

**DETERMINA**  
**n. 005 del 21/01/2019**

**OGGETTO:** Determina a contrarre ai sensi degli artt. 32 e 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., per l'affidamento del contratto avente ad oggetto la fornitura di reagenti, per le esigenze del Progetto "Biotarget" del Centro Fermi **CIG n. ZE426C2C0C**;

**IL DIRETTORE GENERALE**

- VISTA** la Legge 15 marzo 1999, n. 62 di trasformazione dell'Istituto di Fisica in Via Panisperna in Museo Storico della Fisica e Centro di Studi e Ricerche "Enrico Fermi" (di seguito Centro Fermi);
- VISTO** il Decreto 5 gennaio 2000, n. 59 di adozione del Regolamento interministeriale recante istituzione del Museo della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi";
- VISTO** il D.lgs. 31 dicembre 2009, n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- VISTO** il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";
- VISTO** lo Statuto del Centro Fermi, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 48(17) del 5 giugno 2017 e in vigore dal 9 agosto 2017;
- VISTO** il Piano Triennale di Attività (PTA) 2018-2020 del Centro Fermi, adottato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 43(18) del 27 giugno 2018;
- VISTO** il Codice degli Appalti, regolato dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., il quale disciplina l'attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., il quale dispone che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro possa avvenire tramite affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii., ai sensi del quale nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- VISTO** l'art. 10, comma 3, del D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124", in virtù del quale le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, concernenti gli acquisti sul Mercato Elettronico della

Pubblica Amministrazione (Me.Pa.) non si applicano agli Enti di ricerca per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;

- DATO ATTO** che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, le procedure di affidamento e le altre attività amministrative in materia di contratti pubblici si espletano nel rispetto delle disposizioni sul procedimento amministrativo di cui alla Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni e integrazioni;
- RILEVATO** che, per quanto non espressamente previsto nel D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'attività contrattuale si svolge nel rispetto, altresì, delle disposizioni stabilite dal codice civile;
- PREMESSO** che il Centro Fermi svolge il Progetto di ricerca "Biotarget" che consiste nel definire parametri dosimetrici per la quantificazione del danno biologico indotto da radiazioni ionizzanti - protoni e raggi X - su nuovi target biologici quali la membrana cellulare ed il citoscheletro. In questo studio si correlano diversi RBE (*Relative Biological Effectiveness*) tra raggi X e protoni riguardo all'integrità di membrana e citoscheletro. Lo studio è condotto su una linea cellulare di tumore mammario umano e una linea cellulare di epitelio mammario umano non tumorale. Gli effetti delle radiazioni sono monitorati attraverso diverse tecniche microscopiche;
- VISTA** l'esigenza manifestata dalla Professoressa Simonetta Croci, Referente scientifico del Progetto "Biotarget", di acquistare Reagenti, presso la società Sigma Aldrich, poiché è posta in essere una collaborazione con Abbelight, start up con sede in Parigi, che si occupa di imaging cellulare. Le misure di microscopia che si effettueranno presso Abbelight, richiedono una preparazione dei campioni specifica, ovvero fissare cellule e marcarle con le molecole fluorescenti. Il protocollo di preparazione dei campioni, suggerisce l'utilizzo di reagenti acquistati presso la Sigma Aldrich. Per ragioni di continuità sperimentale si provvede all'acquisto dei prodotti suggeriti da Abbelight (nota prot. 125/19 del 17/01/2019);
- CONSIDERATO** che la società Sigma Aldrich, offre i prodotti di cui si tratta al prezzo complessivo di € 459,18, IVA esclusa (offerta n° 8205195045 del 18/01/2019 – Prot. N° 161/19 del 21/01/2019);
- CONSIDERATO** che, dagli elementi acquisiti, l'offerta presentata dalla società Sigma Aldrich risulta congrua e corrispondente a quanto richiesto (offerta n° 8205195045 del 18/01/2019 – Prot. N° 161/19 del 21/01/2019);
- DATO ATTO** che, per la presente procedura, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il sig. Alessandro Orlandi;
- CONSIDERATO** che sussistono i presupposti per procedere alla scelta del contraente mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., in quanto trattasi di affidamento di valore complessivo inferiore ad € 40.000,00;
- RITENUTO** di dare avvio alla procedura di affidamento diretto del contratto di cui in oggetto a cura del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e, pertanto, di non ricorrere alle procedure ordinarie, di cui è possibile avvalersi ai sensi dell'art. 36, comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., poiché si intende semplificare l'attività amministrativa relativa ad affidamenti di

importo complessivo inferiore ad euro 40.000,00 e ridurre gli oneri amministrativi da espletare, così contribuendo a garantire efficienza ed economicità dell'attività degli uffici, nel rispetto delle disposizioni e dei principi generali stabiliti dal Codice dei Contratti Pubblici;

**VISTO**

il Codice Identificativo Gara (CIG) n. ZE426C2C0C, relativi all'affidamento in esame;

per le motivazioni descritte in premessa,

**DETERMINA**

1. di approvare le premesse della presente determinazione;
2. di autorizzare, per le ragioni espresse in premessa e qui approvate, l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii in favore della società Sigma Aldrich, del contratto avente ad oggetto la fornitura di reagenti, per le esigenze del Progetto di Ricerca " Biotarget";
3. di prendere e dare atto che il fine da perseguire, l'oggetto, la forma e le clausole essenziali del contratto sono evincibili, oltre che dalla determina *de qua*, dal richiamato preventivo presentato dalla società Sigma Aldrich, relativamente alla fornitura in oggetto;
5. che il materiale di cui sopra sarà fornito dalla società Sigma Aldrich al prezzo complessivo di € 2.062,84, IVA esclusa, per un totale di € 2.516,66, IVA inclusa;
6. di dare atto che l'efficacia della presente aggiudicazione è subordinata alla positiva verifica del possesso in capo all'Aggiudicatario dei requisiti previsti dalla normativa vigente;
7. che la spesa relativa alla procedura è prevista a valere sul bilancio del Centro Fermi, che presenta la necessaria disponibilità, come di seguito riportato:

UFFICIO CONTABILITA' BILANCIO			
Esercizio finanziario	Competenza / Residuo	Capitolo	Impegno
2019	C	1.03.01.02.007	58.1

8. che i pagamenti saranno effettuati entro 30gg dal ricevimento della fattura elettronica relativa alla fornitura in oggetto, mediante bonifico bancario sul numero di conto corrente dedicato e previamente indicato dalla società Sigma Aldrich;

9. che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il sig. Alessandro Orlandi;

10. che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati sul sito istituzionale del Centro Fermi, nella sezione Amministrazione Trasparente > Bandi di Gara e Contratti, ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

**Il Direttore Generale**  
**Dott.ssa Cinzia Santarelli**

