

Regione Siciliana  
Azienda Sanitaria Provinciale di  
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE DIRETTORE GENERALE N. 381 DEL 27 AGO. 2024

OGGETTO: Affidamento diretto ex art. 50 c. 1 del D.Lgs. 36/2023. Attività di implementazione e sviluppo referito CDA2 R2 con firma PADES sul sistema WebLAB e sul sistema ENDOX WEB della Società TESI P.IVA 06083270154 finalizzato alla trasmissione verso il Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 nell'ambito della misura PNRR M6C2 investimento 1.3.1 (b) "Adozione ed utilizzo del Fascicolo Sanitario Elettronico da parte delle Regioni" – CUP: C91J23000180008.

|  |   |   |
|--|---|---|
| STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. PROVVEDITORATO  |   |   |
| PROPOSTA N. <u>401</u> DEL <u>22/08/24</u>   |   |   |
| IL FUNZIONARIO<br>ISTRUTTORE RNP<br>(Dott. Pietro Vitallaro)   | IL DIRIGENTE<br>AMMINISTRATIVO<br>(Dott.ssa Rosalia Calà) | IL DIRETTORE U.O.C.<br>SERVIZIO PROVVEDITORATO<br>(Dott.ssa Cinzia Schinelli) |
| VISTO CONTABILE  |   |   |
| Si attesta la copertura finanziaria:<br><input type="checkbox"/> come da prospetto allegato (ALL. N. <u>      </u> ) che è parte integrante della presente delibera.   |   |   |
| <input type="checkbox"/> Autorizzazione n. <u>      </u> del <u>      </u> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C.E.</span> / <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C.P.</span> <u>A 10 10 10 401</u> |   |   |
| IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br><u>      </u>  | IL DIRETTORE UOC SEF e P.<br><u>      </u>                |   |

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA

22.08.2024

L'anno duemilaventiquattro il giorno VENTISÉTI del mese di AGOSTO  
nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Giuseppe Capodieci, nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana n.310/Serv.1°/S.G. del 21/06/2024, acquisito il parere del Direttore Sanitario, dott. Emanuele Cassarà, nominato con delibera n. 376 del 22/02/2023 e s.m.i. con l'assistenza del Segretario verbalizzante DOTT.SSA TERESA CINQUE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata. IN ASSENZA DI PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO DIMESSO SI IN DATA 24/07/2024

## PROPOSTA

Il Direttore U.O.C. Provveditorato, Dott.ssa Cinzia Schinelli

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;

**PREMESSO** che con Deliberazione n. 1220 del 29/06/2023, questa Azienda ha costituito il gruppo di lavoro finalizzato all'Attuazione misure PNRR M6C2 investimento 1.3.1 (b) "Adozione ed utilizzo del Fascicolo Sanitario Elettronico da parte delle Regioni" avente CUP: C91J23000180008;

### CONSIDERATO

- che il dirigente responsabile dell'UOS Sistemi Informativi Aziendali, con nota prot. n. 1493 del 03/01/2024 allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso (**ALLEGATO 1**), ha dichiarato: *"Uno dei primi obiettivi fissati a livello regionale relativamente al popolamento del FSE nella versione 2.0 è quello del conferimento dei referti prodotti presso le Patologie Cliniche delle Aziende. In linea a quanto già garantito nei precedenti obiettivi del FSE la ditta TESI, fornitrice unica del sistema software utilizzata presso le Patologie Cliniche dell'Azienda e nell'Anatomia Patologica, si è attivata in tempi utili ad eseguire tutte le azioni necessarie alla produzione del referto in formato CDA2 R2 con firma PADES e l'aggiornamento del Gateway, implementando, quindi, tutte le azioni utili e necessarie al versamento dei referti di che trattasi sul FSE 2.0. "*
- che, sempre il dirigente sopramenzionato con la nota All. 1 afferma: *"Per quanto in premessa riportato, poiché il costo di implementazione del sistema alle nuove specifiche FSE 2.0 non era stato preventivamente associato all'attuale contratto di fornitura di servizi collegato alla ditta TESI, si chiede di approvare, se pure a consuntivo, la proposta della citata ditta Rif.: OF230316-BP del 09/05/2023, ricevuta a mezzo mail e verso un importo di €. 24.000,00 una tantum, da sommare a €. 5.600,00 relativi ai canoni di manutenzione per 2 anni successivi al primo. L'importo proposto in offerta è congruo ed è in linea con quanto richiesto da altre software house per analoghe implementazioni. Detto costo è interamente coperto dal finanziamento PNRR. M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3. "*

### RILEVATO

- che il dirigente responsabile dell'UOS Sistemi Informativi Aziendali, con nota prot. n. 80199 del 17/05/2024 allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso (**ALLEGATO 2**), ha dichiarato: *"Considerato che, l'obiettivo di conferimento al FSE 2.0 dei referti ambulatoriali nel formato CDA2 R2 con firma PADES dovrà essere raggiunto in data 30/06/2024, è necessario procedere tempestivamente con l'approvazione della proposta Rif. OF240287-BP del 26/03/2024 della ditta Tesi, relativa all'adeguamento del software utilizzati per la refertazione delle prestazioni endoscopiche erogate in regime ambulatoriale. Tale proposta ha un valore di €. 31.950,00 una tantum, da sommare a €. 6.800,00 e relativi ai canoni di manutenzione per 2 anni successivi al primo. Con la presente si reitera la richiesta dello scrivente Ufficio con nota prot. n. 0001493 del 03/01/2024, che ad ogni buon fine si allega, con la quale si chiedeva l'approvazione della proposta della ditta TESI rif. OF230316BP del 09/05/2023. "*
- che, sempre il dirigente sopramenzionato con la nota All. 2, afferma: *"Lo scrivente Ufficio chiede a codesto Servizio Provveditorato di approvare unitamente le due proposte della ditta TESI sia quella a Rif. OF240287-BP del 26/03/2024 sia quella a Rif. OF230316BP del 09/05/2023. L'importo complessivo delle due offerte è congruo ed è in linea con quanto richiesto da altre software house per analoghe implementazioni. Detto costo è*

- interamente coperto dal finanziamento PNRR M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3. »;*
- nella nota all. 2, il dirigente responsabile dei sistemi informatici, con nota a margine in data 22/08/2024, ha precisato che: *«l'implementazione di che trattasi è un'attività esclusiva della ditta Tesi che possiede i sorgenti dei software in uso»;*

**RITENUTO:**

- che si rende necessario, per le motivazioni sopraesposte, procedere ad avviare la procedura di affidamento diretto ex art. 50 c. 1 del D.Lgs. 36/2023 tramite trattativa diretta sul MEPA per le attività sopramenzionate e meglio declinate negli allegati al presente provvedimento i cui costi si sintetizzano nel seguente prospetto:

| ATTIVITA' DI IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE VS FSE 2.0   |    |           |   |                   |                    |                    |
|--|----|-----------|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| DESCRIZIONE ATTIVITA'  | Q  | Prezzo    | Canone annuale a partire dal secondo anno | Canone terzo anno | Totale IVA ESCLUSA | Totale IVA INCLUSA |
| IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO DEL REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA Weblab comprensiva di attività delivery per:<br>- installazione<br>- configurazione<br>- test<br>- validazione    | 1  | 24.000,00 | 2.800,00                                  | 2.800,00          | 29.600,00          | 36.112,00          |
| IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO DEL REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA Endox Web comprensiva di attività delivery per:<br>- installazione<br>- configurazione<br>- test<br>- validazione | 1  | 18.900,00 | 3.400,00                                  | 3.400,00          | 25.700,00          | 31.354,00          |
| Tariffa giornaliera supporto applicativo<br>On-Site/Sede   | 15 | 13.050,00 | //  | //                | 13.050,00          | 15.921,00          |
| TOTALE COMPLESSIVO   |    |           |   |                   | 68.350,00          | 83.387,00          |

**RITENUTO** di approvare, ai sensi della normativa sopra citata, l'esperimento di una procedura di affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, tramite Me.PA di Consip S.P.A. con il fornitore TESI Group SPA P.IVA: 06083270154;

**RILEVATO** che l'onere economico complessivo presunto del presente provvedimento, è pari ad € 83.387,00 IVA inclusa che saranno imputati sui conti del bilancio d'esercizio come di seguito esposto (Programma di spesa 1144)

- € 75.823,00 IVA Inclusa costituisce l'importo complessivo dei contratti da imputare sullo Stato Patrimoniale A101010401 del Bilancio 2024;
- € 7.564 IVA Inclusa costituisce l'importo complessivo dei contratti da imputare sullo Stato Patrimoniale A101010401 del Bilancio 2025;

**PROPONE**

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **DARE ATTO** che il dirigente responsabile dell'UOS Sistemi Informativi Aziendali, con le note prot. n. 1493 del 03/01/2024 e prot. 80199 del 17/05/2024 ha chiesto di avviare il processo di implementazione dei software dei referti ambulatoriali e presso le patologie cliniche e dell'anatomia patologica dell'Azienda verso il Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 nell'ambito della misura PNRR

M6C2 investimento 1.3.1 (b) "Adozione ed utilizzo del Fascicolo Sanitario Elettronico da parte delle Regioni" – CUP: C91J23000180008;

2. **APPROVARE** le due offerte tecnico-economiche proposte dalla Società TESI Group Spa indicate al presente provvedimento;
3. **AUTORIZZARE** la conclusione della procedura negoziata Me.PA ex art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, l'invio dell'ordinativo di fornitura conseguente alla definitiva aggiudicazione dell'offerta, con la sottoscrizione del documento di stipula generato dal Me.PA e, quindi, la successiva liquidazione e pagamento delle fatture regolarmente emesse dalla società esecutrice;
4. **DARE ATTO** che l'onere economico complessivo presunto del presente provvedimento, è pari ad € 83.387,00 IVA inclusa che saranno imputati sui conti del bilancio d'esercizio come di seguito esposto (Programma di spesa 1144)
  - € 75.823,00 IVA Inclusa costituisce l'importo complessivo dei contratti da imputare sullo Stato Patrimoniale A101010401 del Bilancio 2024;
  - € 7.564 IVA Inclusa costituisce l'importo complessivo dei contratti da imputare sullo Stato Patrimoniale A101010401 del Bilancio 2025;
5. **NOMINARE**, ai sensi dell'art. 15 del decreto lgs.vo n. 36/23,- Responsabile Unico del procedimento (RUP) il Dott. Pietro Vitellaro dell'UOC Servizio Provveditorato ed, ai sensi e per gli effetti dell'art. 114, commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023 ss. mm. ii., affidare il ruolo di D.E.C. al Dott. Riccardo Insalaco, in qualità di referente tecnico e dirigente responsabile UOS Sistemi Informativi Aziendali;
6. **AUTORIZZARE** il servizio proponente ad eseguire ogni adempimento consequenziale all'adozione del presente atto.

**Di munire la deliberazione della clausola di immediata esecuzione attesa l'urgenza che l'avvio del servizio riveste;**

**Attesta**, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore UOC Provveditorato  
(Dott.ssa Cinzia Schinelli)

**SULLA SUPERIORE PROPOSTA VIENE ESPRESSO**

Parere

Data

**Il Direttore Sanitario**

Dott. Emanuele Cassarà

**MESSO IN DATA 24/07/2024**

**IL DIRETTORE GENERALE**

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla Dott.ssa Cinzia Schinelli, Direttore della U.O.C. Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Sanitario; *Indice*

**DELIBERA**

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla Dott.ssa Cinzia Schinelli, Direttore della U.O.C. Provveditorato.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dott. Giuseppe Capodieci

**Il Segretario verbalizzante**

IL COLLABORATORE AMMIVO TPG  
"Ufficio Staff - Controllo di Gestione"  
Dott.ssa Teresa Cinque





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

**Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Sede legale : Viale della Vittoria n.321 92100 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

## **Sistemi Informatici Aziendali**

Tel. 0922407111

cell: 3388002237

EMail : riccardo.insalaco@aspag.it

Prot.n. 000 1493 del 04/01/2023

Al Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

### **SEDE**

**Oggetto: Implementazione e sviluppo referto CDA2 R2 con firma PADES sul sistema WebLAB ditta TESI.**

Uno dei primi obiettivi fissati a livello regionale relativamente al popolamento del FSE nella versione 2.0 è quello del conferimento dei referti prodotti presso le Patologie Cliniche delle Aziende.

In linea a quanto già garantito nei precedenti obiettivi del FSE la ditta TESI, fornitrice unica del sistema software utilizzata presso le Patologie Cliniche dell'Azienda e nell'Anatomia Patologica, si è attivata in tempi utili ad eseguire tutte le azioni necessarie alla produzione del referto in formato CDA2 R2 con firma PADES e l'aggiornamento del Gateway, implementando, quindi, tutte le azioni utili e necessarie al versamento dei referti di che trattasi sul FSE 2.0.

Dalla reportistica presentata nel corso delle riunioni plenarie tenute dal gruppo di lavoro Team FSE 2.0 della Regione Sicilia viene certificata che il versamento dei referti di laboratorio prodotti dall'Azienda stanno rispettando tutti i criteri sia in termini di tempistica di conferimento, che di qualità e quantità. Per quanto in premessa riportato, poiché il costo di implementazione del sistema alle nuove specifiche FSE 2.0 non era stato preventivamente associato all'attuale contratto di fornitura di servizi collegato alla ditta TESI, si chiede di approvare, se pure a consuntivo, la proposta della citata ditta Rif.: OF230316-BP del 09/05/2023, ricevuta a mezzo mail e verso un importo di €. 24.000,00 una tantum, da sommare a €. 5.600,00 relativi ai canoni di manutenzione per 2 anni successivi al primo.

L'importo proposto in offerta è congruo ed è in linea con quanto richiesto da altre software house per analoghe implementazioni. Detto costo è interamente coperto dal finanziamento PNRR. M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3.

Il Referente Sistemi Informatici Aziendali

Dott. Riccardo Insalaco



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SICILIANA

**Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento**

Sede legale : Viale della Vittoria n.321 92100 Agrigento

Partita IVA - Codice Fiscale : 02570930848

## **Sistemi Informatici Aziendali**

Tel. 0922407111  
cell: 3388002237  
EMail : riccardo.insalaco@aspag.it

Prot.n. 0080199 del 17/05/2024

Al **Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato**

### **SEDE**

**Oggetto:** Implementazione e sviluppo referto CDA2 R2 con firma PADES sul sistema ENDOX WEB ditta TESI.

Considerato che, l'obiettivo di conferimento al FSE 2.0 dei referti ambulatoriali nel formato CDA2 R2 con firma PADES dovrà essere raggiunto in data 30/06/2024, è necessario procedere tempestivamente con l'approvazione della proposta Rif. OF240287-BP del 26/03/2024 della ditta Tesi, relativa all'adeguamento del software utilizzati per la refertazione delle prestazioni endoscopiche erogate in regime ambulatoriale. Tale proposta ha un valore di €. 31.950,00 una tantum, da sommare a €. 6.800,00 e relativi ai canoni di manutenzione per 2 anni successivi al primo.

Con la presente si reitera la richiesta dello scrivente Ufficio con nota prot. n. 0001493 del 03/01/2024, che ad ogni buon fine si allega, con la quale si chiedeva l'approvazione della proposta della ditta TESI rif. OF230316BP del 09/05/2023.

Lo scrivente Ufficio chiede a codesto Servizio Provveditorato di approvare unitamente le due proposte della ditta TESI sia quella a Rif. OF240287-BP del 26/03/2024 sia quella a Rif. OF230316BP del 09/05/2023.

L'importo complessivo delle due offerte è congruo ed è in linea con quanto richiesto da altre software house per analoghe implementazioni. Detto costo è interamente coperto dal finanziamento PNRR. M6C2 1.3.1(b) «Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni» nell'ambito dell'investimento PNRR M6C2 1.3.

Il Referente Sistemi Informatici Aziendali  
Dott. Riccardo Insalaco

Si precisa che  
l'implementazione di cui trattasi è  
un'attività esclusiva della ditta TESI che  
possiede i seguenti due software in uso.

Aggiornato

28-08-2024

Spett.le  
**ASP AGRIGENTO**  
Viale della Vittoria, 321  
92100 Agrigento AG

c.a. Ing.Riccardo Insalaco  
e-mail: riccardo.insalaco@aspag.it

Milano, 09/05/2023

Ns. Rif.: OF230316-BP

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA WEBLAB  
PRESSO A.S.P AGRIGENTO**

Gent.mo,

trasmetto in allegato il preventivo per quanto indicato in oggetto.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, colgo l'occasione per inviare i miei migliori saluti.

TESI  
Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello



**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. - Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielettronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

Pag. 1/12



Spett.le  
**ASP AGRIGENTO**  
Viale della Vittoria, 321  
92100 Agrigento AG

Milano, 09/05/2023

Ns. Rif.: OF230316-BP

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA WEBLAB PRESSO A.S.P AGRIGENTO**

#### IL FRAMEWORK DI RIFERIMENTO

La realizzazione di tutte le integrazioni applicative sarà basata sulle **linee guida** previste dal IHE "Radiology Technical Framework" (profili SWF, XDS, PIR, etc.,) utilizzando messaggi HL7 nelle versioni 2.x, 3.x e FHIR, così come si seguirà il protocollo DICOM per lo scambio di immagine e dei relativi dati a corredo.

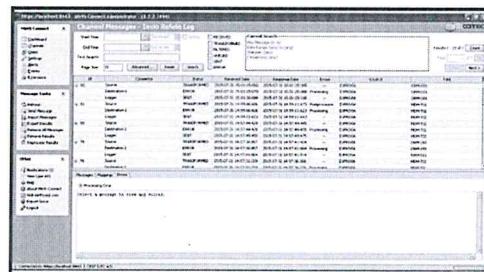
Saranno possibili, comunque, differenti le modalità di integrazione, quali ad es.:

- Chiamate tramite protocolli di comunicazione standard TCP\IP, HTTP\HTTPS.
- Webservices.
- Scambio di messaggistica XML

I servizi di integrazione, inoltre, dispongono nativamente di sistemi di monitoraggio interni dello stato delle integrazioni, per prevenire e/o individuare tempestivamente eventuali problematiche relative ai flussi implementati. Tali sistemi di monitoraggio possono essere configurati al fine di generare e-mail alerting per il controllo costante da parte degli amministratori di sistema. Infatti, MIRTH mette a disposizione un semplice ambiente di sviluppo per la realizzazione, l'esecuzione e il test dei canali di integrazione.

Attraverso tale sistema è possibile controllare:

- Lo storico dei messaggi processati dal canale, o dal singolo connettore.
- Il messaggio nelle sue diverse versioni (Raw, Transformed, Response, ecc.)
- I *Custom Metadata*.
- Lo stato finale che il processing del messaggio ha generato.
- In che punto del workflow del canale si sono verificati eventuali errori e che tipo di errori si sono verificati



I servizi di integrazione del Sistema gestiscono tutta la logica di business delle integrazioni, mettendo a disposizione di MIRTH, in tempo reale, metodi per:

- L'inserimento/modifica/cancellazione delle richieste da dipartimentali
- La trasmissione delle prestazioni erogate, dei referti e dei dati strutturati ad altri dipartimentali
- La totale gestione degli aggiornamenti anagrafici dei contatti (update, merge, move visit, ecc.).
- Gestione configurabilità transcodifiche verso i sistemi informativi aziendali (codici reparto, codici esami, ecc.)
- Predisposizione di tracciati standard per l'estrazione di dati dal database

Pag. 2/12

**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) P.e.c mail@pec.tesielettronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Durante la fase di realizzazione verrà rilasciata tutta la documentazione necessaria per l'interoperabilità di altri applicativi con i sistemi offerti.

In questa architettura, MIRTH ha pertanto il compito di tradurre i messaggi in arrivo (anche query su db o chiamate a *stored procedure*) nel linguaggio comprensibile ai servizi di integrazione utilizzati e che implementano la logica di business e assicurano la connessione ai database.

#### **GENERAZIONE REFERTO NEL FORMATO PDF/A-2B (PDF + CDA2)**

Una volta completata la refertazione, il Sistema genererà il referto secondo le specifiche nazionali/regionali di riferimento, quindi il documento avrà il formato PDF/A-2b e sarà generato secondo questi passaggi:

- **Generazione del CDA2** utilizzando i metadati del paziente e dell'esame, secondo specifiche definite da [HL7 Italia - http://www.hl7italia.it/hl7italia\\_D7/node/2359](http://www.hl7italia.it/hl7italia_D7/node/2359)
- **Generazione del PDF**
- **Iniezione del CDA2** come risorsa nel PDF generato al punto precedente, così da creare il documento in formato PDF/A-2b

#### **INVIO REFERTI DESTINATI A PUBBLICAZIONE SU FSE**

L'invio dei referti si baserà sulle linee guida previste dal profilo di integrazione IHE "Cross-Enterprise Document Sharing for Imaging (XDS-I.b)" e sulle specifiche nazionali/regionali di riferimento.

I casi d'uso del Sistema per l'invio dei documenti finalizzato alla loro pubblicazione su FSE sono:

##### **1) CASO D'USO: "Creazione e invio prima versione di un Documento Clinico Elettronico (DCE)"**

###### **a) Generazione PDF/A-2b (PDF con CDA iniettato):**

vedi paragrafo "Generazione referto nel formato PDF/A-2b (PDF + CDA2)"

###### **b) Firma documento:**

Ricevuto il documento in formato PDF/A-2b, il Sistema eseguirà una seconda chiamata al MDW per la firma di tale file inviando anche i dati necessari alla firma (alias del certificato del Medico e pin). Il MDW, ricevuta la chiamata, invocherà il servizio di firma remota, il quale restituirà il documento firmato.

###### **c) Invio documento :**

Ricevuto il documento firmato, si procederà alla chiusura dell'esame, archiviando il documento nel proprio DB ed inviando una terza chiamata al MDW per l'invio del documento.

Il MDW procederà quindi all'invio tramite una chiamata "Provide And Register Document Set-b [ITI-41]". In tale chiamata saranno inclusi i metadati relativi all'eventuale oscuramento.

##### **2) CASO D'USO: "Creazione e invio Documento Clinico Elettronico (DCE) Sostitutivo o Annullativo"**

Nel caso il Medico dovesse modificare o annullare un referto precedentemente inviato, dovrà sbloccare l'esame sul Sistema, fare le modifiche che ritiene opportune e ri-firmare il referto.

A questo punto l'integrazione ripeterà i tre passi a), b), c) descritti al punto 1). L'unica differenza sarà nel passo c), in cui, prima di eseguire l'ITI-41, il MDW eseguirà una chiamata "Registry Stored Query [ITI-18]" per recuperare l'"XDSDocumentEntry Unique ID" del documento precedentemente archiviato e che sarà quindi da sostituire o annullare.

Pag. 3/12

**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) [P.e.c.mail@pec.tesielettronica.com](mailto:P.e.c.mail@pec.tesielettronica.com)

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066631

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Ricevuto questo ID, IL MDW invierà la chiamata ITI-41 per l'invio del nuovo documento o l'annullamento del precedente.

| CONDIZIONI ECONOMICHE |   |   |                 |                 |   |
|-----------------------|---|---|-----------------|-----------------|---|
| Codice                | Descrizione   | Q | Prezzo Unitario | Totale Parziale | Canone annuale di manutenzione a partire dal secondo anno |
| HOST1001              | IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO DEL REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA Weblab comprensiva di attività delivery per:<br>- installazione<br>- configurazione<br>- test<br>- validazione | 1 | 24.000,00       | 24.000,00       | 2.800,00  |
|                       | PREZZO TOTALE FORNITURA A CORPO   |   |                 | 24.000,00       | 2.800,00  |

**CONDIZIONI DI FORNITURA SPECIFICHE PER LA FORNITURA DI BENI/SERVIZI**

**Validità della presente offerta:** La presente offerta si considera valida per 60 gg dalla data odierna

**Garanzia:** La garanzia opera per un periodo di dodici mesi che decorre dalla consegna

**Fatturazione e condizioni di pagamento:**

- Corrispettivi: Tutti i Corrispettivi sono da intendersi, ove non diversamente indicato, al netto dell'IVA.
- Fatturazione: Alla consegna dei moduli; Canone: come da contratto principale;
- Termini di Pagamento: Vs Soliti

**Consegna:** Entro 90 giorni dalla ricezione da parte di Tesi dell'ordine di acquisto. All'atto dell'installazione, verrà redatto un verbale che sarà sottoscritto da entrambe le parti.

**Installazione:** Inclusa

**Esclusioni:** È escluso tutto quanto non indicato espressamente in offerta.

Sono esclusi eventuali costi esposti da terze parti.

**Modalità di trattamento dei dati:** Applicativi on-premise su infrastruttura del cliente

Distinti saluti.

TESI  
Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello



Per ricevimento e conferma di  
avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA

**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) P.e.c mail@pec.tesieltronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

Pag. 5/12



## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA PER VENDITA DI PRODOTTI/SERVIZI

Le presenti "Condizioni Generali" regolamentano i rapporti di fornitura di Hardware, Consumabili e Licenza d'uso di software ("Prodotti") e/o di Servizi di Installazione e Formazione da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. con sede legale in Milano Via Mascheroni n. 14 ("Tesi") al Cliente

### 1) Licenza d'uso e diritti connessi

Tesi concede in licenza d'uso al Cliente il Software e la relativa documentazione ("Licenza") ai termini e ai patti di cui alle presenti Condizioni. La Licenza autorizza il Cliente a installare ed usare il Software esclusivamente sul numero di terminali specificato nell'Offerta ed è da intendersi non esclusiva e onerosa.

Il Software è di proprietà di Tesi e la Licenza d'uso non attribuisce alcun titolo o diritto sui programmi sorgenti originali al Cliente, il quale è tenuto ad utilizzarlo esclusivamente sui propri elaboratori elettronici, essendogli vietato vendere il programma, sub licenziarlo, cederlo e farlo utilizzare da terzi a qualunque titolo senza il preventivo consenso scritto da parte di Tesi. In caso di cessione a terzi dell'elaboratore su cui è installato il Software, il Cliente ha l'obbligo di disinstallarlo preventivamente. È vietato al Cliente sfruttare commercialmente, riprodurre, modificare o tradurre anche solo parzialmente il programma. La Licenza non comporta alcun diritto di utilizzo dei marchi registrati e non, segni distintivi, denominazioni apposti su programma, documentazione e supporti, rimanendo gli stessi di esclusiva proprietà Tesi. Il Software sarà consegnato in formato di codice eseguibile.

### 2) Termini di operatività della garanzia.

Tesi garantisce la conformità del Software e del materiale fornito alle specifiche tecniche contenute nell'Offerta. La garanzia è condizionata al corretto funzionamento e all'adeguatezza dell'elaboratore elettronico e del software di base del Cliente oltre che al corretto utilizzo del Software da parte del medesimo.

Il Software rilasciato è stato progettato secondo le caratteristiche e le specifiche tecniche esclusivamente per le finalità indicate nel relativo manuale d'uso. Tesi garantisce il Cliente contro vizi o difetti che diminuiscano in modo apprezzabile l'idoneità del Software all'uso descritto dal manuale d'uso che lo accompagna, a condizione che l'utilizzo avvenga secondo le indicazioni dello stesso. La garanzia è esclusa per danni causati da colpa o dolo del Cliente.

La denuncia di eventuali vizi o difetti deve essere fatta telefonicamente all'help desk di Tesi Tel. +390221711922 o tramite mail all'indirizzo HD@tesigroup.tech entro otto giorni dal collaudo o dalla scoperta. Tesi non potrà essere ritenuta responsabile dei danni conseguenti al ritardo della denuncia.

La garanzia opera per tutto il periodo indicato in Offerta e decorre dal momento della installazione del Software o dal collaudo, qualora effettuato in un momento successivo e a condizione che il Software non sia stato modificato, alterato o comunque utilizzato in maniera non conforme alle prescrizioni fornite da Tesi.

Tesi si impegna a fornire un servizio conforme allo standard di diligenza media propria del settore, a regola d'arte, con personale adeguatamente qualificato.

Tesi è esonerata da ogni responsabilità per ritardi nell'esecuzione dei Servizi dovuti a causa di forza maggiore (ivi compresi gli scioperi, anche del proprio personale) o imputabili a terzi.

### 3) Assistenza e manutenzione

La vendita di Prodotti comprende l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione correttiva per tutto il periodo di garanzia.

Al termine del periodo di garanzia, la manutenzione preventiva, evolutiva e correttiva sarà erogata a pagamento o previa sottoscrizione di apposito contratto.

Tesi, per la prestazione del servizio di manutenzione e assistenza sarà libera di avvalersi anche di persone terze rispetto alla propria organizzazione imprenditoriale.

Il Cliente si obbliga a permettere a Tesi di installare aggiornamenti e nuove versioni dei Software; in caso contrario è esclusa ogni responsabilità di Tesi per carenze o inefficacia dei Servizi.

### 4) Termini di fatturazione e pagamento

Il Cliente si obbliga a corrispondere a Tesi il prezzo dei Prodotti e Servizi, secondo le modalità e i termini indicati nell'Offerta della fornitura.

### 5) Verifica di conformità

Pag. 6/12

#### TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.p.A. – Società Benefit

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesieltronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Tesi comunicherà al Cliente la propria disponibilità ad effettuare la verifica di conformità o collaudo tramite una comunicazione di fine lavori. L'esito della verifica di conformità risulterà da apposito processo verbale debitamente sottoscritto dallo specialista di Tesi da una parte e da un soggetto qualificato a farlo dall'altra. Le attività di verifica e collaudo devono essere concluse entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di fine lavori. Trascorsi 30 (trenta) giorni dal ricevimento da parte del Cliente della comunicazione di fine lavori senza che il Cliente abbia comunicato la propria disponibilità o nel caso in cui non si presenti alla verifica, la fornitura si riterrà comunque accettata e di gradimento del Cliente e decorreranno i termini di fatturazione e pagamento.

Sino a collaudo effettuato non si garantisce la congruità dei dati inseriti a sistema.

#### 6) Giornate di supporto

Le giornate indicate in offerta costituiscono il numero minimo e sufficiente a garantire un'ottimale esecuzione della commessa e pertanto esse non sono scorporabili o fatturabili a consuntivo. Pertanto il corrispettivo si intende pattuito a corpo e non a misura e l'eventuale impiego di un minor numero di giornate di supporto, per qualsiasi motivo non riconducibile ad inadempienze di Tesi, non darà diritto ad alcuna riduzione di prezzo in favore del Cliente. Elemento essenziale della proposta economica riferita alle giornate è, quindi, il solo importo totale offerto, mentre i prezzi unitari indicati nelle condizioni economiche hanno un valore meramente indicativo delle voci di costo che hanno concorso a formare il detto importo finale.

Qualora, però, per specifiche esigenze operative o per motivi non imputabili a Tesi, si renda necessaria l'erogazione di ulteriori giornate, esse saranno fatturate a consuntivo alle tariffe vigenti al momento dell'intervento.

#### 7) Recupero dei dati

Nel caso in cui sia richiesto il recupero dei dati dal sistema precedente, Tesi non si assume alcuna responsabilità sul contenuto e/o sulla correttezza dei dati contenuti nell'archivio recuperato e sui documenti che è possibile ottenere dal loro uso. Il Cliente pertanto, è tenuto a valutare e verificare i dati recuperati in ogni loro parte, essendo egli stesso l'unico responsabile dell'esattezza degli elaborati e dei risultati che si ottengono dal loro uso.

#### 8) Divieto di cessione del contratto

Il presente contratto non può essere ceduto a terzi, salvo la possibilità per Tesi di trasferirlo ad altra società del gruppo Tesi.

#### 9) Risoluzione del contratto

Tesi avrà diritto di risolvere il contratto con effetto immediato, con conseguente interruzione dell'erogazione dei servizi, nei seguenti casi:

- concessione sotto qualsiasi forma e con qualsiasi modalità dell'uso del programma a terzi senza preventiva autorizzazione di Tesi;
- duplicazione anche parziale del Software e della relativa documentazione accessoria;
- sottoposizione del Software a processi miranti alla riconversione dello stesso in "programma sorgente";
- alienazione dell'azienda, apertura di procedure concorsuali a carico del Cliente;
- mancato rispetto del divieto di cessione del presente Contratto;
- mancato rispetto da parte del Cliente degli obblighi di riservatezza.

Tesi avrà diritto di risolvere il contratto, con conseguente interruzione dell'erogazione dei servizi, previa diffida a mezzo raccomandata postale o pec, nei seguenti casi:

- ritardo nel pagamento dei corrispettivi superiore a 30 giorni rispetto alle scadenze indicate in Offerta;
- mancato rispetto da parte del Cliente degli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 L.136/2010;

La risoluzione del Contratto per fatto e colpa del Cliente comporta l'obbligo di risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti subiti da Tesi. In ogni caso di risoluzione del Contratto il Cliente dovrà provvedere all'immediata distruzione del Software e delle eventuali copie nonché di tutto il materiale accessorio e darne immediata comunicazione a Tesi.

#### 10) Tracciabilità

Le parti si impegnano a rispettare, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. Ai sensi del citato art. 3, tutti i pagamenti dovranno essere effettuati con mezzi idonei a consentire la piena tracciabilità (bonifico, RI.BA, RID) al conto corrente dedicato di Tesi, i cui estremi identificativi sono specificati in fattura/Modulo d'ordine. Il pagamento compiuto in modo difforme da quanto sopra disposto comporterà, oltre alla risoluzione di diritto, l'obbligo di comunicazione da parte di Tesi, al committente pubblico principale ed al Prefetto competente.

Pag. 7/12

#### TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. - Società Benefit

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) P.e.c mail@pec.tesielettronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



**11) Dati personali**

La sottoscrizione dell'Offerta da parte del Cliente costituirà, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 GDPR, autorizzazione a Tesi al trattamento dei dati personali di cui la stessa Tesi avrà visibilità nell'esecuzione delle attività previste dal presente Contratto. I dati forniti dal Cliente saranno trattati da Tesi come indicato nell'Informativa preventiva di cui al citato Regolamento.

**12) Riservatezza**

Il Cliente ha l'obbligo di non divulgare informazioni, documentazioni e notizie attinenti al software ("Informazioni") in qualunque modo acquisite sia prima della stipula del Contratto che durante l'esecuzione dello stesso ad esclusione di quelle che siano di pubblico dominio. Ha altresì l'obbligo di adottare tutte le misure di prevenzione (compresa eventuali azioni legali) idonee ad evitare la diffusione e l'utilizzo delle Informazioni da parte dei suoi dipendenti, collaboratori, subappaltatori e dei dipendenti e consulenti di questi ultimi e terzi in genere, con la medesima diligenza che utilizza per la protezione dei dati e delle informazioni riservate relative ai propri programmi software. L'inosservanza degli obblighi di riservatezza, comporterà, oltre alla risoluzione del contratto come sopra, l'obbligo del Cliente di risarcire tutti i danni che dovessero derivare a Tesi dalla violazione.

Tesi si impegna a non diffondere se non autorizzata, le Informazioni riservate del Cliente di cui venisse a conoscenza per l'esecuzione del presente Contratto.

**13) Foro competente**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione e esecuzione del presente contratto e alle sue successive modificazioni ed integrazioni, sarà competente esclusivamente il Foro di Milano.

Ad esclusione dei procedimenti originati da mancato pagamento dei Corrispettivi, ogni altra controversia dovrà essere sottoposta dalle parti a preventivo procedimento di mediazione civile avanti l'Organismo di mediazione civile presso la CCIAA di Milano secondo il regolamento dello stesso.

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello

Per ricevimento e conferma di avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA



.....

Ai sensi ed ai fini degli articoli 1341 e 1342 c.c. il Cliente dichiara di approvare specificamente le seguenti clausole:

1) Licenza d'uso e diritti connessi; 2) Termini di operatività della garanzia; 5) Verifica di conformità; 7) Divieto di cessione del contratto; 8) Risoluzione del contratto; 12) Foro competente

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello

Per ricevimento e conferma di avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA



.....

**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielttronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

Pag. 8/12



ASP AGRIGENTO  
Loro sede

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA S.B.  
Via Privata Oslavia, 17  
20134 Milano (MI)

Milano, 09/05/2023

**Oggetto:** nomina a Responsabile esterno del trattamento (art. 28 Reg. UE 2016/679 GDPR)

Premesso che:

- il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) prevede espressamente la figura del Responsabile del trattamento individuata quale *“persona fisica o giuridica, l’autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento”*;
- il Titolare del trattamento debba designare il Responsabile con *“un contratto o da altro atto giuridico a norma del diritto dell’Unione o degli Stati membri, che vincoli il responsabile del trattamento al titolare del trattamento e che stipuli la materia disciplinata e la durata del trattamento, la natura e la finalità del trattamento, il tipo di dati personali e le categorie di interessati, gli obblighi e i diritti del titolare del trattamento”*;

ASP AGRIGENTO, nella sua qualità di Titolare del trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR), con la presente La nomina Responsabile esterno del trattamento.

I trattamenti di cui è chiamato a fungere da Responsabile esterno del trattamento sono:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| TRATTAMENTO             | Applicativi on-premise su infrastruttura del cliente  |
|                         | Trattamento dei dati relativo ai clienti finali in ambito sanitario: IVD (Dispositivi diagnostici in Vitro), Imaging e Telemedicina. I software sono forniti su infrastruttura del cliente che è anche amministratore di sistema. |
| CATEGORIE DATI TRATTATI | Personalni identificativi   |

Per lo svolgimento dei trattamenti affidati è necessario che il Responsabile esterno del trattamento:

- a) garantisca che le persone autorizzate al trattamento dei dati personali si siano impegnate alla riservatezza o abbiano un adeguato obbligo legale di riservatezza ed abbiano in tal senso ricevuto istruzioni organizzative ed operative;
- b) adotti idonee misure di sicurezza richieste ai sensi dell'articolo 32;
- c) nel ricorrere ad un altro responsabile del trattamento richieda l'autorizzazione generale o specifica da parte di ASP AGRIGENTO ;

Pag. 9/12



TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) [pec.tesielettronica.com](mailto:pec.tesielettronica.com)

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



- d) tenendo conto della natura del trattamento, assista il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative atte ad agevolare le richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui al capo III;
- e) cooperi con il titolare del trattamento relativamente alla definizione delle misure di sicurezza, alla notifica di eventuali data breach, all'effettuazione di valutazioni di impatto privacy e nella predisposizione di un'eventuale consultazione preventiva al Garante;
- f) al termine della prestazione dei servizi relativi al trattamento oggetto di nomina, restituiscia tutti i dati personali su supporti cartacei ed elettronici e cancelli le copie esistenti, salvo che il diritto dell'Unione o degli Stati membri preveda la conservazione dei dati;
- g) metta a disposizione del titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui al presente articolo 28 e consenta e contribuisca alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzati dal titolare del trattamento o da un altro soggetto da questi incaricato.
- h) tratti i dati personali secondo le istruzioni indicate alla presente lettera di nomina (allegato A).

I rapporti in essere saranno periodicamente oggetto di revisione ed adeguamento; eventuali cambiamenti nella filiera dei trattamenti dovranno essere da Voi preventivamente segnalati al fine di consentire l'adeguamento della documentazione interna e l'autorizzazione dei sub-responsabili come previsto dall'art. 28 par. 2 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Sarà inoltre obbligatorio istituire e trasmetterci, su semplice richiesta, copia del registro dei trattamenti tenuto in qualità di Responsabile del trattamento (art. 30 par. 2) e riferito ai trattamenti affidativi.

Il mancato rispetto di quanto previsto nella presente lettera di nomina, delle istruzioni indicate e, in generale, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), potrà comportare la risoluzione del contratto in essere senza ulteriori formalità, nonché il ricorso a forme di tutela e di risarcimento del danno eventualmente subito.

L'assunzione della qualifica di Responsabile esterno del trattamento da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA non comporta per ASP AGRIMENTO alcun onere aggiuntivo rispetto a quanto già pattuito per lo svolgimento del servizio oggetto di nomina, né modifica gli accordi contrattuali già in essere; le istruzioni operative indicate completano i contratti precedentemente stipulati e prevalgono rispetto a precedenti accordi presi.

Il Titolare del trattamento  
ASP AGRIMENTO

Con la presente Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA accetta la nomina a Responsabile esterno del trattamento dei dati personali così come specificato nella presente lettera che annulla e sostituisce le precedenti.

Il Responsabile esterno del trattamento: Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA S.B.

Data 09/05/2023

Firma



**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail [mail@tesigroup.tech](mailto:mail@tesigroup.tech) [P.e.c.mail@pec.tesielttronica.com](mailto:P.e.c.mail@pec.tesielttronica.com)

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

Pag. 11/12



Allegato A lettera di nomina Responsabile Esterno del trattamento

***Istruzioni operative specifiche impartite da ASP AGRIGENTO a Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA***

In caso di raccolta dati effettuati per conto di ASP AGRIGENTO, è obbligatorio utilizzare la modulistica appositamente predisposta e consegnatavi in copia.

Eventuali richieste di esercizio dei diritti degli interessati attraverso procedure comunicate da ASP AGRIGENTO, oppure attraverso canali propri del responsabile del trattamento devono essere trasmesse senza ingiustificati ritardi a ASP AGRIGENTO già corredate di ogni informazione disponibile da parte del titolare al fine di una evasione rapida e puntuale. A seguito delle valutazioni fatte da ASP AGRIGENTO, Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà procedere alle modifiche, integrazioni, limitazioni e cancellazioni dei dati secondo le istruzioni ricevute.

Qualora ASP AGRIGENTO intenda svolgere un audit sui propri trattamenti affidati a Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA direttamente o attraverso propri incaricati esterni, oppure vengano richieste informazioni e precisazioni sui trattamenti affidati, Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà collaborare per soddisfare la richiesta.

In alternativa agli audit di cui al punto precedente, ASP AGRIGENTO può richiedere la compilazione di questionari o check-list di autovalutazione con cadenza annuale o la produzione di autocertificazioni circa il rispetto, da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA, della normativa sulla protezione dei dati personali.

In caso di data breach (effettivo o anche solo temuto), è fatto obbligo nel rispetto degli artt. 33 e 34 del Regolamento UE 2016/679 - GDPR di avvisare, con la massima tempestività e senza ingiustificato ritardo ASP AGRIGENTO affinché possa essere avviato in collaborazione un processo approfondito di valutazione dell'incidente.

In caso di verifica da parte delle autorità competenti Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà collaborare in modo proattivo con ASP AGRIGENTO al fine di soddisfare ogni richiesta lecita da parte degli organi verificatori.

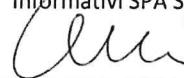
Prendiamo infine atto che Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA adotta misure di sicurezza idonee legittimanti la presente nomina.

Per presa visione delle istruzioni

Milano, 09/05/2023

ASP AGRIGENTO

Tesi Elettronica e Sistemi  
Informativi SPA S.p.A.



**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielttronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)

Pag. 12/12



Spett.le  
**ASP Agrigento**

c.a. Ing.Riccardo Insalaco  
e-mail: riccardo.insalaco@aspag.it

Milano, 26/03/2024

Ns. Rif.: OF240287-BP

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA ENDOX WEB  
PRESSO ASP AGRIGENTO**

Gent.mo,

trasmetto in allegato il preventivo per quanto indicato in oggetto.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, colgo l'occasione per inviare i miei migliori saluti.

TESI  
Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello



**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesiinformatica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Spett.le  
ASP Agrigento

Milano, 26/03/2024

Ns. Rif.: OF240287-BP

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA ENDOX WEB PRESSO ASP AGRIGENTO**

#### IL FRAMEWORK DI RIFERIMENTO

La realizzazione di tutte le integrazioni applicative sarà basata sulle **linee guida** previste dal IHE “**Radiology Technical Framework**” (profili SWF, XDS, PIR, etc.,) utilizzando messaggi HL7 nelle versioni 2.x, 3.x e FHIR, così come si seguirà il protocollo DICOM per lo scambio di immagine e dei relativi dati a corredo.

Saranno possibili, comunque, differenti le modalità di integrazione, quali ad es.:

- Chiamate tramite protocolli di comunicazione standard TCP\IP, HTTP\HTTPS.
- Webservices.
- Scambio di messaggistica XML

I servizi di integrazione, inoltre, dispongono nativamente di sistemi di monitoraggio interni dello stato delle integrazioni, per prevenire e/o individuare tempestivamente eventuali problematiche relative ai flussi implementati. Tali sistemi di monitoraggio possono essere configurati al fine di generare e-mail alerting per il controllo costante da parte degli amministratori di sistema. Infatti, MIRTH mette a disposizione un semplice ambiente di sviluppo per la realizzazione, l'esecuzione e il test dei canali di integrazione.

Attraverso tale sistema è possibile controllare:

- Lo storico dei messaggi processati dal canale, o dal singolo connettore.
- Il messaggio nelle sue diverse versioni (Raw, Transformed, Response, ecc.)
- I *Custom Metadata*.
- Lo stato finale che il processing del messaggio ha generato.
- In che punto del workflow del canale si sono verificati eventuali errori e che tipo di errori si sono verificati



I servizi di integrazione del Sistema gestiscono tutta la logica di business delle integrazioni, mettendo a disposizione di MIRTH, in tempo reale, metodi per:

- L'inserimento/modifica/cancellazione delle richieste da dipartimentali
- La trasmissione delle prestazioni erogate, dei referti e dei dati strutturati ad altri dipartimentali
- La totale gestione degli aggiornamenti anagrafici dei contatti (update, merge, move visit, ecc.).
- Gestione configurabilità transcodifiche verso i sistemi informativi aziendali (codici reparto, codici esami, ecc.)
- Predisposizione di tracciati standard per l'estrazione di dati dal database

Durante la fase di realizzazione verrà rilasciata tutta la documentazione necessaria per l'interoperabilità di altri applicativi con i sistemi offerti.

In questa architettura, MIRTH ha pertanto il compito di tradurre i messaggi in arrivo (anche query su db o chiamate a *stored procedure*) nel linguaggio comprensibile ai servizi di integrazione utilizzati e che implementano la logica di business e assicurano la connessione ai database.

#### GENERAZIONE REFERTO NEL FORMATO PDF/A-2B (PDF + CDA2)

Una volta completata la refertazione, il Sistema genererà il referto secondo le specifiche nazionali/regionali di riferimento, quindi il documento avrà il formato PDF/A-2b e sarà generato secondo questi passaggi:

- **Generazione del CDA2** utilizzando i metadati del paziente e dell'esame, secondo specifiche definite da HL7 Italia - [http://www.hl7italia.it/hl7italia\\_D7/node/2359](http://www.hl7italia.it/hl7italia_D7/node/2359)
- **Generazione del PDF**
- **Iniezione del CDA2 come risorsa nel PDF** generato al punto precedente, così da creare il documento in formato PDF/A-2b

#### INVIO REFERTI DESTINATI A PUBBLICAZIONE SU FSE

L'invio dei referti si baserà sulle linee guida previste dal profilo di integrazione IHE "Cross-Enterprise Document Sharing for Imaging (XDS-I.b)" e sulle specifiche nazionali/regionali di riferimento.

I casi d'uso del Sistema per l'invio dei documenti finalizzato alla loro pubblicazione su FSE sono:

##### 1) CASO D'USO: "Creazione e invio prima versione di un Documento Clinico Elettronico (DCE)"

###### a) Generazione PDF/A-2b (PDF con CDA iniettato):

vedi paragrafo "Generazione referto nel formato PDF/A-2b (PDF + CDA2)"

###### b) Firma documento:

Ricevuto il documento in formato PDF/A-2b, il Sistema eseguirà una seconda chiamata al MDW per la firma di tale file inviando anche i dati necessari alla firma (alias del certificato del Medico e pin). Il MDW, ricevuta la chiamata, invocherà il servizio di firma remota, il quale restituirà il documento firmato.

###### c) Invio documento :

Ricevuto il documento firmato, si procederà alla chiusura dell'esame, archiviando il documento nel proprio DB ed inviando una terza chiamata al MDW per l'invio del documento.

Il MDW procederà quindi all'invio tramite una chiamata "Provide And Register Document Set-b [ITI-41]". In tale chiamata saranno inclusi i metadati relativi all'eventuale oscuramento.

##### 2) CASO D'USO: "Creazione e invio Documento Clinico Elettronico (DCE) Sostitutivo o Annullativo"

Nel caso il Medico dovesse modificare o annullare un referto precedentemente inviato, dovrà sbloccare l'esame sul Sistema, fare le modifiche che ritiene opportune e ri-firmare il referto.

A questo punto l'integrazione ripeterà i tre passi a), b), c) descritti al punto 1). L'unica differenza sarà nel passo c), in cui, prima di eseguire l'ITI-41, il MDW eseguirà una chiamata "Registry Stored Query [ITI-18]" per recuperare l'"XDSDocumentEntry Unique ID" del documento precedentemente archiviato e che sarà quindi da sostituire o annullare.

Ricevuto questo ID, il MDW invierà la chiamata ITI-41 per l'invio del nuovo documento o l'annullamento del precedente.

| Codice   | Descrizione  | Q  | Prezzo Unitario | Totale Parziale  | Canone annuale di manutenzione a partire dal secondo anno |
|----------|--|----|-----------------|------------------|---|
| HOST1001 | IMPLEMENTAZIONE E SVILUPPO DEL REFERTO CDA2 R2 CON FIRMA PADES SUL SISTEMA Endox Web comprensiva di attività delivery per:<br>- installazione<br>- configurazione<br>- test<br>- validazione | 1  | 18.900,00       | 18.900,00        | 3.400,00  |
| ATFI1035 | Tariffa giornaliera supporto applicativo On-Site/Sede  | 15 | 870,00          | 13.050,00        |   |
|          | <b>PREZZO TOTALE FORNITURA A CORPO</b>   |    |                 | <b>31.950,00</b> | <b>3.400,00</b>   |

**CONDIZIONI DI FORNITURA SPECIFICHE PER LA FORNITURA DI BENI/SERVIZI**

**Validità della presente offerta:** La presente offerta si considera valida per 60 gg dalla data odierna

**Garanzia:** La garanzia opera per un periodo di dodici mesi che decorre dalla consegna

**Fatturazione e condizioni di pagamento:**

- **Corrispettivi:** Tutti i Corrispettivi sono da intendersi, ove non diversamente indicato, al netto dell'IVA.
- **Fatturazione:** Alla consegna dei moduli; Canone: come da contratto principale;
- **Termini di Pagamento:** Vs Soliti

**Consegna:** Entro 90 giorni dalla ricezione da parte di Tesi dell'ordine di acquisto. All'atto dell'installazione, verrà redatto un verbale che sarà sottoscritto da entrambe le parti.

**Installazione:** Inclusa

**Esclusioni:** È escluso tutto quanto non indicato espressamente in offerta.

Sono esclusi eventuali costi esposti da terze parti.

**Modalità di trattamento dei dati:** Applicativi on-premise su infrastruttura del cliente

Distinti saluti.

TESI  
Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello



Per ricevimento e conferma di  
avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA

## CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA PER VENDITA DI PRODOTTI/SERVIZI

Le presenti "Condizioni Generali" regolamentano i rapporti di fornitura di Hardware, Consumabili e Licenza d'uso di software ("Prodotti") e/o di Servizi di Installazione e Formazione da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. con sede legale in Milano Via Mascheroni n. 14 ("Tesi") al Cliente

### 1) Licenza d'uso e diritti connessi

Tesi concede in licenza d'uso al Cliente il Software e la relativa documentazione ("Licenza") ai termini e ai patti di cui alle presenti Condizioni. La Licenza autorizza il Cliente a installare ed usare il Software esclusivamente sul numero di terminali specificato nell'Offerta ed è da intendersi non esclusiva e onerosa.

Il Software è di proprietà di Tesi e la Licenza d'uso non attribuisce alcun titolo o diritto sui programmi sorgenti originali al Cliente, il quale è tenuto ad utilizzarlo esclusivamente sui propri elaboratori elettronici, essendogli vietato vendere il programma, sub licenziarlo, cederlo e farlo utilizzare da terzi a qualunque titolo senza il preventivo consenso scritto da parte di Tesi. In caso di cessione a terzi dell'elaboratore su cui è installato il Software, il Cliente ha l'obbligo di disinstallarlo preventivamente. È vietato al Cliente sfruttare commercialmente, riprodurre, modificare o tradurre anche solo parzialmente il programma. La Licenza non comporta alcun diritto di utilizzo dei marchi registrati e non, segni distintivi, denominazioni apposti su programma, documentazione e supporti, rimanendo gli stessi di esclusiva proprietà Tesi. Il Software sarà consegnato in formato di codice eseguibile.

### 2) Termini di operatività della garanzia.

Tesi garantisce la conformità del Software e del materiale fornito alle specifiche tecniche contenute nell'Offerta. La garanzia è condizionata al corretto funzionamento e all'adeguatezza dell'elaboratore elettronico e del software di base del Cliente oltre che al corretto utilizzo del Software da parte del medesimo.

Il Software rilasciato è stato progettato secondo le caratteristiche e le specifiche tecniche esclusivamente per le finalità indicate nel relativo manuale d'uso. Tesi garantisce il Cliente contro vizi o difetti che diminuiscano in modo apprezzabile l'idoneità del Software all'uso descritto dal manuale d'uso che lo accompagna, a condizione che l'utilizzo avvenga secondo le indicazioni dello stesso. La garanzia è esclusa per danni causati da colpa o dolo del Cliente.

La denuncia di eventuali vizi o difetti deve essere fatta telefonicamente all'help desk di Tesi Tel. +390221711922 o tramite mail all'indirizzo HD@tesigroup.tech entro otto giorni dal collaudo o dalla scoperta. Tesi non potrà essere ritenuta responsabile dei danni conseguenti al ritardo della denuncia.

La garanzia opera per tutto il periodo indicato in Offerta e decorre dal momento della installazione del Software o dal collaudo, qualora effettuato in un momento successivo e a condizione che il Software non sia stato modificato, alterato o comunque utilizzato in maniera non conforme alle prescrizioni fornite da Tesi.

Tesi si impegna a fornire un servizio conforme allo standard di diligenza media propria del settore, a regola d'arte, con personale adeguatamente qualificato.

Tesi è esonerata da ogni responsabilità per ritardi nell'esecuzione dei Servizi dovuti a causa di forza maggiore (ivi compresi gli scioperi, anche del proprio personale) o imputabili a terzi.

### 3) Assistenza e manutenzione

La vendita di Prodotti comprende l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione correttiva per tutto il periodo di garanzia.

Al termine del periodo di garanzia, la manutenzione preventiva, evolutiva e correttiva sarà erogata a pagamento o previa sottoscrizione di apposito contratto.

Tesi, per la prestazione del servizio di manutenzione e assistenza sarà libera di avvalersi anche di persone terze rispetto alla propria organizzazione imprenditoriale.

Il Cliente si obbliga a permettere a Tesi di installare aggiornamenti e nuove versioni del Software; in caso contrario è esclusa ogni responsabilità di Tesi per carenze o inefficacia dei Servizi.

### 4) Termini di fatturazione e pagamento

Il Cliente si obbliga a corrispondere a Tesi il prezzo dei Prodotti e Servizi, secondo le modalità e i termini indicati nell'Offerta della fornitura.

### 5) Verifica di conformità

Tesi comunicherà al Cliente la propria disponibilità ad effettuare la verifica di conformità o collaudo tramite una comunicazione di fine lavori. L'esito della verifica di conformità risulterà da apposito processo verbale debitamente sottoscritto dallo specialista di Tesi da una parte e da un soggetto qualificato a farlo dall'altra. Le attività di verifica e collaudo devono essere concluse entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di fine lavori. Trascorsi 30 (trenta) giorni dal ricevimento da parte del Cliente della comunicazione di fine lavori senza che il Cliente abbia comunicato la propria disponibilità o nel caso in cui non si presenti alla verifica, la fornitura si riterrà comunque accettata e di gradimento del Cliente e decorreranno i termini di fatturazione e pagamento.

Sino a collaudo effettuato non si garantisce la congruità dei dati inseriti a sistema.

Pag. 6/11

**TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit**

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielettronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



#### 6) Giornate di supporto

Le giornate indicate in offerta costituiscono il numero minimo e sufficiente a garantire un'ottimale esecuzione della commessa e pertanto esse non sono scorporabili o fatturabili a consuntivo. Pertanto il corrispettivo si intende pattuito a corpo e non a misura e l'eventuale impiego di un minor numero di giornate di supporto, per qualsiasi motivo non riconducibile ad inadempienze di Tesi, non darà diritto ad alcuna riduzione di prezzo in favore del Cliente. Elemento essenziale della proposta economica riferita alle giornate è, quindi, il solo importo totale offerto, mentre i prezzi unitari indicati nelle condizioni economiche hanno un valore meramente indicativo delle voci di costo che hanno concorso a formare il detto importo finale.

Qualora, però, per specifiche esigenze operative o per motivi non imputabili a Tesi, si renda necessaria l'erogazione di ulteriori giornate, esse saranno fatturate a consuntivo alle tariffe vigenti al momento dell'intervento.

#### 7) Recupero dei dati

Nel caso in cui sia richiesto il recupero dei dati dal sistema precedente, Tesi non si assume alcuna responsabilità sul contenuto e/o sulla correttezza dei dati contenuti nell'archivio recuperato e sui documenti che è possibile ottenere dal loro uso. Il Cliente pertanto, è tenuto a valutare e verificare i dati recuperati in ogni loro parte, essendo egli stesso l'unico responsabile dell'esattezza degli elaborati e dei risultati che si ottengono dal loro uso.

#### 8) Divieto di cessione del contratto

Il presente contratto non può essere ceduto a terzi, salvo la possibilità per Tesi di trasferirlo ad altra società del gruppo Tesi.

#### 9) Risoluzione del contratto

Tesi avrà diritto di risolvere il contratto con effetto immediato, con conseguente interruzione dell'erogazione dei servizi, nei seguenti casi:

- concessione sotto qualsiasi forma e con qualsiasi modalità dell'uso del programma a terzi senza preventiva autorizzazione di Tesi;
- duplicazione anche parziale del Software e della relativa documentazione accessoria;
- sottosposizione del Software a processi miranti alla riconversione dello stesso in "programma sorgente";
- alienazione dell'azienda, apertura di procedure concorsuali a carico del Cliente;
- mancato rispetto del divieto di cessione del presente Contratto.
- mancato rispetto da parte del Cliente degli obblighi di riservatezza.

Tesi avrà diritto di risolvere il contratto, con conseguente interruzione dell'erogazione dei servizi, previa diffida a mezzo raccomandata postale o pec, nei seguenti casi:

- ritardo nel pagamento dei corrispettivi superiore a 30 giorni rispetto alle scadenze indicate in Offerta;
- mancato rispetto da parte del Cliente degli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 L.136/2010;

La risoluzione del Contratto per fatto e colpa del Cliente comporta l'obbligo di risarcimento di tutti i danni diretti e indiretti subiti da Tesi. In ogni caso di risoluzione del Contratto il Cliente dovrà provvedere all'immediata distruzione del Software e delle eventuali copie nonché di tutto il materiale accessorio e darne immediata comunicazione a Tesi.

#### 10) Tracciabilità

Le parti si impegnano a rispettare, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. Ai sensi del citato art. 3, tutti i pagamenti dovranno essere effettuati con mezzi idonei a consentire la piena tracciabilità (bonifico, RI.BA, RID) al conto corrente dedicato di Tesi, i cui estremi identificativi sono specificati in fattura/Modulo d'ordine. Il pagamento compiuto in modo difforme da quanto sopra disposto comporterà, oltre alla risoluzione di diritto, l'obbligo di comunicazione da parte di Tesi, al committente pubblico principale ed al Prefetto competente.

#### 11) Dati personali

La sottoscrizione dell'Offerta da parte del Cliente costituirà, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 GDPR autorizzazione a Tesi al trattamento dei dati personali di cui la stessa Tesi avrà visibilità nell'esecuzione delle attività previste dal presente Contratto.

I dati forniti dal Cliente saranno trattati da Tesi come indicato nell'Informativa preventiva di cui al citato Regolamento.

#### 12) Riservatezza

Il Cliente ha l'obbligo di non divulgare informazioni, documentazioni e notizie attinenti al software ("Informazioni") in qualunque modo acquisite sia prima della stipula del Contratto che durante l'esecuzione dello stesso ad esclusione di quelle che siano di pubblico dominio. Ha altresì l'obbligo di adottare tutte le misure di prevenzione (comprese eventuali azioni legali) idonee ad evitare la diffusione e l'utilizzo delle informazioni da parte dei suoi dipendenti, collaboratori, subappaltatori e dei dipendenti e consulenti di questi ultimi e terzi in genere, con la medesima diligenza che utilizza per la protezione dei dati e delle informazioni riservate relative ai propri programmi software. L'inosservanza degli obblighi di riservatezza, comporterà, oltre alla risoluzione del contratto come sopra, l'obbligo del Cliente di risarcire tutti i danni che dovessero derivare a Tesi dalla violazione.

Pag. 7/11

#### TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit

Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240

E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielettronica.com

Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano

Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831

[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Tesi si impegna a non diffondere se non autorizzata, le Informazioni riservate del Cliente di cui venisse a conoscenza per l'esecuzione del presente Contratto.

**13) Foro competente**

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere tra le parti in ordine all'interpretazione e esecuzione del presente contratto e alle sue successive modificazioni ed integrazioni, sarà competente esclusivamente il Foro di Milano.

Ad esclusione dei procedimenti originati da mancato pagamento dei Corrispettivi, ogni altra controversia dovrà essere sottoposta dalle parti a preventivo procedimento di mediazione civile avanti l'Organismo di mediazione civile presso la CCIAA di Milano secondo il regolamento dello stesso.

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello

Per ricevimento e conferma di avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA



.....

Ai sensi ed ai fini degli articoli 1341 e 1342 c.c. il Cliente dichiara di approvare specificamente le seguenti clausole:

1) Licenza d'uso e diritti connessi; 2) Termini di operatività della garanzia; 5) Verifica di conformità; 7) Divieto di cessione del contratto; 8) Risoluzione del contratto; 12) Foro competente

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. S.B.  
Bruno Pirrello

Per ricevimento e conferma di avvenuta lettura e accettazione  
Il Cliente  
TIMBRO E FIRMA



.....

ASP AGRIGENTO  
Loro sede

Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA S.B.  
Via Privata Oslavia, 17  
20134 Milano (MI)

Milano, 09/05/2023

**Oggetto:** nomina a Responsabile esterno del trattamento (art. 28 Reg. UE 2016/679 GDPR)

Premesso che:

- il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) prevede espressamente la figura del Responsabile del trattamento individuata quale *“persona fisica o giuridica, l’autorità pubblica, il servizio o altro organismo che tratta dati personali per conto del titolare del trattamento”*;
- il Titolare del trattamento debba designare il Responsabile con *“un contratto o da altro atto giuridico a norma del diritto dell’Unione o degli Stati membri, che vincoli il responsabile del trattamento al titolare del trattamento e che stipuli la materia disciplinata e la durata del trattamento, la natura e la finalità del trattamento, il tipo di dati personali e le categorie di interessati, gli obblighi e i diritti del titolare del trattamento”*;

ASP AGRIGENTO, nella sua qualità di Titolare del trattamento dei dati personali di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR), con la presente La nomina Responsabile esterno del trattamento.

I trattamenti di cui è chiamato a fungere da Responsabile esterno del trattamento sono:

| TRATTAMENTO             | Applicativi on-premise su infrastruttura del cliente  |
|-------------------------|---|
|                         | Trattamento dei dati relativo ai clienti finali in ambito sanitario: IVD (Dispositivi diagnostici in Vitro), Imaging e Telemedicina. I software sono forniti su infrastruttura del cliente che è anche amministratore di sistema. |
| CATEGORIE DATI TRATTATI | Personalni identificativi   |

Per lo svolgimento dei trattamenti affidati è necessario che il Responsabile esterno del trattamento:

- garantisca che le persone autorizzate al trattamento dei dati personali si siano impegnate alla riservatezza o abbiano un adeguato obbligo legale di riservatezza ed abbiano in tal senso ricevuto istruzioni organizzative ed operative;
- adotti idonee misure di sicurezza richieste ai sensi dell'articolo 32;
- nel ricorrere ad un altro responsabile del trattamento richieda l'autorizzazione generale o specifica da parte di ASP AGRIGENTO ;
- tenendo conto della natura del trattamento, assista il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative atte ad agevolare le richieste per l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui al capo III;

- e) cooperi con il titolare del trattamento relativamente alla definizione delle misure di sicurezza, alla notifica di eventuali data breach, all'effettuazione di valutazioni di impatto privacy e nella predisposizione di un'eventuale consultazione preventiva al Garante;
- f) al termine della prestazione dei servizi relativi al trattamento oggetto di nomina, restituiscia tutti i dati personali su supporti cartacei ed elettronici e cancelli le copie esistenti, salvo che il diritto dell'Unione o degli Stati membri preveda la conservazione dei dati;
- g) metta a disposizione del titolare del trattamento tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli obblighi di cui al presente articolo 28 e consenta e contribuisca alle attività di revisione, comprese le ispezioni, realizzati dal titolare del trattamento o da un altro soggetto da questi incaricato.
- h) tratti i dati personali secondo le istruzioni indicate alla presente lettera di nomina (allegato A).

I rapporti in essere saranno periodicamente oggetto di revisione ed adeguamento; eventuali cambiamenti nella filiera dei trattamenti dovranno essere da Voi preventivamente segnalati al fine di consentire l'adeguamento della documentazione interna e l'autorizzazione dei sub-responsabili come previsto dall'art. 28 par. 2 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Sarà inoltre obbligatorio istituire e trasmetterci, su semplice richiesta, copia del registro dei trattamenti tenuto in qualità di Responsabile del trattamento (art. 30 par. 2) e riferito ai trattamenti affidativi.

Il mancato rispetto di quanto previsto nella presente lettera di nomina, delle istruzioni indicate e, in generale, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), potrà comportare la risoluzione del contratto in essere senza ulteriori formalità, nonché il ricorso a forme di tutela e di risarcimento del danno eventualmente subito.

L'assunzione della qualifica di Responsabile esterno del trattamento da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA non comporta per ASP AGRIGENTO alcun onere aggiuntivo rispetto a quanto già pattuito per lo svolgimento del servizio oggetto di nomina, né modifica gli accordi contrattuali già in essere; le istruzioni operative indicate completano i contratti precedentemente stipulati e prevalgono rispetto a precedenti accordi presi.

Il Titolare del trattamento  
ASP AGRIGENTO

Con la presente Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA accetta la nomina a Responsabile esterno del trattamento dei dati personali così come specificato nella presente lettera che annulla e sostituisce le precedenti.

Il Responsabile esterno del trattamento: Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA S.B.

Data 26/03/2024

Firma

TESI ELETTRONICA E SISTEMI INFORMATIVI S.P.A. – Società Benefit  
Sede Operativa: Via Privata Oslavia 17, 20134 Milano - Tel. +39 0221711922 r.a. - Fax +39 025453240  
E-mail mail@tesigroup.tech P.e.c mail@pec.tesielttronica.com  
Sede Legale: Via Mascheroni 14, 20145 Milano  
Capitale Sociale Euro 600.000 - Partita IVA 06083270154 - REA. N. 1066831  
[www.tesigroup.tech](http://www.tesigroup.tech)



Allegato A lettera di nomina Responsabile Esterno del trattamento

***Istruzioni operative specifiche impartite da ASP AGRIGENTO a Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA***

In caso di raccolta dati effettuati per conto di ASP AGRIGENTO, è obbligatorio utilizzare la modulistica appositamente predisposta e consegnatavi in copia.

Eventuali richieste di esercizio dei diritti degli interessati attraverso procedure comunicate da ASP AGRIGENTO, oppure attraverso canali propri del responsabile del trattamento devono essere trasmesse senza ingiustificati ritardi a ASP AGRIGENTO già corredate di ogni informazione disponibile da parte del titolare al fine di una evasione rapida e puntuale. A seguito delle valutazioni fatte da ASP AGRIGENTO, Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà procedere alle modifiche, integrazioni, limitazioni e cancellazioni dei dati secondo le istruzioni ricevute.

Qualora ASP AGRIGENTO intenda svolgere un audit sui propri trattamenti affidati a Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA direttamente o attraverso propri incaricati esterni, oppure vengano richieste informazioni e precisazioni sui trattamenti affidati, Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà collaborare per soddisfare la richiesta.

In alternativa agli audit di cui al punto precedente, ASP AGRIGENTO può richiedere la compilazione di questionari o check-list di autovalutazione con cadenza annuale o la produzione di autocertificazioni circa il rispetto, da parte di Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA, della normativa sulla protezione dei dati personali.

In caso di data breach (effettivo o anche solo temuto), è fatto obbligo nel rispetto degli artt. 33 e 34 del Regolamento UE 2016/679 - GDPR di avvisare, con la massima tempestività e senza ingiustificato ritardo ASP AGRIGENTO affinché possa essere avviato in collaborazione un processo approfondito di valutazione dell'incidente.

In caso di verifica da parte delle autorità competenti Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA dovrà collaborare in modo proattivo con ASP AGRIGENTO al fine di soddisfare ogni richiesta lecita da parte degli organi verificatori.

Prendiamo infine atto che Tesi Elettronica e Sistemi Informativi SPA adotta misure di sicurezza idonee legittimanti la presente nomina.

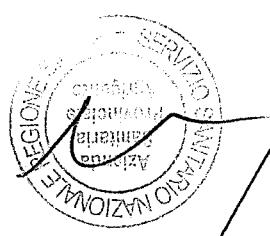
Per presa visione delle istruzioni

Milano, 26/03/2024

ASP AGRIGENTO

Tesi Elettronica e Sistemi  
Informativi SPA S.p.A.





## PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato

Il Collaboratore Amministrativo Prof.le

Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

## DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09  
dal \_\_\_\_\_

## DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo,  
dal \_\_\_\_\_

Immediatamente esecutiva dal 27 AGO. 2024

Agrigento, li 27 AGO. 2024

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi

## REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi  
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le  
Sig.ra Sabrina Terrasi