



**Direzione Regionale Sicilia
Distretto di Palermo
Servizio Acquisti e contratti**

**DISCIPLINARE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E RELATIVA
INSTALLAZIONE DI N. 1 SISTEMA UHPLC-DAD E N. 1 SISTEMA UHPLC-IR PER IL
LABORATORIO CHIMICO DI PALERMO. CIG: 759769369A**

1. Stazione Appaltante:

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – Direzione Regionale per la Sicilia – Distretto di Palermo, con sede in via F. Crispi n. 143 – 90133 Palermo – C.F. 97210890584, Tel. 091/7653198/230 Fax 091/6071699, sito internet www.agenziadogane.it, P.E.C. drd.sicilia@pce.agenziadogane.it, Posta elettronica del Servizio Acquisti e contratti: dis.palermo.acquisti@adm.gov.it.

2. Tipo di procedura:

Procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., indetta con determinazione a contrarre prot. n. 2869/RU del 09.08.2018 della Direzione Regionale delle Dogane per la Sicilia – Distretto di Palermo, da realizzarsi mediante Richiesta di Offerta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, nell'iniziativa "Beni", categoria "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica".

A tale procedura sono invitati tutti gli operatori iscritti nell'iniziativa "Beni", categoria "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" validamente iscritti alla succitata categoria alla data di scadenza della presentazione delle offerte.

3. Criterio di aggiudicazione dell'appalto:

Criterio dell'*offerta economicamente più vantaggiosa*, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'offerta economicamente più vantaggiosa viene individuata sulla base degli elementi di seguito indicati:

a) **offerta tecnica:** punti massimo 70 per il possesso delle seguenti caratteristiche tecniche migliorative e di qualità:

TABELLA 1 - PUNTEGGI UHPLC 1000 bar			
UNITA' DI POMPAGGIO QUATERNARIA			
1	Range di flusso	Fino a 5 mL	0
		Superiore a 5 mL	10
2	Pressione operativa con flusso pari a 5 mL/min	Inferiore o uguale a 1000 bar	0
		Superiore a 1000 bar	10
3	Accuratezza del flusso	Superiore o uguale a $\pm 0,5\%$	0
		Inferiore a $\pm 0,5\%$	5
4	Precisione del flusso	Superiore a 0.05% RSD	0
		Inferiore o uguale a 0.05% RSD	4
5	Volume morto del sistema	Maggiore o uguale a 300 μ l	0
		Inferiore a 300 μ l	4
AUTOCAMPIONATORE			
6	Carryover	Superiore a 0,005 % o 10 ppm	0
		Inferiore o uguale a 0,005 % o 10 ppm	5
7	Numero di vials ospitate nell'autocampionatore	Inferiore a 100	0
		Superiore a 100	2
8	Precisione dell'iniezione con volume di iniezione 1 μ l	Superiore a 0,25%	0
		Inferiore o uguale a 0,25%	5
FORNO COLONNE			
9	Temperatura operativa	Inferiore o uguale a 110°C	0
		Superiore a 110°C	5
RIVELATORE A SERIE DI DIODI			
10	Frequenza di acquisizione	Inferiore a 100 Hz	0
		tra 120Hz e 200 Hz	4

		Superiore o uguale a 200 Hz	6
11	Deriva	Superiore a 0,5 mAU/h	0
		Inferiore o uguale a 0,5 mAU/h	5
RIVELATORE AD INDICE DI RIFRAZIONE			
12	Frequenza di acquisizione	Inferiore a 140Hz	0
		Superiore a 140 HZ	3
13	Temperatura operativa	Uguale o inferiore a 55°C	0
		Superiore a 55°C	2

Il punteggio tecnico (il cui valore massimo è pari a 70 punti) viene attribuito dalla Commissione giudicatrice appositamente nominata, previa ammissione dei concorrenti alla fase relativa all'offerta tecnica attraverso l'esame della documentazione tecnica richiesta, che procederà in seduta riservata all'analisi e alla valutazione delle *offerte tecniche* pervenute, attribuendo a ciascuna un punteggio sulla base dell'applicazione dei criteri individuati e descritti nella **TABELLA 1 – "PUNTEGGI UHPLC 1000 bar"**.

b) **offerta economica:** punti massimo 30

Il punteggio economico viene attribuito automaticamente dal sistema all'offerta economica totale calcolata sul prodotto dei prezzi unitari offerti e delle quantità richieste.

La formula individuata per l'attribuzione del punteggio economico sul valore complessivo dell'offerta economica è la lineare spezzata sulla media (interdipendente), come di seguito rappresentata:

$$PE = \begin{cases} PE_{max} \times X \frac{BA - P}{BA - P_{med}} & \text{se } P_i \geq P_{medio} \\ PE_{max} \times \left[X + (1 - X) \times \frac{P_{med} - P}{P_{med} - P_{min}} \right] & \text{se } P_i < P_{medio} \end{cases}$$

dove:

PE max: massimo punteggio attribuibile

BA: prezzo a base d'asta

P: prezzo (valore) offerto dal concorrente

P min: prezzo più basso tra quelli offerti in gara

P med: media aritmetica dei prezzi offerti in gara

$k = 0,8$ ove k è il parametro di proporzionalità dei ribassi offerti.

L'appalto viene aggiudicato in favore del concorrente a cui viene attribuito il punteggio complessivo maggiore (offerta economica + offerta tecnica); in caso di parità di punteggio tra concorrenti si procede come segue:

- a) l'appalto viene aggiudicato al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per l'offerta tecnica;
- b) in caso di ulteriore parità si procede mediante sorteggio in seduta pubblica presso i locali di questa Direzione Regionale.

L'aggiudicazione viene effettuata anche in presenza di una sola offerta purché validamente prodotta e ritenuta conveniente ed idonea in relazione all'oggetto della fornitura, fermo restando che l'offerta economica, essendo al ribasso, deve in ogni caso essere inferiore all'importo posto a base di gara.

La Stazione appaltante si riserva, se del caso e a suo insindacabile giudizio, di ricorrere all'istituto giuridico del "quinto d'obbligo", ai sensi dell'art. 106, c. 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La Stazione appaltante, altresì, ai sensi dell'art. 97, c. 8 del succitato Decreto applicherà l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo articolo.

L'operatore economico deve indicare espressamente la quota parte dell'offerta riferita ai propri costi della manodopera e agli oneri aziendali dell'offerta concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro, così come previsto dall'art. 95, c. 10, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.; tramite apposito file denominato "integrazione offerta economica" sezione offerta economica, il cui facsimile viene riportato nell'allegato A, che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

4. Oggetto dell'appalto:

Il presente appalto deve prevedere la fornitura di n. 1 sistema UHPLC-DAD e n. 1 sistema UHPLC-IR costituiti dalle seguenti parti:

- N°2 sistemi di pompaggio per UHPLC
- N°2 autocampionatori
- N°1 rivelatore DAD
- N°1 rivelatore ad Indice di Rifrazione
- N°2 sistema di termostatazione campione
- N°2 sistemi di termostatazione colonna cromatografica
- N°2 sistemi di gestione, ciascuno completo di : software, computer , monitor e stampante.
- N°1 lampada ultravioletta aggiuntiva
- N°1 lampada visibile aggiuntiva
- N°3000 vial per autocampionatore
- Tutti gli eventuali accessori e consumabili necessari allo start up dei due sistemi UHPLC.

I due sistemi dovranno prevedere, altresì, la seguente configurazione minima:

Modulo di pompaggio a gradiente quaternario

- Pompa quaternaria con sistema capace di operare sopra i 1000 bar;
- Formazione del gradiente quaternario in bassa pressione
- Range di Flusso: fino almeno a 5 ml/min;
- Precisione del flusso:<0.1 % RSD con colonne con particelle di piccolo diametro;
- Accuratezza del flusso: ± 1 %;
- Pressione operativa: almeno 800 bar e superiore ai 1000 bar per flussi superiori a 2 ml/min;

Degassatore a permeazione sotto vuoto

Autocampionatore

- Sistema con capacità di alloggiare almeno 80 vials da 2 ml, con modulo di termostatazione delle vials nel range da 4°C a 40°C; che presenti le seguenti caratteristiche:
- Pressione operativa minima: almeno 800 bar
- Precisione del volume di iniezione: <1 % RSD
- Carryover < 0.005 % o 10 ppm
- Volume di iniezione fino a 100µl

Forno colonne

- Il forno per la termostatazione delle colonne dovrebbe operare nell'intervallo da 20 fino a 80 gradi Celsius. Deve inoltre presentare le seguenti caratteristiche:
- Possibilità di alloggiare simultaneamente almeno 2 colonne da 30 cm
- Presenza di sensori di perdita

Detector spettrofotometrico a lunghezza d'onda variabile (DAD)

- Il rivelatore a serie di diodi deve presentare le seguenti caratteristiche:
- Intervallo spettrale compreso fra 190 e 680 nm
- Frequenza di acquisizione fino a 100Hz

- Rumore di fondo < ± 5 μ AU
- Deriva < ± 1 mAU/h

Detector ad indice di rifrazione

- Frequenza di acquisizione superiore ai 50 HZ
- Temperatura operativa fino ad almeno 45°C

Software di gestione

- Sistema in grado di controllare automaticamente pompe UHPLC a gradiente, autocampionatore, rivelatori e forno colonne.
- Controllo del sistema di pompaggio UHPLC relativamente a monitoraggio istantaneo di flusso, temperatura colonna/e, pressione, composizione degli eluenti, perdite sistema idraulico, volumi dei solventi erogati.
- Gestione e costruzione dei metodi analitici, sequenze di analisi e rielaborazione del dato cromatografico.
- Gestione dei rivelatori in tutti i parametri operativi.
- Gestione dell'autocampionatore in tutti i parametri operativi.

Corso di formazione

- Il contenuto del corso, di durata almeno di due giornate, deve prevedere una fase di familiarizzazione, che permetta di apprendere i principi di funzionamento del Sistema Analitico e del Software, i principali interventi di manutenzione giornaliera e settimanale della strumentazione.

La mancanza anche di una soltanto delle suddette caratteristiche tecniche e qualitative minime comporta l'esclusione dalla procedura.

Tutte le specifiche dichiarate in sede di offerta dovranno essere stabilmente riproducibili, in routine, sulla strumentazione installata in laboratorio, verificate all'atto dell'installazione e collaudo, pena la revoca dell'aggiudicazione.

I due sistemi dovranno essere trasportati ed installati a carico del fornitore.

5. CIG dell'appalto:

Il CIG dell'appalto è **759769369A**.

6. Importo a base d'asta dell'appalto

L'importo a base d'asta è di € 67.792,00 (euro sessantasettemilasettecentonovantadue/00), esclusa IVA.

L'importo degli oneri da interferenza è pari a zero.

7. Finanziamento dell'appalto

La spesa relativa al presente appalto trova imputazione e copertura sul conto di budget FD 01200030 "Attrezzature e altri beni" e copertura nelle somme previste assegnate ai Laboratori Chimici.

8. Luogo e Termini di esecuzione del contratto

Luogo di consegna: Laboratorio Chimico di Palermo – Via Francesco Crispi n. 143 – 3° piano.

Spese di trasporto: devono essere ricomprese nel ribasso unico percentuale presentato nell'offerta.

Termine di consegna: entro 60 giorni dalla stipula del contratto.

9. Soggetti ammessi a partecipare alla gara d'appalto

Alla gara possono partecipare tutti gli operatori economici validamente registrati nel sistema Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) nell'iniziativa "Beni" - categoria "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" alla data di scadenza di presentazione delle offerte.

Ai sensi dell'art. 48, c. 7, primo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. è fatto divieto agli operatori economici di partecipare alla presente procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla procedura anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla procedura medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

10. Requisiti di ordine generale

Abilitazione nel Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione (MEPA) iscritti nell'iniziativa "Beni", categoria "Ricerca, rilevazione scientifica e diagnostica" per l'esecuzione della fornitura oggetto della presente R.D.O., alla data di scadenza di presentazione delle offerte.

Assenza dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e delle condizioni previste dall'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/01, come ulteriormente specificato dall'art. 21 del D. Lgs. n. 39/2013.

11. Requisiti di idoneità professionale

Iscrizione alla C.C.I.A.A. per la categoria adeguata all'oggetto dell'appalto.

12. Verifica dei requisiti in sede di gara – PASSOE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, per quelli disponibili su apposita piattaforma ANAC, viene effettuata attraverso l'utilizzo del sistema del sistema **AVCPASS**. Gli operatori economici invitati a partecipare all'appalto devono obbligatoriamente registrarsi sul sistema, accedendo all'apposito link sul Portale ACVP (Servizi ad accesso riservato-AVCPASS), ed acquisire il "PASS_{OE}", che deve essere trasmesso alla Stazione Appaltante in sede di partecipazione alla gara d'appalto.

13. Documentazione da produrre per la partecipazione alla gara d'appalto

Per la partecipazione alla gara d'appalto, l'operatore economico invitato deve presentare, con le modalità previste dal MEPA, la domanda di partecipazione alla gara debitamente sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, nel qual caso va trasmessa la copia conforme all'originale della procura, corredata da un valido documento di identità dello stesso, redatta utilizzando il fac-simile allegato al presente disciplinare (**allegato n. 1**).

Nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti, la domanda deve essere sottoscritta **a pena di esclusione**, da tutti i legali rappresentanti delle imprese che costituiranno la predetta associazione o consorzio (**allegato n. 1bis**), corredata da un valido documento di identità del/dei legale/i rappresentante/i.

Nella domanda l'operatore economico partecipante deve dichiarare se partecipa alla gara esclusivamente come impresa singola ovvero come impresa associata/consorzziata al costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti specificando; nel caso ricorra l'ipotesi di raggruppamento/consorzio ordinario di concorrenti, la parte/quota del servizio che viene eseguita dai singoli operatori economici associati/consorzziati ovvero l'impegno, in caso di aggiudicazione della gara, a costituirsi in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti secondo le modalità previste dall'art.

48, c. 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo ai suddetti raggruppamenti o consorzi.

Nella domanda il concorrente deve, altresì, indicare l'indirizzo P.E.C., il codice fiscale, la partita I.V.A., la matricola INPS e la matricola INAIL con le relative sedi di competenza, il contratto applicato ai propri dipendenti e l'agenzia delle entrate competente per territorio.

La presentazione della domanda di partecipazione implica la presa visione e l'accettazione del presente disciplinare e di quanto contenuto nel capitolato speciale d'appalto, così da avere giudicato la fornitura realizzabile nei termini previsti.

La domanda di partecipazione deve essere corredata della seguente **documentazione**:

➤ dichiarazione sostitutiva, redatta utilizzando il fac-simile allegato al presente capitolato **(allegato n. 2), relativa all'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016"**, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante (corredata da copia di un valido documento di identità del legale rappresentante).

➤ dichiarazione sostitutiva **modello altre dichiarazioni**, redatta utilizzando il fac-simile allegato al presente capitolato **(allegato n. 3)**, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante (corredata da copia di un valido documento di identità del legale rappresentante), relativa:

- **all'assenza del divieto di contrarre con la pubblica amministrazione previsto dall'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 165/01 in combinato disposto con l'art. 21 del D. Lgs. n. 39/2013;**
- **all'assenza di rapporti di parentela entro il secondo grado con dirigenti e/o titolari di posizioni di responsabilità all'interno dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli;**
- **alla conoscenza degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento del personale dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (allegato n. 4) approvato con determinazione del Direttore dell'Agenzia n. 4755/RI del 28/04/2014;**

➤ dichiarazione sostitutiva, redatta utilizzando il fac-simile allegato al presente capitolato **(allegato n. 5)**, relativa alla **tracciabilità dei flussi finanziari prevista dalla legge n. 136/2010 e s.m.i.**", debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante (corredata da copia di un valido documento di identità del legale rappresentante);

➤ dichiarazione sostitutiva, redatta utilizzando il fac-simile allegato al presente capitolato **(allegato n. 6)**, relativa al **regolare assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi ed all'iscrizione alla C.C.I.A.A. per la categoria**

adeguata all'oggetto dell'appalto, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante;

- **patto di integrità (allegato n. 7)**, previsto dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione adottato dall'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli, debitamente sottoscritto e sottoscritta dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante;
- **"PASSOE"** rilasciato dal sistema AVCPASS dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (<https://servizi.avcp.it/portal/classic/Servizi/AvcpassOE>), che costituisce lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento da parte delle Stazioni Appaltante;
- documento comprovante la prestazione della **cauzione o fideiussione provvisoria**, di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016, pari al 2% dell'importo a base d'asta e precisamente pari ad € 1.355,84. Tale garanzia provvisoria deve presentare una durata minima pari ad almeno 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, c. 2, del codice civile e la sua operatività entro giorni 15 (quindici) a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante;
- **impegno di un fideiussore**, così come previsto dall'art. 93, c. 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., a rilasciare la garanzia fideiussoria la cui durata copra **l'intera esecuzione del contratto** di cui all'art. 103 dello stesso Decreto, debitamente sottoscritto.
- relazione tecnica contenente la descrizione della strumentazione offerta e delle caratteristiche tecniche indicate nell'art. 3 e 4 del presente disciplinare;
- Allegato "B" contenente la dichiarazione della rispondenza dell'apparecchiatura offerta alla configurazione minima (art. 4 del Disciplinare di gara)
- Allegato "C" contenente la dichiarazione delle caratteristiche tecniche migliorative e di qualità dell'apparecchiatura offerta (art. 3 del Disciplinare di gara)
- le schede contenenti tutte le caratteristiche tecniche garantite (minime e migliorative) della macchina offerta;

La documentazione soprariportata non deve fare alcun riferimento, a pena di esclusione dalla gara, a valori economici offerti.

14. Modalità di presentazione dell'offerta economica

L'offerta economica relativa alla presente R.D.O. deve essere inserita secondo le modalità previste dalla piattaforma MEPA, da parte degli operatori economici invitati a partecipare alla gara, e sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante o persona abilitata ad assumere impegni per l'operatore partecipante.

Gli operatori economici, ai sensi dell'art. 95, c. 10, del D. Lgs. n. 50/2016, devono indicare la quota parte dell'offerta riferita ai propri costi della manodopera e agli oneri aziendali dell'offerta concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e di sicurezza sui luoghi di lavoro, così come previsto dall'art. 95, c. 10, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

A tal proposito si rappresenta che gli operatori economici devono, altresì, quantificare i costi della manodopera indicando, per ciascun operaio/impiegato che si intende impiegare nell'appalto, la tipologia di contratto (tempo determinato/indeterminato), il CCNL di riferimento, il livello di inquadramento, il costo orario ed il numero di ore lavorative previste, previo inserimento sul MEPA – sezione offerta economica - di apposito file denominato “dettaglio costi manodopera”, il cui facsimile viene riportato in allegato al presente disciplinare (**Allegato A**), al fine di consentire alla stazione appaltante di verificare il rispetto dei minimi salariali retribuitivi di cui alle tabelle ministeriali previste dall'art. 23 comma 16 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

L'offerta economica, in uno con tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara, deve essere presentata alla scadenza e secondo le modalità inserite nella specifica R.D.O. del MEPA.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, rinviare o annullare la procedura, qualora riscontrasse anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete, che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso al MEPA o che impediscano di formulare correttamente l'offerta.

La Stazione Appaltante si riserva, altresì, ai sensi dell'art. 95, c. 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la facoltà di non aggiudicare la fornitura per sopravvenuti motivi di pubblico interesse ovvero nel caso di mutamento della situazione di fatto o di nuova valutazione dell'interesse pubblico originario, ex art. 21 – *quinquies* della L. n. 241/90 e s.m.i., senza che ciò comporti il riconoscimento di alcuna somma in favore del concorrente.

L'offerta presentata è vincolante per l'operatore economico per il termine di **180 (centottanta) giorni** dalla data di scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

15. Soccorso Istruttorio.

È ammesso il soccorso istruttorio con i limiti e le modalità previste dall'art. 83, c. 9, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Si specifica, altresì, che il soccorso istruttorio non può essere utilizzato per sanare irregolarità relative alla segretezza delle offerte economiche e tecniche. I requisiti di partecipazione devono essere posseduti dall'operatore economico partecipante alla scadenza del termine fissato nel bando per la presentazione dell'offerta, senza alcuna possibilità di acquisirli successivamente.

16. Aggiudicazione dell'appalto e stipula del contratto

Il rapporto contrattuale, successivo all'aggiudicazione definitiva divenuta efficace a seguito della verifica di tutti i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia e dalla documentazione di gara, sarà in seguito formalizzato con la stipula del contratto secondo quanto previsto nella piattaforma MEPA.

È onere dell'aggiudicatario verificare l'obbligo o meno dell'assolvimento dell'imposta di bollo.

L'aggiudicatario si impegna al rispetto del protocollo sul Codice di Comportamento del personale dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (Allegato n. 4), formulato ai sensi dell'art. 54, comma 5, del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165.

17. Responsabile Unico del Procedimento e Direttore di Esecuzione del Contratto

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Domenica Scalici, Funzionario del Laboratorio Chimico di Palermo e il Direttore di Esecuzione del Contratto è Dott. Salvatore Giuliano, Funzionario responsabile del Laboratorio chimico di Palermo.

Riferimenti e contatti:

- email: dis.palermo.acquisti@adm.gov.it

- Tel. 091 7653230/198

Il Direttore del Distretto di Palermo ad interim

Dott. Claudio Oliviero

Firmato digitalmente