



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e
degli interventi in materia di edilizia penitenziaria
Ufficio II – Gare e contratti

IL DIRETTORE GENERALE

- VISTA la legge 30 giugno 2009, n. 85, con particolare riferimento all'art. 5, che istituisce la Banca Dati Nazionale del DNA *“al fine di facilitare l'identificazione degli autori dei delitti”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 7 aprile 2016, n. 87 (*“Regolamento recante disposizioni di attuazione della legge 30 giugno 2009, n. 85 concernente l'istituzione della banca dati nazionale del DNA e del laboratorio centrale per la banca dati nazionale del DNA, ai sensi dell'articolo 16 della legge n. 85 del 2009”*) entrato in vigore il 10 giugno 2016;
- VISTO l'obbligo di procedere al prelevamento del campione biologico ai soggetti detenuti presso gli istituti penitenziari della Repubblica nei casi disciplinati dall'art. 9 della legge n. 85/2009;
- VISTO il programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2026-2028 nell'ambito del quale è stato previsto l'intervento identificato con il codice (CUI) F80252050580202600067;
- VISTA la nota n. 19506.ID del 25 maggio 2026 del Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale DNA *“Grazia De Carli”* della Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento, nella quale, al fine di garantire la continuità delle attività di processamento del campione biologico, con la quale si trasmettono la Relazione del Responsabile unico del progetto e la Relazione del Responsabile della validazione dei metodi di prova, al fine di avviare la procedura di acquisto di due differenti kit commerciali di amplificazione del DNA per la tipizzazione di marcatori Short Tandem Repeats autosomici umani per identificazione personale;
- CONSIDERATO che, in ragione della prescrizione regolamentare di cui all'articolo 22, comma 5, del Decreto del Presidente della Repubblica n.87 del 7 aprile 2016, per poter essere inserito all'interno della Banca Dati nazionale del DNA, il profilo genetico di ogni singolo campione biologico deve essere ottenuto mediante doppia amplificazione, effettuata attraverso l'uso di due differenti kit commerciali che abbiano per il medesimo locus una diversa sequenza dei primers, condizione in genere rispettata se utilizzati kit di



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e
degli interventi in materia di edilizia penitenziaria
Ufficio II – Gare e contratti

amplificazione prodotti da differenti Ditte;

CONSIDERATO che il metodo di prova del Laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO IEC 17025 attualmente prevede, per la tipizzazione dei marcatori STR di tipo autosomico, la possibilità di utilizzo dei kit commerciali GlobalFiler® Express (Thermo Fisher Scientific), Investigator® 24plex GO! (Qiagen), PowerPlex® Fusion System 5C o PowerPlex® 35GY System (Promega), quest'ultimo però incompatibile e inutilizzabile sulle quattro principali piattaforme automatiche per il sequenziamento genetico al momento in uso presso il Laboratorio (3500xL Genetic Analyzer);

CONSIDERATA l'esigenza espressa nella relazione del Responsabile unico del progetto, assunta al prot. n. 19365 del 25 maggio 2026, di acquisire il seguente materiale, adeguato al processamento di 55.000 campioni:

1. Investigator 24plex GO! Kit - 30 confezioni da 1000 rxn (nr. cat. 382428)
2. Investigator STR GO! Punch Buffer - 60 confezioni da 1000 rxn (nr. cat. 386528)
3. DNA Size Standard 24plex (BTO) - 120 confezioni da 800 rxn (nr.cat. 386037)
4. Control DNA 9948 - 6 confezioni da 50 uL (nr. cat. 386041)
5. Matrix Standard BT6 (50) - 3 confezioni (nr. cat. 386224)

VISTA la dichiarazione rilasciata dalla Qiagen S.r.l. in data 16 gennaio 2026, nella quale attesta di distribuire in via esclusiva per tutto il territorio nazionale i prodotti sopra elencati;

VISTE le condizioni particolari dell'appalto trasmesse con nota n.20840.ID del 4 giugno 2026, in cui si indica in € 452.000,00, oltre Iva, l'importo da porre a base della presente procedura, stimato in base agli attuali prezzi di mercato, nonché ai precedenti affidamenti di analoghe forniture;

VISTI la legge ed il Regolamento della Contabilità generale dello Stato;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36,

DISPONE

1. di avviare una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76,



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria

Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e
degli interventi in materia di edilizia penitenziaria

Ufficio II – Gare e contratti

comma 2, lettera b), del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura dei reagenti Investigator 24plex GO!, Investigator STR GO!, DNA Size Standard 24plex, Control DNA 9948 e Matrix Standard BT6;

- di procedere mediante l'utilizzo della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) in modalità ASP (Application Service Provider) di Consip S.p.A., ai sensi dell'art. 19 ed in conformità alle prescrizioni di cui all'art. 25 del D.lgs. 36/2023, con Qiagen S.r.l., appartenente al Gruppo Qiagen, con sede legale in Via Filippo Sassetti, 16 – 20124 Milano, P.Iva 13110270157;
- di approvare il seguente quadro economico:

Quadro economico	
A) Fornitura reagenti Investigator 24plex GO!, Investigator STR GO!, DNA Size Standard 24plex, Control DNA 9948 e Matrix Standard BT6	€ 452.000,00
B) Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	€ 90.400,00
Valore globale stimato (A+B)	€ 542.400,00
Incentivo ex art. 45 D.lgs. 36/2023 di A)	€ 9.040,00
Iva al 22% di A)	€ 99.440,00
Oneri IRAP (8,5%) su incentivi per funzioni tecniche di A) [€ 7.232,00 (80% di € 9.040,00)]	€ 614,72
Incentivo ex art. 45 D.lgs. 36/2023 di B)	€ 1.808,00
Iva al 22% di B)	€ 19.888,00



Ministero della Giustizia

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Direzione Generale per la gestione dei beni, dei servizi e
degli interventi in materia di edilizia penitenziaria
Ufficio II – Gare e contratti

Oneri IRAP (8,5%) su incentivi per funzioni tecniche di B) [€ 1.446,40 (80% di 1.808,00)]	€ 122,95
Contributo Anac	€ 410,00
Somme a disposizione	€ 673.723,67

4. di imputare la spesa inerente alla fornitura in parola al Capitolo 1752, articolo 1, di pertinenza di questa Amministrazione;
5. di attribuire al Dirigente Aggiunto Tecnico Biologo Enrica Ottaviani le funzioni di Responsabile unico del progetto ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023;
6. di attribuire al Dirigente di Polizia Penitenziaria Massimo Milana le funzioni di Responsabile di procedimento per la fase di affidamento ai sensi del comma 4 del suindicato articolo.

La presente decisione di contrarre, soggetta alle pubblicazioni previste dalla normativa vigente, venga, altresì, trasmessa al Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale DNA della Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento.

IL DIRETTORE GENERALE

Rosella Santoro