonché di misurare il consumo sofferto dal tappetino.

## **2. Oggetto dell'appalto e specifiche tecniche**

### **2.1. Descrizione generale**

La strumentazione scientifica necessaria per le determinazioni di laboratorio è stata selezionata sulla base delle esigenze dei diversi laboratori del CNR che le dovranno eseguire. Per grandi linee si tratta di apparecchiature adatte a determinare le caratteristiche fisico-chimiche e merceologiche anche di provini di grandi dimensioni. I risultati delle prove di laboratorio deriveranno dall'uso congiunto di più strumentazioni di laboratorio.

### **2.2. Specifiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione**

- Forno per l'analisi del contenuto di bitume nei conglomerati bituminosi mediante perdita al fuoco (metodo dell'ignizione). Il forno deve essere completo almeno di post bruciatore, cestello con protezione, forcella di estrazione, almeno 3 metri di tubo per scarico fumi ed un rotolo di carta per stampante. La strumentazione deve essere completa di stampa report e sistema di pesatura con precisione di 0,1 g. Eventuali accessori quali: telaio di supporto per forno, supporto per raffreddamento cestelli, copertura di sicurezza per raffreddamento vassoi, protezione per cestello, set addizionale di cestelli, filtri, bilancia elettronica ausiliaria, visiera protettiva, guanti, carta per stampante potranno essere quotati a parte qualora richiesto espressamente dal laboratorio CNR indicato nell'allegato A. Dovrà essere specificata anche la frequenza e tensione di rete di funzionamento dell'apparecchiatura qualora ne esistano diverse versioni. Nell'allegato A sono riportati gli istituti che necessitano già nella prima fase di acquisto di accessori e/o ricambi.



- Bilancia digitale con divisione 0,01 g e portata 6200 g deve essere equipaggiata almeno di aggiustamento automatico interno, programma di calibrazione e gabbietta antivento. La bilancia deve essere corredata di certificato di taratura.
- Bilancia digitale con divisione 0,01 g e portata massima di 6200 g, (corredata di certificato di taratura) in versione con set per la misura della densità di solidi e liquidi. Eventuali versioni con l'opzione della visualizzazione della densità calcolata direttamente nel display potranno essere quotate a parte. Anche questa bilancia deve essere equipaggiata almeno di aggiustamento automatico interno, programma di calibrazione e gabbietta antivento.
- Setacciatori elettromeccanici 220-230V/50-60 Hz da tavolo/pavimento per l'alloggiamento di setacci circolari del diametro nominale di 300 mm (diametro esterno di 315 mm) e fino a 450 mm. Il setacciatore nel suo funzionamento deve esplicitare movimenti di oscillazione orbitale e verticale.

Eventuali accessori quali: fissaggi da pavimento, set per la vagliatura ad umido, cabina insonorizzata, versioni con regolazione dell'ampiezza dei movimenti orbitali e/o frequenza delle oscillazioni verticali potranno essere quotate a parte. Resta inteso che i modelli anche senza cabina di insonorizzazione dovranno essere conformi ai requisiti previsti dalle normative CE. Nell'allegato A sono riportati gli istituti che necessitano di avere livelli sonori particolarmente bassi e questo è evidenziato dalla necessità di una eventuale cabina di insonorizzazione.

- Bilancia per pesata idrostatica di provini di grandi dimensioni con portata massima di almeno 16000 g e divisione 0,1 g (che deve essere equipaggiata almeno di aggiustamento automatico interno, programma di calibrazione) completa di telaio di supporto e che permetta la regolazione dell'altezza della vasca di immersione del provino, vasca di immersione campione per provini di grande diametro, cestello di sostegno del provino in grado di sostenere provini della dimensione minima di 200 x 200 mm. Eventuali modelli di cestelli (ad esempio circolari) per l'alloggiamento del provino potranno essere quotate a parte. Qualora necessitano di accessori opzionali questi potranno essere quotate a parte.
- Stufa da 240/250 litri (220-230V/50-60 Hz) a convenzione forzata con termoregolazione analogica o digitale ed indicatore digitale della temperatura completa di termostato di sicurezza per evitare sovra riscaldamenti e temperatura massima di almeno 200 °C. La stufa deve essere con rivestimento interno in acciaio inox con almeno 2 griglie estraibili di serie in acciaio inox anch'esse. Eventuali accessori quali le griglie saranno quotate a parte. In allegato A vengono riportate le esigenze di accessori già nella fase iniziale degli acquisti. Potranno essere quotate a parte eventuali modelli di più ridotte dimensioni interne (ad



esempio 120 litri) sempre a convenzione forzata e delle caratteristiche tecniche riportate sopra.

- Contenitore termico per paraffina della capacità di 5 litri, campo di regolazione temperatura: +30 / +150°C, Potenza di almeno 700 W.
- Per i vagli circolari si è adottata la Norma UNI EN 933-2 che prescrive stacci con aperture di 4 mm e superiori in lamiera perforata in acciaio. I vagli con apertura inferiore ai 4 mm dovranno essere del tipo con rete metallica in acciaio. Nell'allegato A vengono riportate le aperture dei vagli circolari di diametro interno 200 mm, 300 mm e 450 mm richieste dagli istituti CNR specificando se trattasi di lamiera perforata o a maglie metalliche. Per gli stacci a lamiera perforata le aperture dovranno essere a fori quadrati. Dovrà essere specificata il metallo con cui è realizzata la lamiera perforata. I bossoli devono essere in acciaio inox. Qualora siano di altro materiale dovrà essere specificato. Ogni setaccio deve essere fornito con certificato di conformità

In ogni caso tutte le attrezzature quotate dovranno essere corredate di schede tecniche esplicative.

### 3. Consegna ed installazione

Le attrezzature scientifiche dovranno essere recapitate all'indirizzo degli istituti riportati in allegato A per la loro quota parte di competenza a seguito della scelta della numerosità delle stesse, dove verranno installate e collaudate. Verrà quindi redatto un verbale di collaudo con l'esito del collaudo stesso. Nel caso del forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso potrà essere richiesta alla ditta aggiudicatrice un intervento tecnico per l'installazione e messa in marcia dell'apparecchiatura.

### 4. Importo a base d'asta – Validità del prezzo

L'importo a base d'asta è pari ad € 165.000,00 (euro centosessantacinquemila/00) al netto dell'IVA. Saranno escluse le offerte economiche con un importo **superiore** a quello sopra indicato.

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 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.

### 5. Luogo di consegna ed installazione



La consegna e l'eventuale installazione delle attrezzature verrà eseguita c/o i seguenti Istituti:

- a) Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), sede di Mazara (TP)
- b) Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali (IDPA), sede di Milano
- c) Istituto di geologia ambientale e Geoingegneria (IGAG), sede di Roma e Torino
- d) Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA), sede di Tito Scalo (PZ)
- e) Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI), sede di Perugia, Rende (CS) e Bari
- f) Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), sede di Padova e Pisa

come da suddivisione dell'attrezzatura tra le elencate sedi prevista dall' **Allegato "A"** che costituisce parte integrante e sostanziale del presente Capitolato.

## **6. Marcatura "CE"**

La fornitura dovrà essere munita - per le componenti che lo richiedono- della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti della Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 recepita ed attuata in Italia mediante il Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (pubblicazione del 19-02-2010 Supplemento ordinario n. 36/L G.U. Serie generale n. 41) e s.m.i.

## **7. Oneri per la sicurezza**

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nei luoghi di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81/08 non sussistono. 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 nella Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 marzo 2008.

## **8. Verifica di conformità della fornitura**

La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016. Le attività di verifica di conformità saranno effettuate entro 20 (venti) giorni solari dalla data di consegna ed installazione della fornitura. Durante le operazioni di verifica di conformità, la Stazione appaltante ha altresì la facoltà di chiedere all'aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.



Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal presente Capitolato e accettate in base all'offerta presentata in sede di gara.

All'esito positivo della verifica di conformità il Responsabile Unico del Procedimento/ direttore dell'Esecuzione del contratto rilascerà il certificato di pagamento ai fini dell'emissione della fattura da parte dell'aggiudicatario. Il certificato di pagamento è rilasciato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato di verifica di conformità e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666 secondo comma del Codice Civile.

Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del Codice Civile, l'aggiudicatario risponde per le difformità e i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione appaltante prima che il certificato di verifica di conformità assuma carattere definitivo.

### **9. Obblighi ed adempimenti a carico dell'Aggiudicatario**

Sono a carico dell'aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.

L'aggiudicatario si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso del presente contratto, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi allegati.

L'aggiudicatario si obbliga altresì a provvedere:

- alla consegna dei certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano;
- alla consegna delle schede tecniche delle singole apparecchiature fornite;
- alla consegna dei manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale oppure, in alternativa, a stampa;
- alla consegna delle eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.

### **10. 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 s.m.i..

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 L. n. 136/2010.

## **11. Penali**

Per ogni giorno solare di ritardo nella consegna ed installazione della fornitura oggetto del presente contratto si applica una penale pari all'1 ‰ (uno per mille) calcolata sull'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.

Nel caso in cui la prima verifica di conformità della fornitura abbia esito sfavorevole non si applicano le penali; qualora tuttavia l'aggiudicatario non renda nuovamente la fornitura disponibile per la verifica di conformità entro i 20 (venti) giorni solari successivi al primo esito sfavorevole, ovvero la verifica di conformità risulti nuovamente negativa, si applicherà la penale sopra richiamata per ogni giorno solare di ritardo.

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, la Stazione appaltante risolverà il contratto in danno all'operatore economico, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale danno patito.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione di penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'aggiudicatario per iscritto. L'aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa comunicazione. Qualora dette deduzioni siano inaccoglibili a giudizio della Stazione appaltante ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Le penali verranno regolate dalla Stazione appaltante, 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 dalla Stazione appaltante.

## **12. Garanzia ed assistenza tecnica**

La fornitura dovrà essere garantita (ivi incluse spese di manodopera e parti di ricambio) per un minimo di 12 (dodici) mesi "on site" dalla data dell'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo, ad eccezione dei seguenti strumenti:

- setacciatore elettromeccanico per setacci fino a 450 mm di diametro
- forno per l'analisi del contenuto di asfalto nel conglomerato bituminoso





per i quali è richiesta una garanzia pari a 24 (ventiquattro) mesi "on site" dalla data dell'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo.

I concorrenti potranno offrire nell'offerta tecnica un'estensione del periodo della garanzia (oltre i 12 mesi) che verrà valutata in conformità al paragrafo 5 della Lettera d'invito.

Nel periodo di garanzia l'aggiudicatario si impegna a sostituire tutte le parti ed i complessi che con l'uso presentassero difetti o rotture dovute ad errato montaggio o progettazione o a qualità scadente dei materiali.

Entro 10 gg. solari dalla data della lettera della Stazione appaltante con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'aggiudicatario è tenuto ad adempiere a tale obbligo. Entro lo stesso termine l'aggiudicatario deve, ove necessario, sostituire le parti logore, o difettose, se ciò non fosse sufficiente, ritirare il bene e sostituirlo.

### **13. 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.
- 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.
- 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.

La Stazione appaltante è esonerata 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 idonea polizza assicurativa contro i rischi di responsabilità civile. L'Aggiudicatario, prima della stipula del contratto, dovrà produrre al CNR DTA copia di detta polizza.

### **14. 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 gli Istituti del CNR.

## 15. Fatturazione e pagamento

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; la fattura dovrà essere emessa con le seguenti modalità:

- Per gli aggiudicatari italiani o stranieri con residenza 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 da seguente Codice Univoco Ufficio – CUU “LVHDFJ”;
- 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 DTA, dovrà contenere, **pena il rifiuto della stessa**:

- il riferimento al contratto (n° di protocollo e data);
- il CIG;
- il CUU (Codice Univoco Ufficio): LVHDFJ;
- C.F. 80054330586; P.IVA 0211831106;
- l'oggetto della fornitura;
- 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 (DURC), 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, co 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 SPA 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 DTA 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, 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.

#### **16. 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.

#### **17. 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.

#### **18. Risoluzione del contratto**

In adempimento a quanto previsto dall' art. 108 del D. Lgs. 50/2016 il CNR DTA 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 il CNR DTA, 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 DTA;
- nei casi di cui ai precedenti paragrafi: 13 – Responsabilità dell'Aggiudicatario, 14 – Sicurezza sul lavoro, 17- subappalto – Cessione del contratto e del credito.

## 19. 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 DTA 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 DTA.

## 20. 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 il CNR DTA.