

## CONTRATTO DI APPALTO

**per la fornitura in service di sistemi completi per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS, SNP-ARRAY, ARRAY-CGH, in fabbisogno alla UOS Diagnostica Genetica e Genomica dell'Azienda ULSS n. 8 "Berica", suddivisa in 4 lotti**

**Lotto 3, CIG B273CD31F3, ID procedura Sintel 186703744**

tra:

**Azienda ULSS n. 8 "Berica"**, con sede legale in Vicenza, Viale Rodolfi n. 37, C.F. e P.IVA 02441500242, in persona del Dott. Sandro Possamai, Direttore dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica, autorizzato alla firma giusta Delibera n. 1495 del 28/08/2025, di seguito anche "**Committente**" o "**Parte**"

e

**Technogenetics S.p.A.**, con sede legale in Milano (MI), Via Privata Cesare Battisti, n. 1, iscritta al Registro delle Imprese tenuto presso la CCIAA di Milano – Monza Brianza - Lodi al n 06614040159 REA MI-1232682, C.F. 06614040159, P. IVA 09279340153, in persona del Sig. Salvatore Cincotti, nato il 20/12/1961 a Montella (AV), C.F. CNCSV61T20F546K, residente in Collonge Bellerive (Svizzera), Route D'Hermance 120, in qualità di Amministratore Delegato e Legale rappresentante, di seguito anche "**Appaltatore**" o "**Parte**".

Premesso che:

- con Delibera n. 1100 del 27/06/2024 è stato disposto di bandire una gara europea a procedura aperta, ex art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023, con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento della fornitura in service di sistemi completi per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS, SNParray, array-CGH, in fabbisogno alla UOS Diagnostica Genetica e Genomica dell'Azienda ULSS n. 8 "Berica", suddivisa in 4 lotti, per la durata di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per 24 mesi, con base d'asta complessiva per 36 mesi di € 3.751.995,00, IVA esclusa, e costi per l'eliminazione dei rischi da interferenza pari a € 0,00;
- la gara si è svolta sulla piattaforma telematica Sintel con ID 186703744 e con CIG lotto 1: B273CD104D, CIG lotto 2: B273CD2120, CIG lotto 3: B273CD31F3, CIG lotto 4: B273CD42C6;
- con Delibera n. 1495 del 28/08/2025, il lotto 3 è stato aggiudicato alla società Technogenetics S.p.A., come sopra identificata;
- l'Appaltatore ha fatto pervenire alla Committente la garanzia definitiva di cui all'art. 4 del Capitolato d'Oneri (Fidejussione bancaria n. 3069/21202/8200/000939128, emessa da Intesa Sanpaolo S.p.A. Filiale Imprese Monza Ovest, in data 09/09/2025, per l'importo garantito di € 57.399,51), agli atti dell'UOS Gare;
- il Contratto viene stipulato in pendenza della verifica della insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95 e 98 del D.Lgs. n. 36/2023 e in pendenza del ricevimento dell'informazione antimafia, di cui all'art. 91 del D.lgs 159/2011, richiesta con accesso alla BDNA PR\_MIUTG\_Ingresso\_0301977\_20250926, stante la necessità di dare sollecito avvio alla fornitura;
- resta inteso che, in caso di riscontro della sussistenza delle cause di esclusione indicate al punto precedente o di rilascio di comunicazione antimafia interdittiva, il Contratto verrà risolto, ex art. 1456 c.c.;

**tanto premesso, si conviene e stipula quanto segue:**

### **Art. 1 Fonti di obbligazione**

La fornitura è regolata, in via graduata:

- dalle disposizioni del presente Contratto (di seguito: *Contratto*);

- dalle posizioni della documentazione di gara che, sebbene non fisicamente allegata, s'intende come parte integrante del Contratto e, in particolare, da quanto previsto dal Capitolato Tecnico e relativi allegati, dal Capitolato d'Oneri, dall'Offerta Tecnica, dall'Offerta Economica (all. 1);
- dalle disposizioni del D.Lgs. 36/2023, Codice dei contratti pubblici;
- dalle disposizioni del Codice Civile (c.c.) in materia di obbligazioni e contratti.

Le premesse suesposte formano parte integrante del Contratto.

## **Art. 2 Oggetto del Contratto**

L'Appaltatore si obbliga ad eseguire a regola d'arte, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, la fornitura in service di strumentazione necessaria alle analisi Array-CGH genomico, in fabbisogno alla UOS Diagnostica Genetica e Genomica dell'Azienda ULSS n. 8 "Berica".

La fornitura comprende:

- A) REAGENTI/REATTIVI, in acquisto;
- B) MATERIALE CONSUMABILE VARIO (consumabili calibratori controlli ecc...), in acquisto;
- C) STRUMENTI IN NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA.

Costituiscono prestazioni accessorie:

CONSEGNA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DELL' ATTREZZATURA  
FORMAZIONE DEL PERSONALE E TRAINING TECNICO SCIENTIFICO

## **Art. 3 Decorrenza, durata del Contratto. Periodo di prova**

Il Contratto decorre dalla data del collaudo avvenuto con esito positivo ed avrà la durata di 36 mesi.

Per i primi 3 mesi l'appalto è soggetto ad un periodo di prova, al fine di consentire alla Committente di accertare la rispondenza tecnica della fornitura a quanto dichiarato dall'Appaltatore in sede di offerta. In caso di mancato superamento del periodo di prova, la Committente avrà il diritto di recedere dal Contratto, pagando all'Appaltatore le prestazioni utilmente eseguite.

La Committente potrà avvalersi della facoltà di rinnovo del Contratto per 24 mesi.

Ai sensi dell'art. 120, co. 11, del D.Lgs. 36/2023, il Contratto potrà essere prorogato nel caso di eccezionali, oggettivi e insuperabili ritardi nella conclusione della procedura di affidamento di un nuovo appalto, per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura e, comunque, per non più di 180 giorni.

Il rinnovo e la proroga saranno disposti ai prezzi, patti e condizioni previsti nel Contratto.

## **Art. 4 Corrispettivo della fornitura**

L'Appaltatore eseguirà la fornitura ai prezzi indicati nell'Offerta Economica, per gli importi totali di seguito indicati:

A) REAGENTI/REATTIVI

TOTALE TRIENNALE € 679.813,20 (euro seicentosettantanovemilaottocentotredici / 20), IVA esclusa;

B) MATERIALE CONSUMABILE VARIO (consumabili calibratori controlli ecc...)

TOTALE TRIENNALE: € 23.779,80 (euro ventitremilasettecentosettantanove/80), IVA esclusa;

C) STRUMENTI IN NOLEGGIO E ASSISTENZA TECNICA

TOTALE TRIENNALE: € 116.400,00 (euro centosedicimilaquattrocento / 00) + IVA esclusa;

### **IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE DEL CONTRATTO (A+B+C):**

**€ 819.993,00 (euro ottocentodiciannovemilanovecentonovantatre / 00) (IVA esclusa).**

**IVA applicata: 22%**

Costi per l'eliminazione dei rischi da interferenza: € 0,00 (euro zero/00).

I corrispettivi di cui al presente articolo remunerano ogni attività ed onere posto a carico dell'Appaltatore.

#### **Art. 5 Quinto d'obbligo**

Le quantità di fornitura riportate nell'Offerta Economica sono indicate ai soli fini dell'individuazione della migliore offerta, sono indicative e non impegnative e si riferiscono ad un presunto fabbisogno, subordinato a circostanze cliniche e tecnico-scientifiche variabili e non esattamente predeterminabili.

Qualora, in corso di esecuzione del Contratto, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del Contratto, la Committente potrà imporre all'Appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso, l'Appaltatore non potrà fare valere il diritto alla risoluzione del Contratto, ex art. 120, co. 9, D.Lgs. 36/2023.

#### **Art. 6 Prezzi ANAC e OPRVE**

Qualora, nel corso di esecuzione del Contratto, l'Autorità Anticorruzione (ANAC) e/o l'Osservatorio prezzi della Regione Veneto (OPRVE) pubblichino il prezzo di riferimento della fornitura oggetto del Contratto, l'Appaltatore dovrà adeguare il proprio prezzo a quello di riferimento, in applicazione dell'art. 120 del D.Lgs. 26/2023. In caso di mancato adeguamento, la Committente si riserva il diritto di risolvere il Contratto, ex art. 1456 c.c..

#### **Art. 7 Revisione prezzi**

Qualora, nel corso di esecuzione del Contratto, a decorrere dal secondo anno di vigenza contrattuale, si verifichi una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura superiore al **cinque per cento** dell'importo complessivo del Contratto, i prezzi saranno aggiornati, nella misura dell'**ottanta per cento** della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi verrà utilizzato l'indice di variazione dei prezzi per le famiglie di operai ed impiegati (c.d. indice F.O.I.) elaborato dall'ISTAT. Tale indice costituisce il limite massimo di revisione in aumento.

La Parte che intende avvalersi della presente clausola di revisione dei prezzi dovrà inoltrare la motivata e documentata richiesta di revisione all'altra Parte mediante PEC, almeno 60 giorni prima dall'inizio di ciascun anno di vigenza contrattuale a decorrere dal secondo.

#### **Art. 8 Rinegoziazione**

Qualora, nel corso di esecuzione del Contratto, sopravvengano circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, all'ordinaria fluttuazione economica e al rischio di mercato e tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del Contratto, la Parte svantaggiata che non abbia volontariamente assunto il relativo rischio avrà diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali, che avverrà ai sensi dell'art. 120, co. 8, del D.Lgs. 36/2023.

#### **Art. 9 Fatturazione e pagamenti**

L'Appaltatore potrà emettere fattura elettronica per la merce effettivamente consegnata e per servizi effettivamente resi, a seguito di ricevimento di apposito ordinativo di fornitura.

**Le fatture relative alle attrezzature** verranno emesse dopo il collaudo avvenuto con esito positivo di tutte le componenti delle attrezzature, con cadenza trimestrale posticipata.

**Le fatture riguardanti il canone dell'assistenza tecnica** saranno emesse con cadenza trimestrale posticipata.

**Le fatture relative al materiale di consumo** verranno emesse dopo la consegna del materiale medesimo.

L'Appaltatore dovrà emettere e trasmettere le fatture in forma elettronica, nei termini e modalità previsti dalla normativa in vigore e nel rispetto delle specifiche tecniche reperibili nel sito <http://www.fatturapa.gov.it/>. Per indirizzare correttamente le fatture, dovrà essere utilizzato il Codice Univoco Ufficio UFI8LR, reperibile anche nel sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).

La fattura dovrà essere intestata all'Azienda U.L.SS. n. 8 "Berica" e dovrà riportare:

- descrizione dei prodotti utilizzati e relativa quantità
- il numero e la data dell'ordine a Appaltatore
- il numero e la data del DDT di consegna
- CIG
- Codice Univoco Ufficio UFI8LR

Poiché la fornitura ha ad oggetto dispositivi medici, in ottemperanza a quanto disposto con Circolare del Ministero della Salute DGSISS-001341\_P del 19/02/2016, l'Appaltatore dovrà riportare, in ciascuna fattura, i seguenti dati:

nel campo "Codice Tipo" =DMX, con X=1 o 2 a seconda del tipo di dispositivo medico

1 per dispositivo medico o diagnostico in vitro

2 per sistema o kit assemblato

nel campo "Codice Valore" = Numero di registrazione attribuito al dispositivo medico nella Banca Dati e Repertorio Dispositivi Medici (DM 21 dicembre 2009).

La mancata compilazione in fattura dei dati riguardanti i dispositivi medici comporterà per l'Appaltatore la decadenza dal diritto di accedere alla quota di ripiano dell'eventuale superamento del tetto nazionale dei dispositivi.

La Committente potrà richiedere la compilazione di ulteriori campi, in ottemperanza della normativa vigente, nazionale e regionale, in tema di tracciato di fatturazione elettronica dei dispositivi medici.

La Committente non potrà accettare le fatture emesse o trasmesse in forma cartacea né potrà eseguire alcun pagamento, nemmeno parziale, sino all'invio in forma elettronica.

Le fatture saranno emesse in conformità ai prezzi di cui all'Offerta Economica.

Il pagamento delle fatture avrà luogo entro 30 giorni dalla data di accertamento della prestazione da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, che avverrà entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

Il pagamento sarà effettuato su conti correnti bancari o postali dedicati, intestati all'Appaltatore.

Gli interessi moratori saranno corrisposti in conformità a quanto disposto dal D.Lgs. 231/2002.

Il pagamento delle fatture sarà effettuato a condizione che la fornitura sia stata regolarmente eseguita.

A garanzia della puntuale osservanza delle clausole contrattuali, la Committente potrà sospendere i pagamenti all'Appaltatore cui siano state contestate inadempienze, sino ad esatto adempimento, ex art. 1460 c.c., fatta salva l'applicazione delle penali.

#### **Art. 10 Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. n. 136 del 13/08/2010 e all'art. 20 del Capitolato d'Oneri.

Nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto, l'Appaltatore dovrà inserire, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui al presente articolo.

Il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari comporterà la risoluzione del Contratto, ex art. 1456 c.c..

#### **Art. 11 Cessione dei crediti**

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dall'Appaltatore a seguito della regolare e corretta esecuzione del Contratto, ex art. 120, co. 12, del D.Lgs. 36/2023.

Ai fini dell'opponibilità alla Committente, le cessioni di crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alla Committente.

E' fatto salvo e impregiudicato il diritto della Committente cui è stata notificata la cessione di opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al Contratto, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto al cedente.

Il cessionario assume gli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 10.

Per quanto non espressamente previsto, si applicano le disposizioni di cui alla L. n. 52 del 21/02/1991.

## **Art. 12 Penali**

Saranno applicate penali nei casi, nella misura e con le modalità previsti dall'art. 11 del Capitolato Tecnico.

Gli inadempimenti contrattuali che possano luogo all'applicazione delle penali saranno contesti all'Appaltatore per iscritto, mediante PEC o lettera raccomandata A/R..

In caso di contestazione di inadempimento, l'Appaltatore dovrà rappresentare alla Committente, per iscritto, mediante PEC o lettera raccomandata A/R., le proprie controdeduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione, nel termine massimo di 10 giorni lavorativi dal ricevimento della contestazione.

Qualora le controdeduzioni non pervengano alla Committente nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee a giustificare l'inadempimento, a giudizio della Committente, le penali potranno essere applicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento. E' fatto salvo il diritto della Committente di agire per il risarcimento del danno ulteriore.

In ogni caso, qualora gli inadempimenti determinino un importo massimo delle penali superiori al 10% dell'importo contrattuale, il Contratto potrà essere risolto per grave inadempimento, con esecuzione in danno dell'Appaltatore inadempiente, ex art. 126, co. 1, del D.lgs. 36/2023 Codice Appalti n. 36/2023.

## **Art. 13 Risoluzione del Contratto**

Ai sensi dell'art. 1454 c.c., in caso di grave inadempimento dell'Appaltatore degli obblighi contrattuali, la Committente potrà assegnare, mediante PEC o lettera raccomandata A/R., un termine per adempiere non inferiore a 10 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'intimazione.

Entro tale termine l'Appaltatore dovrà adempiere o rappresentare alla Committente, per iscritto, mediante PEC o lettera raccomandata A/R., le proprie controdeduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione.

Qualora le controdeduzioni non pervengano alla Committente nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee a giustificare l'inadempimento, a giudizio della Committente, e l'Appaltatore non abbia adempiuto, il Contratto verrà risolto.

Ai sensi dell'art. 1456 c.c., la Committente potrà far valere la risoluzione di diritto del Contratto nei casi previsti dall'art. 12 del Capitolato d'Oneri e negli altri casi previsti dal presente Contratto.

In caso di risoluzione del Contratto, sono fatti salvi l'applicazione delle penali e il diritto della Committente di agire per il risarcimento del danno ulteriore.

La risoluzione del Contratto non si estende alle prestazioni già eseguite. In caso di risoluzione del Contratto, la Committente avrà il diritto di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di questa, in danno all'Appaltatore, cui verranno addebitate le spese sostenute in più rispetto a quelle previste dal Contratto risolto.

## **Art. 14 Recesso unilaterale**

### **a) Recesso unilaterale ex art. 123 D.Lgs. 36/2023**

Ai sensi dell'art. 123 D.lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante ha diritto, a suo insindacabile giudizio, di recedere dal contratto in qualsiasi momento, con preavviso di almeno 30 giorni, da comunicarsi all'Appaltatore tramite PEC o lettera raccomandata A/R..

Dalla data di efficacia del recesso, l'Appaltatore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno alla Stazione Appaltante.

In caso di recesso di cui al presente articolo, l'Appaltatore ha diritto al pagamento delle prestazioni correttamente eseguite, nonché del valore dei materiali utili esistenti in magazzino, oltre al decimo dell'importo delle forniture non eseguite, calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto delle prestazioni eseguite.

### **b) Recesso unilaterale ex art. 21-sexies della L. 241/1990 e art. 1373 c.c.**

Ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 21-sexies della L. 241/1990 e all' art. 1373 c.c., la Stazione Appaltante può recedere in tutto o in parte dal contratto, con un preavviso di almeno 30, da comunicarsi all'Appaltatore tramite PEC o lettera raccomandata A/R:

- nel caso in cui una centrale di committenza, di cui all'art. 63 del D.Lgs. 36/2023, abbia aggiudicato un appalto avente il medesimo oggetto del servizio;
- in caso di normativa sopravvenuta contrastante con l'esecuzione dell'appalto;
- per motivi di interesse pubblico;
- in caso di mutamenti di carattere organizzativo o logistico interessanti la Stazione Appaltante, che abbiano incidenza sull'esecuzione del servizio.

Dalla data di efficacia del recesso, l'Appaltatore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno alla Stazione Appaltante.

In caso di recesso di cui al presente articolo, l'Appaltatore ha diritto al pagamento delle prestazioni correttamente eseguite. E' escluso il pagamento all'Appaltatore di penali e di ogni ulteriore compenso o indennizzo o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto stabilito all'art. 1671 c.c..

#### **Art. 15 Incompatibilità ex dipendenti della pubblica amministrazione**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, co. 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 e del Piano Nazionale Anticorruzione 2022, per gli anni 2023-2024-2025, approvato con Delibera dell'A.N.A.C. n. 7 del 17/01/2023, pubblicato con avviso nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n.24 del 30/01/2023, con la sottoscrizione del presente Contratto l'Appaltatore si impegna a non concludere e dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti di Pubbliche Amministrazioni che abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti dell' Appaltatore medesima, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto con la Pubblica Amministrazione a pena di nullità del Contratto.

#### **Art. 16 Codice di comportamento dei dipendenti**

Nello svolgimento delle attività oggetto del Contratto, l'Appaltatore si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento dei dipendenti e dei collaboratori dell'Azienda ULSS n. 8 "Berica", approvato con deliberazione n. 2026 del 30/11/2023, consultabile all'indirizzo web <https://www.aulss8.veneto.it/wp-content/uploads/2023/04/CdC.pdf>, pena la risoluzione del Contratto, ex art. 1456 c.c..

#### **Art. 17 Divieto di interruzione della fornitura**

L'Appaltatore non potrà sospendere o interrompere la fornitura senza previo ordine della Committente, neppure in caso di ritardi di pagamento dei corrispettivi dovuti o controversie stragiudiziali o giudiziali.

In caso di sospensione non disposta dalla Committente, questa si riserva il diritto di annullare l'ordinativo di fornitura e di recedere dal Contratto, ex art. 1456 c.c., salva l'applicazione delle penali, il risarcimento del danno ulteriore e salva la denuncia all'Autorità Giudiziaria, ex art. 355 Codice Penale.

#### **Art. 18 Comunicazioni**

Le comunicazioni tra le parti riguardanti il Contratto sono effettuate mediante una delle seguenti modalità:

- a) Pec (posta elettronica Certificata),
- c) lettera consegnata a mano, con attestazione per ricevuta del giorno, dell'ora della consegna ed indicazione dell'ufficio e della persona a cui è stata consegnata;
- d) lettera raccomandata con ricevuta di ritorno (A/R), inviata alla sede legale della Committente e dell'Appaltatore.

#### **Art. 19 Trattamento dei dati**

Il Titolare del trattamento dei dati è l'Azienda ULSS n. 8 "Berica", Viale Rodolfi, 37 -36100 Vicenza, nella persona del Direttore Generale Dott.ssa Patrizia Simionato, tel 0444 753465, Fax: 0444 753326, PEC: protocollo.aulss8@pecveneto.it, e-mail: direzione.generale@aulss8.veneto.it.

Il Responsabile della protezione dei dati è la società LTA S.r.l, con sede legale in Via Della Concordia n. 10-00193 Roma, e-mail di contatto: [rpd@aulss8.veneto.it](mailto:rpd@aulss8.veneto.it).

L'Appaltatore dichiara di aver letto l'informativa di cui all'art. 29 del Capitolo d'Oneri e presta il proprio consenso al trattamento dei dati come ivi indicato.

**Art. 20 Responsabile del trattamento dei dati**

Con separato accordo, la Committente nomina l'Appaltatore Responsabile del trattamento dei dati, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo 2016/679.

**Art. 21 Direttore dell'esecuzione del Contratto**

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è il Dott. Omar Perbellini, Dirigente medico con Incarico Professionale di Altissima Specializzazione Dipartimentale "Diagnostica Avanzata in Ematologia" dell'Azienda ULSS n. 8 "Berica", e-mail: omar.perbellini@aulss8.veneto.it, telefono:0444 75-3719, nominato con Delibera n.1495 del 28/08/2025.

**Art. 22 Spese contrattuali, imposte e tasse**

Il presente Contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso, ex art. 5 D.P.R. n. 131 del 1986. Le spese di registrazione sono a carico della Parte istante.

Le tasse o le imposte che dovessero, anche in avvenire, gravare sul Contratto sono a carico dell'Appaltatore, ad esclusione dell'Imposta sul valore aggiunto, che rimane a carico della Committente.

**Art. 23 Foro esclusivo**

Per tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in relazione alla validità, efficacia, interpretazione, esecuzione e risoluzione del Contratto sarà esclusivamente competente il Foro di Vicenza.

**Art. 24 Modifiche del contratto**

Durante il periodo di efficacia, il Contratto potrà essere modificato nei casi previsti all'art. 120 del D.Lgs. 36/2023.

**Allegati:**

- 1) Offerta Economica

**Azienda ULSS n. 8 "Berica"**

Il Direttore

UOC Provveditorato, Economato  
e Gestione della Logistica

**Dott. Sandro Possamai**

---

**Technogenetics S.p.A.**

Il Legale Rappresentante

**Sig. Salvatore Cincotti**

---

SALVATORE  
CINCOTTI  
13.11.2025  
08:50:25  
GMT+01:00



Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice civile, si approvano espressamente gli artt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 a) e b), 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 del Contratto.

**Technogenetics S.p.A.**

Il Legale Rappresentante

**Sig. Salvatore Cincotti**

---

SALVATORE  
CINCOTTI  
13.11.2025  
08:50:50  
GMT+01:00



OFFERTA ECONOMICA LOTTO 3														
OFFERTA ECONOMICA														
Fornitura in service di sistemi completi per l'esecuzione di procedure di sequenziamento NGS, SNP-array, array-CGH in fabbisogno alla UOS Diagnostica genetica e genomica dell'Azienda U.L.S.S n. 8 Berica, suddivisa in 4 lotti.														
LOTTO 3														

Il sottoscritto Salvatore Cincotti, nato a Montella Prov. AV, il 20/12/1961, C.F. CNCSVT61T20F546K, residente a Collonge-Bellerive (Svizzera), Via Route d'Hermance n. 120, nella sua qualità di Amministratore Delegato (se procuratore, allegare copia della relativa procura notarile, generale o speciale, da cui si evincono i poteri di rappresentanza) dell'impresa Technogenetics S.p.A., con sede legale a Milano Prov MI Via Privata Cesare Battisti n. 1, iscritta al Registro delle Imprese tenuto presso la CCIAA di Milano - Monza Brianza - Lodi al n 06614040159, C.F. Impresa 06614040159, P. IVA. 09279340153

in riferimento alla procedura in epigrafe, preso atto delle modalità di espletamento della gara e delle condizioni che regolano la fornitura, formula la seguente offerta

A) REAGENTUREATTIVI														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	l	m	n		
Descrizione	Denominazione commerciale del prodotto	Codice prodotto	eventuale CND	eventuale RDM	Quantità/anno	prezzo unitario per singolo TEST/PEZZO	pezzi per confezione	prezzo unitario a confezione	importo totale annuo (colonna g x colonna f) in cifre	importo totale annuo (colonna g x colonna f) in lettere	importo totale triennio (colonna l x 3) in cifre	importo totale triennio (colonna l x 3) in lettere	Aliquota IVA applicata	
Kit per l'esecuzione della metodica array-CGH	Cytosure Genomic DNA labelling kit (24 rxn (12 samples))	CS020020	N.A.	N.A.	660	81,67 cinquantuno/67	12	820,00 seicentoventi/00	€ 34.102,20	ventiquattromilacentodie / 20	€ 102.306,60	centodiecimilatrecentosei / 60	22%	
	CytoSure ISCA v2 (4x180k) - 3 slides per box	SYS0200413	N.A.	N.A.	660	291,67 duecentotrentuno/67	12	3.500,00 tremilacinquecento/00	€ 192.502,20	centonovantaduemilacinqu ecentodie / 20	€ 577.506,60	cinquecentosettantasette milacinquecentosei / 60	22%	
	Backing slides for 4x microarrays (per slide)- pack with 3	SYS5000113	N.A.	N.A.	660	sconto merce	12	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	22%	
	TOTALE										€ 679.813,20	seicentosettantasei milacinquecentosei / 20		

B) MATERIALE CONSUMABILE VARIO ( consumabili calibratori controlli ecc...)														
a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	l	m	n		
Descrizione	Denominazione commerciale del prodotto	Codice prodotto	eventuale CND	eventuale RDM	Quantità/anno	prezzo unitario per singolo pezzo	pezzi per confezione	prezzo unitario a confezione	importo totale annuo (colonna g x colonna f)	importo totale annuo (colonna g x colonna f) in lettere	importo totale triennio (colonna l x 3) in cifre	importo totale triennio (colonna l x 3) in lettere	Aliquota IVA applicata	
Materiale consumabile vario per l'esecuzione della metodica array-CGH	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Hybridization Kit (sufficient for 25 slides)	CS500014	N.A.	N.A.	660	sconto merce	100	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	22%	
	Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 and 2 Set (3 x 4l)	CS500015	N.A.	N.A.	660	3,68 tre/68	132	486,00 quattrocentotantasei / 00	€ 2.428,80	duemilaquattrocentoventi o / 80	€ 7.286,40	settemiladuecentotanta sei / 40	22%	
	24 columns for the clean up of DNA (24 columns)	CS500020	N.A.	N.A.	660	8,33 otto/33	12	100,00 cento/00	€ 5.497,80	cinquemilaquattrocentov anitasette / 80	€ 16.493,40	sedicimilaquattrocentov anitate / 40	22%	
	COT Human DNA (75µl) 1mg/ml	CS001175	N.A.	N.A.	Secondo necessità	sconto merce	12	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	22%	
	DNA Maschio Promega Human Genomic DNA (50 smpls)	198DNAM1	N.A.	N.A.	Secondo necessità	sconto merce	50	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	22%	
	DNA Femmina Promega Human Genomic DNA (50 smpls)	198DNAF1	N.A.	N.A.	Secondo necessità	sconto merce	50	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	sconto merce	22%	
TOTALE											€ 23.779,80	vedicimilaquattrocento novantatre / 40		

L'importo triennale complessivo dei reagenti, reattivi e materiale consumabile vario (escluso canone di noleggio strumenti), di cui alle COLONNE M delle tabelle A+B è il seguente:

€ 703.593,00 (Euro settecentotremilacinquecentonovantatre / 00) + I.V.A.

C) DETTAGLIO STRUMENTI IN NOLEGGIO + ASSISTENZA TECNICA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R																																																																																																																																																																					
Descrizione apparecchiature	Denominazione apparecchiatura	q.tà	casa produttrice	modello	codice apparecchiatura	eventuale CND	eventuale RDM	valore di mercato	canone mensile di NOLEGGIO in cifre	canone mensile di NOLEGGIO in lettere	canone annuo di NOLEGGIO in cifre	canone annuo di NOLEGGIO in lettere	canone mensile di ASSISTENZA TECNICA full risks in cifre	canone annuo di ASSISTENZA TECNICA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone mensile di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in cifre	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in lettere	canone triennale di NOLEGGIO + ASSISTENZA full risks in

L'importo complessivo per il noleggio TRIENNALE (totale colonna M) e per l'assistenza tecnica full risks TRIENNALE (totale colonna P) di cui alla tabella C) è il seguente:

€ 116.490,00 (Euro CENTOSEDCIMILAQUATTROCENTO / 00) + I.V.A.

Pertanto, il sottoscritto dichiara che l'importo complessivo offerto (A+B+C), per l'intero periodo contrattuale (36 mesi), pari o inferiore ad € 821.232,00 + IVA – come inserito in piattaforma Sintel – è il seguente:

€ 819.993,00 (Euro OTTOCENTODICIANNOVEMILANOVECENTONOVANTATRE / 00) (IVA esclusa)

Per il presente appalto la Stazione appaltante ha stimato costi per la sicurezza derivanti da interferenze pari a 0,00 per tutta la durata contrattuale, come specificati nel D.U.V.R.I..

Qualora l'Appaltatore rilevi, al contrario, la presenza di rischi da interferenza dovrà darne atto nella presente offerta economica, indicandone i relativi costi, e dovrà proporre l'integrazione delle misure di sicurezza al Direttore dell'esecuzione del contratto, per la rettifica del DUVRI.

DICHIARA inoltre

di mantenere valida e vincolata la propria offerta per un periodo di almeno 365 giorni dalla data di presentazione della medesima

DI CUI:

- costi TRIENNALI della sicurezza afferenti l'esercizio dell'attività d'impresa svolta dall'operatore economico, di cui all'art. 108, comma 9 del D.lgs. 36/2023:

€902,10 (cifre) novacentodie/10 (lettere)

- costi ANNUALI della sicurezza afferenti l'esercizio dell'attività d'impresa svolta dall'operatore economico, di cui all'art. 108, comma 9 del D.lgs. 36/2023:

€ 300,70 (cifre) trecento/70 (lettere)

- costi TRIENNALI della manodopera, propri dell'operatore economico, di cui all'art. 108, comma 9 del D.lgs. 36/2023:

€1.382,40 (cifre) milletrecentottantadue/40 (lettere)

- costi ANNUALI della manodopera, propri dell'operatore economico, di cui all'art. 108, comma 9 del D.lgs. 36/2023:

€ 460,80 (cifre) quattrocentosessanta/80 (lettere)

Dichiara altresì:

1. di aver preso integrale conoscenza delle clausole tutte e di tutti gli specifici oneri, tempi e modalità di esecuzione contenuti nella documentazione di gara e manifesta la sua piena ed incondizionata accettazione delle suddette clausole, senza riserva alcuna;

2. di aver preso integrale conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali e che possono riflettersi sull'esecuzione della fornitura, e di aver giudicato i prezzi medesimi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata

Il presente documento va firmato digitalmente.

In caso di partecipazione plurisoggettiva, vedere le prescrizioni di cui all'art. 15.1 del Disciplinare.



## Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 9283D48983EB53497A748C900C25390689FA5CA0BEF33ADF3A18C6654992E6D5

### Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: SALVATORE CINCOTTI

Firma in formato pdf: SALVATORE CINCOTTI

Firma in formato pdf: SANDRO POSSAMAI

### Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Numero Protocollo 0116981/25

Data Protocollo 13/11/2025

Oggetto NS RIF 24/0124: FORNITURA DI SISTEMI PER L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DI SEQUENZIAMENTO NGS, SNP-ARRAY, ARRAY-CGH, LOTTO 3, CIG B273CD31F3

Mittente TECHNOGENETICS SPA SUO INDIRIZZO

UOR Competente UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA

UOR Conoscenza

### Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://berica-ws.siavcloud.com/PortaleGlifo/>

**IDENTIFICATIVO** D9016-18807

**PASSWORD** Hv0Zq

**DATA SCADENZA** Senza scadenza

**Scansiona il codice a lato per verificare il documento**

