



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

P.G. n.

TRL 1.6.3

EG/

Bergamo, 8 settembre 2025

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER INVITO ALLA PARTECIPAZIONE A PROCEDURA NEGOZIATA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA, AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETTRA B DEL D.LGS N. 36 DEL 31 MARZO 2023, PER L'AFFIDAMENTO DEL NOLEGGIO PER N.84 MESI DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO PER LA PREPARAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI INIETTABILI DA DESTINARE ALLA SC FARMACIA. IMPORTO PRESUNTO: € 1.250.000,00 (IVA 22% ESCUSA).

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

AVVISA

che intende procedere all'espletamento di procedura negoziata sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b) del D.Lgs 36/2023 per l'affidamento del noleggio per n.84 mesi del sistema automatizzato in oggetto, come da delibera di indizione n. 1.389 del 21.08.2025.

1

1. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO RICHIESTO, IMPORTO PRESUNTO E DURATA STIMATA DELL'APPALTO

L'oggetto di gara è la fornitura in noleggio per 84 mesi di un sistema automatizzato per la preparazione di farmaci antiblastici iniettabili al fine di migliorare e perfezionare l'intero percorso in essere, capace di supportare via via l'incremento del numero di allestimenti preparati presso la Farmacia dell'ASST Papa Giovanni XXIII.

La fornitura dovrà soddisfare i seguenti bisogni clinici-organizzativi:

- essere in grado di effettuare un numero di preparazioni pari a circa 150 preparati/die, tenuto conto che la produzione giornaliera media è di 200 preparati/die e di circa 49.000 preparati/anno. L'attuale produzione comprende tutte le preparazioni allestite presso ASST Papa Giovanni XXIII con una frequenza di produzione quotidiana dal lunedì al sabato compreso;
- garantire la continuità operativa senza interruzione completa dell'attività;
- garantire la sicurezza del preparato/paziente in piena aderenza alla Raccomandazione Ministeriale n. 14 e alle Norme di Buona Preparazione Farmacopea Ufficiale (ed. vigente);



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

- integrarsi e interfacciarsi con il software aziendale di prescrizione, allestimento e somministrazione di farmaci antitumorali in uso;
- garantire un'adeguata formazione al personale coinvolto nel processo di produzione;
- utilizzare materiali non esclusivi;
- essere installato rispettando il layout del locale che prevede la presenza di due cappe a sicurezza biologica nell'area di allestimento del laboratorio.

La fornitura è da intendersi “chiavi in mano”: eventuali lavori accessori, che si dovessero rendere necessari per adeguare i locali o ripristinarli dopo l'inserimento del robot, saranno a carico del fornitore.

Il fornitore dovrà provvedere a proprio onere ai lavori di riqualifica ambientale dei locali post installazione e post disinstallazione, come previsto dalla normativa vigente.

La fornitura dovrà comprendere altresì le integrazioni informatiche con i sistemi in uso, gli arredi, le attrezzature, le stampanti e i materiali eventualmente dedicati al funzionamento del sistema robotico per un utilizzo in una struttura ad Alta Specializzazione qual è l'A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

La realizzazione dovrà avvenire all'interno dello spazio assegnato presso la SC Farmacia, situato al piano meno 1 della piastra tecnologica denominato “Laboratori sterili – Laboratorio Chemioterapici antitumorali”.

Le opere dovranno rispettare le necessità organizzative dell'A.S.S.T. ed i requisiti di autorizzazione ed accreditamento stabiliti dalle norme nazionali e regionali in materia di autorizzazione e accreditamento delle strutture sanitarie pubbliche e private, in attuazione del D.P.R. 14 gennaio 1997 s.m.i. e del D.G.R. 6 agosto 1998 – n.6/38133, s.m.i.. L'aggiudicatario si impegna ad effettuare, senza oneri aggiuntivi per l'A.S.S.T., ogni modifica che gli organismi preposti richiederanno al progetto proposto per ottenerne la validazione.

Eventuali modifiche che il Fornitore ritenesse necessario apportate alle opere già realizzate nell'area di cantiere a lui consegnata saranno a cura e spese dello stesso, che dovrà garantire il ripristino delle funzionalità già presenti nel rispetto delle normative vigenti in materia di edilizia e sicurezza, previo assenso dell'A.S.S.T.

Tutti i dispositivi accessori software o hardware dovranno essere consegnati aggiornati all'ultima versione certificata disponibile sul mercato e completi eventualmente di un numero sufficiente di licenze d'uso.

L'implementazione e l'aggiornamento del software è da intendersi anche per le Strutture esterne convenzionate con l'ASST per l'allestimento dei preparati (attualmente Casa di Cura San Francesco di Bergamo).

Ad eventuali aggiornamenti dei gestionali in uso dovrà seguire d'obbligo aggiornamento dell'integrazione, senza alcun onere aggiuntivo per l'ASST.

Tutte le apparecchiature fornite dovranno essere conformi alla normativa vigente e alle specifiche norme tecniche (CEI, UNI, etc).

La spesa presunta per il servizio descritto per il periodo di 84 mesi è pari a € 1.250.000,00 IVA 22% esclusa.



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

I primi 6 mesi successivi all'installazione del sistema automatizzato non prevederanno il pagamento della quota di noleggio e si aggiungeranno agli 84 mesi di durata effettiva del contratto.

Durante questo periodo (6 mesi) l'ASST validerà il sistema e collaborerà con il fornitore per eventuali sviluppi necessari a perfezionare il sistema installato.

Il servizio avverrà sotto forma di noleggio di attrezzature, comprensivo dei servizi di manutenzione full risk su hardware e software e del servizio di assistenza specialistica per un periodo di anni 7, con facoltà di riscatto finale da parte dell'ASST di tutte le attrezzature e licenze software fornite al costo di € 1.000,00 IVA 22% esclusa.

Il Fornitore, a propria cura, onere e spese, dovrà svolgere un'opportuna attività di formazione e di affiancamento, volta ad addestrare il personale dell'ASST al corretto utilizzo del sistema robotico, in condizioni normali e di emergenza.

A tal fine il Fornitore concorderà con l'ASST e nello specifico con la SC Farmacia un calendario con le date di più sessioni di formazione teorica e di affiancamento iniziale con la presenza di personale specializzato in sede da erogarsi negli orari lavorativi.

Oggetto di tali sessioni saranno almeno i seguenti argomenti:

- l'utilizzo del sistema robotico e del programma installato,
- le procedure per la risoluzione in autonomia degli inconvenienti più frequenti.

Integrazioni software con i Sistemi Informativi aziendali

L'ASST dispone di una piattaforma di integrazione evoluta che viene normalmente utilizzata per consentire la cooperazione informatica tra diversi sistemi applicativi facenti parte dell'architettura generale. Attraverso tale modalità, il software di gestione del sistema automatizzato dovrà essere integrato al sistema di farmacoprescrizione FarmaSafe@.

Le integrazioni dovranno riguardare le seguenti macro aree:

- Integrazione degli schemi chemioterapici per la comunicazione delle richieste di allestimento di terapie specifiche;
- Integrazione del sistema di farmacoprescrizione FarmaSafe@ per la comunicazione delle richieste di allestimento delle terapie specifiche per ogni assistito;
- Integrazione del sistema di farmacoprescrizione FarmaSafe@ per la comunicazione dello stato di avanzamento delle diverse fasi del percorso di allestimento di ciascuna singola terapia;
- Integrazione con il sistema di farmacoprescrizione FarmaSafe@ per la comunicazione dei riferimenti univoci utilizzati per l'identificazione di ciascun singolo preparato in relazione a ciascuna singola prescrizione.

**SC Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

Le integrazioni tra i diversi sistemi applicativi possono essere implementate in diverse modalità sulla base delle specifiche esigenze e dei tempi di realizzazione. L'ASST normalmente e preferibilmente implementa le integrazioni di simile tipologia e complessità attraverso canali HL7 standard. Tuttavia, è ammesso anche il ricorso a tecnologie basate su WebServices

Definite le principali aree oggetto di integrazione necessarie a garantire il corretto e sicuro svolgimento delle procedure di allestimento, i dettagli relativi alle integrazioni saranno definiti in fase di progettazione esecutiva tra il fornitore e l'ASST.

Una volta definite e condivise le modalità tecnologiche ed i dettagli implementativi per la realizzazione delle integrazioni software necessarie, il fornitore dovrà provvedere alla realizzazione di quando concordato, al test, alla messa in esercizio e collaudo interamente a proprie spese.

Le attività di sviluppo delle integrazioni informatiche che il fornitore dovrà eventualmente realizzare sono, pertanto, interamente a carico del fornitore stesso senza alcun costo per l'ASST.

Analogamente, le eventuali implementazioni che dovranno essere sviluppate sui Sistemi Informativi aziendali saranno interamente a carico del medesimo fornitore, che si farà carico di realizzarli nelle tempistiche concordate e condivise.

La realizzazione e la messa in esercizio dei servizi di integrazione deve essere considerata una attività propedeutica indispensabile per la messa in esercizio dell'intero sistema. Non è previsto che il sistema automatico automatizzato venga messo in esercizio prima che le relative integrazioni software siano state sviluppate, testate e positivamente collaudate da entrambe le parti.

4

REQUISITI MINIMI INDISPENSABILI DEL SERVIZIO, A PENA DI NON AMMISSIONE ALLA GARA

Il sistema automatizzato dovrà possedere i seguenti requisiti minimi, pena la non ammissione a gara:

- a) numero 2 bracci robotici o comunque soluzioni tecniche che consentano preparazioni multiple, differenti e tra loro contemporanee;
- b) numero di preparati/die non inferiore ai 150 e pertanto avere una produttività oraria non inferiore a 20 con possibilità di arrivare a 30 e più preparati (evidenziando che si deve garantire detta produttività minima anche per preparazioni con differenti principi attivi e in contenitori finali differenti);
- c) essere dotato di filtri HEPA;
- d) poter essere completamente integrato informaticamente con il software aziendale di prescrizione, allestimento e somministrazione in uso presso ASST-PG23;
- e) disporre di un sistema per la verifica del corretto dosaggio, mediante controllo gravimetrico; garantire il giusto dosaggio del farmaco, la completa tracciabilità dei farmaci impiegati e la rintracciabilità di tutte le terapie allestite. Il sistema deve essere dotato di bilancia ad alta precisione per il corretto dosaggio

**SC Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

dei farmaci, certificata secondo il Decreto n 93 del 21 aprile 2017 s.m.i.. Si ritiene accettabile un margine di errore secondo Farmacopea;

- f) essere in grado di utilizzare materiali consumabili di comune reperibilità, non dedicati;
- g) dotato di un'accuratezza secondo normativa e tarabile in diminuzione secondo necessità;
- h) possedere un'autonomia produttiva di almeno 30 minuti con sistema di monitoraggio a distanza e non necessitare della presenza costante dell'operatore a bordo macchina;
- i) possedere zone di carico dei materiali, zona di scarico dei preparati e zona di allestimento automatizzato, sotto flussi d'aria laminare verticale, separate fra loro con lo scopo di garantire la possibilità di caricare materiali e scaricare terapie pronte in completa sicurezza e senza interrompere fasi di produzione;
- j) possedere un magazzino ampio per il pre-caricamento dei materiali necessari agli allestimenti (n.fl farmaco > 50, n. diluenti >50), con inserimento dei materiali in macchina non vincolato alle singole preparazioni da allestire;
- k) essere in grado di allestire in automatico terapie antiblastiche iniettabili in dose personalizzata, sia per principio attivo (modalità BATCH), sia per paziente (modalità JUST IN TIME);
- l) prevedere l'intervento dell'operatore solo per le operazioni di carico dei farmaci, solventi e dispositivi medici e scarico prelievo delle terapie allestite dalla macchina e degli eventuali residui di lavorazione ancora utilizzabili, stampa etichette, ecc...;
- m) per incrementare la sicurezza dell'operatore e del preparato finale, non deve prevedere qualsivoglia utilizzo di aghi;
- n) disporre di un sistema di riconoscimento automatico dei flaconi che consenta la tracciabilità completa del prodotto in termini di lotto, scadenza, ecc... (sistema di visione avanzato);
- o) essere in grado di allestire differenti preparazioni in simultanea;
- p) essere in grado di ricostituire i farmaci liofilizzati;
- q) essere in grado di tracciare e gestire i residui di produzione;
- r) disporre di sistema per la diluizione dei farmaci in contenitori finali di varia tipologia:
 - siringhe di diverso calibro (comprese siringhe di piccoli volumi da 1 ml e 3 ml – es. per preparati intravitreali);
 - sacche e/o flaconi di diverse capacità (50, 100, 250, 500, 1000 ml);
 - sistemi elastomerici di diversa capacità e dimensione (pompe infusionali)
- s) possedere un sistema per lo smaltimento automatico dei rifiuti prodotti dalla lavorazione (dispositivi medici utilizzati, ecc...) in via sicura e senza rischi per l'operatore, in appositi contenitori conformi alla normativa vigente;



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

- t) dotato di gruppo di continuità specifico e dedicato che possa garantire la continuità dell'alimentazione elettrica per almeno 30 minuti in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica centrale;
- u) dotato di un sistema di sanificazione automatico che non crei residui di sanificazione da smaltire e consenta di evitare il più possibile la contaminazione degli operatori e dell'ambiente;
- v) essere conforme ai requisiti previsti dal DIN EN 12469 e DIN 12980 e simili per le postazioni di lavoro di classe 2;
- w) marcato CE secondo regolamento europeo;
- x) prevedere l'identificazione degli operatori coinvolti tramite autenticazione nominativa al sistema;
- y) registrare i riferimenti temporali (data/ora) di effettuazione delle singole fasi del processo di allestimento con associazione all'operatore eventualmente intervenuto;
- z) prevedere il database dell'anagrafica farmaco implementabile in autonomia e senza onere per l'azienda
- aa) possibilità di avere una seconda postazione di controllo al di fuori dell'area di allestimento che consenta di intervenire nell'operatività.

COMPONENTI SOFTWARE:

Le attività di prescrizione delle terapie antitumorali personalizzate, la loro validazione clinica e le procedure di ricomposizione e somministrazione sicura e controllata ai pazienti gestiti dalle Unità Operative oncologiche sono interamente gestite attraverso specifiche funzionalità del software di farmacoprescrizione aziendale denominato FarmaSafe@ (prodotto da Dedalus S.p.A.).

Il sistema oggetto di fornitura ed in particolare il software di gestione del sistema automatizzato non deve prevedere alcuna funzionalità di prescrizione, validazione clinica e somministrazione delle terapie da allestire le quali sono interamente demandate al sistema di FarmaSafe@.

Il software di gestione del sistema automatizzato oggetto di fornitura dovrà essere in grado di integrarsi con il sistema FarmaSafe@ per ricevere in automatico ed in tempo reale il dettaglio di tutte le singole terapie prescritte per ciascun paziente, al fine di pianificarne l'allestimento all'atto della validazione clinica effettuata dai reparti.

Il software di gestione del sistema automatizzato non deve consentire per nessun motivo l'inserimento diretto di prescrizioni; tale funzionalità, qualora disponibile, può essere attivata unicamente in casi eccezionali sotto la diretta responsabilità della SC Farmacia.

I dati anagrafici dei pazienti per i quali è stato richiesto l'allestimento di terapie antitumorali vengono comunicati automaticamente dal sistema FarmaSafe@ attraverso le funzionalità di integrazione che saranno definite e non possono, per nessun motivo, essere modificate. Eventuali modifiche anagrafiche possono essere effettuate unicamente dal sistema richiedente e devono essere recepite automaticamente dal software di gestione.

**SC Gestione acquisti**

Direttore Enrico Gamba

Il software di gestione del sistema automatizzato, inoltre, dovrà essere in grado di comunicare al sistema FarmaSafe@, in automatico ed in tempo reale i riferimenti esatti di ciascuna singola terapia allestita e controllata dalla SC Farmacia affinché sia possibile associarla automaticamente al paziente ed alla specifica prescrizione nonché sia possibile attuare le procedure sicure di ricomposizione e somministrazione definite a livello aziendale e già implementate in FarmaSafe@.

Fermo restando quanto sopra definito, di seguito vengono elencate le principali funzionalità applicative richieste al software di gestione del sistema di allestimento automatizzato:

- a) Ricezione dal software di farmacoprescrizione FarmaSafe@, di tutte le singole prescrizioni di farmacoterapie antiblastiche associate a ciascun paziente in automatico ed in tempo reale. Per ciascuna richiesta pervenuta, oltre ai dati specifici della prescrizione di farmacoterapia ed i dati anagrafici del paziente, devono essere gestiti i dati relativi al Presidio Ospedaliero e reparto di provenienza;
- b) Funzionalità di validazione farmaceutica di secondo livello con applicazione dei controlli e delle procedure di sicurezza definite e condivise a livello aziendale. Tali funzionalità possono essere applicate su ciascuna singola richiesta ovvero automaticamente su tutte le richieste programmate, prima della conferma dell'avvio delle procedure di allestimento;
- c) Generazione di un piano di allestimento elaborato automaticamente per data/ora di programmazione con possibilità di suddivisione per Presidio Ospedaliero, reparto di provenienza, paziente, protocollo chemioterapico, principio attivo. Il piano, ovviamente, deve essere elaborato unicamente sulla base delle richieste pervenute e non deve essere consentita alcuna possibilità di introduzione di variazioni alle richieste pervenute. Eventuali modifiche alle richieste possono essere effettuate unicamente nel software di farmacoprescrizione FarmaSafe@ attraverso le funzionalità di prescrizione e validazione clinica;
- d) Funzionalità di programmazione ed avvio delle procedure automatiche di allestimento per gruppi di richieste o per singola richiesta;
- e) Funzionalità per la tracciabilità, il controllo e l'analisi di ciascuna delle singole fasi di lavorazione prevista per l'allestimento delle terapie personalizzate;
- f) Registrazione dei riferimenti temporali (data/ora) di effettuazione di ciascuna delle singole fasi del processo di allestimento con associazione sicura all'operatore eventualmente intervenuto nel processo di allestimento;
- g) Funzionalità di controllo del processo di allestimento attraverso sistemi evoluti di "workflow" e reportistica in tempo reale, con possibilità di introdurre controlli di qualità, generazione di eventuali allarmi e warning sulla base di procedure da definire e condividere con la SC Farmacia;
- h) Funzionalità di monitoraggio interno e messa a disposizione in tempo reale dello stato di avanzamento della fase di allestimento di ciascuna singola terapia per eventuali usi;
- i) Funzionalità di ottimizzazione della procedura di creazione delle liste di allestimento sulla base dei parametri specifici pre-configurati ed attivati direttamente dalla SC Farmacia sulla base delle esigenze specifiche;



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

- j) Funzionalità per la gestione delle urgenze sulla base delle informazioni associate a ciascuna singola prescrizione ricevuta ovvero in base alle priorità definite dalla SC Farmacia ed eventualmente concordate con i reparti;
- k) Funzionalità di comunicazione in tempo reale al sistema di farmacoprescrizione FarmaSafe@, dei riferimenti puntuali di ciascun singolo allestimento al fine di poter provvedere alla fase di ricomposizione e somministrazione attivando i controlli incrociati necessari a garantire la massima sicurezza.

2. PROCEDURA

Per il servizio individuato nel presente avviso questa ASST intende attivare procedura negoziata con la società Sipar S.r.l. avente sede a Cernusco sul Naviglio (MI), ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, svolta tramite il portale SinTel di ARIA - Regione Lombardia.

3. MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Con il presente avviso, questa ASST si prefigge lo scopo di individuare gli operatori economici da invitare a una eventuale futura procedura, come sopra meglio descritta.

Saranno ammessi tutti quegli operatori economici che manifesteranno il proprio interesse e che avranno presentato la documentazione tecnica attestante il possesso dei requisiti richiesti ai paragrafi 1 e 2, a condizione che non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 36/2023 e siano iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerente a quella oggetto del presente avviso.

Non potranno partecipare alla procedura le imprese che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359, comma 1, codice civile.

L'amministrazione non opera alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici che intendano partecipare.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla predetta procedura, che dovranno obbligatoriamente accreditarsi presso il portale Sintel, dovranno far pervenire **entro le ore 10.00 del 30.09.2025** mediante l'apposita funzione della piattaforma Sintel, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di manifestazione d'interesse al servizio;
2. questionario di rispondenza ai requisiti minimi sopra indicati (**Allegato A**);
3. relazione tecnica che illustri le modalità con cui i requisiti minimi indicati all'Allegato A sono rispettati.

Si precisa che nella manifestazione di interesse non dovrà essere indicata alcuna offerta economica.

Tale richiesta rappresenta una mera manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata di prossima indizione; pertanto, se la piattaforma richiedesse obbligatoriamente l'inserimento di un valore



SC Gestione acquisti

Direttore Enrico Gamba

economico, si precisa che in tale campo dovrà essere inserito il valore € 0,1 (valore simbolico di cui non si terrà conto).

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati, sia per l'amministrazione procedente. L'ASST si riserva di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito alla medesima, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

Resta inteso che la manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento della fornitura, che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati ed accertati dall'ASST in occasione del successivo singolo procedimento di gara.

Qualunque **chiarimento** in ordine al presente avviso potrà essere richiesto mediante le “*Comunicazioni della procedura*” della Piattaforma Sintel, **entro le ore 15.00 del giorno 16.09.2025**.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico entro il 23.09.2024, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma Sintel e sul sito istituzionale <https://www.asst-pg23.it/bandi-di-gara>. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Nell'area “*Amministrazione trasparente*” del sito web aziendale – sezione “*Bandi di gara e contratti*”, sottosezione “*Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura*”, alla voce “*Avvisi e bandi*” è possibile consultare l'informativa aziendale in materia di privacy per i fornitori, in applicazione del Regolamento UE 2016/679.

I dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, ai sensi Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della manifestazione di interesse regolata dal presente avviso.

Distinti saluti

IL DIRETTORE SC GESTIONE ACQUISTI

dr. Enrico Gamba

(firma digitale)

ALLEGATI:

- ALLEGATO A “Questionario di rispondenza ai requisiti minimi”

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO

SC Gestione acquisti

Responsabile del procedimento: dr Enrico Gamba - tel. 035/267.4146 - @mail: acquisti.segreteria@asst-pg23.it