

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Delibera n. 555 del 22 giugno 2023

Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Progetto Sociosanitario Regionale per le Centrali Operative COT nella piattaforma regionale IT-CURA: conferimento incarico a Liguria Digitale per la realizzazione della M6 C1 1.2.2.2 - Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali - Interconnessione – CUP E76G22000230006			
CIG: 9880198551		CUP: E76G22000230006	

Struttura proponente: S.C. Sistema Informativo Aziendale			
S.S.D.:			
Dirigente proponente: Dottor Manuele SICUTERI			
Responsabile del procedimento: Dottor Manuele SICUTERI			
Estensore del Provvedimento: Dottor Manuele SICUTERI			
Responsabile Unico del Procedimento: Dottor Manuele SICUTERI			
Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto: Dottor Manuele SICUTERI			
Importo di spesa € 199.888,48	Anno 2023 € 149.916,36	Anno 2024 € 49.972,12	Anno
Importo di entrata	Anno	Anno	Anno
Direttore SC Gestione Risorse Economiche e Finanziarie: Dottor Luca RICCIARDI			
Previsto nel bilancio di previsione anno 2023		€ 149.916,36	
Da prevedere nel bilancio di previsione			
Stato patrimoniale			
Nr. Conto di bilancio 005.020.005		Autorizzazione spesa nr. 2023/371	
Comporta costi	si		

Allegati: n.1 "Progetto COT Interconnessione di Liguria Digitale prot. ASL5 n. 20576 del 19/05/2023" n.2 "Nota ALISA prot. n. 10175 del 30/05/2023" n.3 "Nota Liguria Digitale S.p.A. n.3125 del 16/06/2023"
--

Da trasmettere a:	
per competenza:	
per conoscenza:	

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Progetto Sociosanitario Regionale per le Centrali Operative COT nella piattaforma regionale IT-CURA: conferimento incarico a Liguria Digitale per la realizzazione della M6 C1 1.2.2.2 - Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali - Interconnessione – CUP E76G22000230006

IL DIRETTORE S.C. Sistema Informativo Aziendale

VISTI gli articoli 3 e 15 bis del D.Lgs. 502/1992 e smi “Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell’art. 1 L. 23/10/1992 n. 421”;

VISTO il D.Lgs. 165/2001 e smi “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;

VISTA la L.R. Liguria n. 41/2006 e smi “Riordino del Servizio Sanitario Regionale”;

VISTO l’Atto di Autonomia Aziendale approvato con deliberazione n. 167 dell’08/03/2019;

PREMESSO che:

- Con Legge Regionale n. 42 del 18/12/2006 è stato istituito il " Sistema informativo Integrato Regionale per lo sviluppo della società dell'informazione in Liguria (S.I.I.R.)", per la gestione unitaria e condivisa dei servizi del settore ICT quale strumento operativo per lo sviluppo organico ed integrato sul territorio regionale della società dell'informazione, anche al fine del contenimento e della razionalizzazione della spesa nel settore ICT;
- Negli artt. 11 e seguenti della Legge Regionale n. 42 del 18/12/2006 viene descritto e disciplinato il ruolo della società partecipata e controllata dalla Regione "Datasiel Sistemi e Tecnologie di Informatica S.p.A.", istituita ai sensi della legge regionale n. 17 del 09/04/1985, nella conduzione e gestione del S.I.I.R. In particolare a "Datasiel Sistemi e Tecnologie di Informatica S.p.A.", ora "Liguria Digitale S.p.A." ai sensi della D.G.R. n. 77 del 08/02/2017, viene affidato il compito di acquisire i beni e i servizi informatici e telematici per la Regione Liguria e i soggetti appartenenti al S.I.I.R, nel rispetto della vigente normativa comunitaria e nazionale;
- Negli artt. 1, 3 e 4 della Legge Regionale n. 2 del 05/03/2021 “Razionalizzazione e potenziamento del sistema regionale di centralizzazione degli acquisti di forniture e di servizi e dell’affidamento di lavori pubblici e strutture di missione” viene individuata Liguria Digitale S.p.A. quale articolazione funzionale della Stazione Unica Appaltante di Regione Liguria e centrale di committenza per l’acquisizione di beni e servizi informatici;
- Con la D.G.R. n.354 del 23/04/2021 sono disciplinate le modalità organizzative e di funzionamento della Stazione Unica Appaltante Regionale (SUAR) e delle sue articolazioni funzionali;
- Con la DGR n.723 del 05/08/2020 Regione Liguria ha approvato un nuovo Disciplinare Quadro delle attività di Liguria Digitale S.p.A. di cui all’art. 10 comma 3 della LR 42/2006 e s.m.i.;
- Con la nota prot. n. 0358023 del 19/05/2022, Regione Liguria ha comunicato l’approvazione della DGR n.409 del 06/05/2022 e ha preso atto dello studio di benchmarking effettuato da Ernst&Young relativo ai profili ICT di Liguria Digitale S.p.a. e approvazione della nuova versione del “Modello a costo” e “Quadro economico” - Modifiche e integrazioni alla DGR 723/2020;

PRESO ATTO dei seguenti Provvedimenti:

- DGR n.169 del 08/03/2022 ad oggetto “PNRR Missione 6 - PROGRAMMA INTERVENTI M6C1 1.1 Case della Comunità - M6C1 1.2.2 Centrali Operative Territoriali - M6 C1 1.3 Ospedali della Comunità - M6 C2 1.1 Ammodernamento tecnologico e digitale ospedaliero - M6 C2 1.2 Antisismica” con cui Regione Liguria definiva la ripartizione delle risorse per i progetti del PNRR e del Piano degli investimenti complementari;
- Delibera ASL5 n.277 del 18/03/2022 con cui ASL5 nominava il RUP di ASL5 dell'intervento PNRR “M6 C1 1.2.2.2 - Casa come primo luogo di cura: Centrali operative territoriali-Interconnessione” codice CUP E76G22000230006;
- DGR n.350 del 21/04/2022 – ad oggetto “PNRR - Missione 6 Salute – con cui Regione Liguria approvava il Piano Operativo Regionale (POR)”;
- DGR n.467 del 26/05/2022 ad oggetto “PNRR – Missione 6 Salute – con cui Regione Liguria approvava il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS)”;
- DGR n.666 del 13/07/2022 ad oggetto” Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e piano per gli investimenti complementari (PNC) - con cui Regione Liguria procedeva all'accertamento per € 190.357.257,11 con contestuale impegno delle risorse per complessivi € 195.357.257,11 a favore delle AA.SS.LL. ed Enti del Sistema Sanitario Regionale”;
- DGR n.185 del 03/03/2023 ad oggetto “PNRR - Missione 6 Salute – con cui Regione Liguria procedeva all'individuazione delle Aziende sanitarie locali (ASL1, ASL2, ASL3, ASL4 e ASL5) quali soggetti attuatori delegati per i sub investimenti M6 C1 1.2.2.2 (Interconnessione aziendale) e M6 C1 1.2.2.3 (Device) con il supporto di A.Li.Sa. e Liguria Digitale S.p.A.”;

PRESO ATTO della nota prot. LD n.2543 del 18/05/2023 (prot. ASL5 n. 20576 del 19/05/2023) con cui Liguria Digitale S.p.A. ha inviato la Proposta Tecnico Economica “IT-COT nella Piattaforma Regionale IT-CURA - sviluppo del progetto sociosanitario per le Centrali Operative Territoriali COT nella piattaforma Regionale IT-CURA”, allegata alla presente quale parte integrante, che rappresenta il progetto Unitario Regionale dell'intervento PNRR M6 C1 1.2.2.2 COT interconnessione aziendale, ai sensi della suindicata DGR n.185 del 03/03/2023 (ALLEGATO N.1);

CONSIDERATO che il Progetto di cui al punto precedente predisposto da Liguria Digitale S.p.A. è stato approvato da ALISA come comunicato con la nota prot. ALISA n. 10175 del 30/05/2023, prot. ASL5 n. 80552 del 30/05/2023 (ALLEGATO N.2);

PRESO ATTO che il Quadro Economico per ASL5 relativo alla proposta tecnica inviata da Liguria Digitale S.p.A. ammonta complessivamente a € 199.888,48 IVA inclusa e prevede un costo pari a € 149.916,36 IVA inclusa per il 2023 e di € 49.972,12 IVA inclusa per il 2024;

CONSIDERATO che la proposta è stata redatta in base alle tariffe medie giornaliere, per profilo professionale, e alla percentuale di ricarico dei costi generali contenuti nella Relazione Previsionale Programmatica trasmessa a tutti i soci con nota prot. LD n.501 del 30/01/2023 ed approvata nell'ambito dell'assemblea dei soci tenutasi in data 24/05/2023, e che il numero delle risorse indicato è adeguato al progetto presentato;

PRESO ATTO dei principi di addizionalità e del divieto di doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento UE 2021/241;

PRESO ATTO della nota n.3125 del 16/06/2023 con cui Liguria Digitale S.p.A. dichiara il rispetto del principio di “non arrecare danno significativo all'ambiente (c.d. DNSH)”, di contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. Tagging), del rispetto del requisito di addizionalità, nonché la non applicabilità del principio delle pari opportunità attuandone comunque tutela e rispetto essendo soggetta ad obbligo di procedura ad evidenza pubblica per le assunzioni. (ALLEGATO N.3);

CONSIDERATO che il progetto è finanziato interamente con fondi PNRR;

DATO ATTO che l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto ammonta a € 163.843,02 IVA esclusa pari a € 199.888,48 IVA inclusa e acquisito il visto di regolarità contabile a cura del Direttore della S.C. Gestione Risorse Economiche e finanziarie;

DATO ATTO che i servizi in parola comportano necessariamente l'accesso ai dati raccolti dall'Azienda e che conseguentemente si procederà, nel solco delle modalità stabilite dalla Delibera ASL5 n.530 del 30/06/2021, alla designazione in capo agli erogatori di responsabili di trattamento dati a norma dell'articolo 28 R.G.P.D.;

DATO ATTO che la presente proposta è predisposta nell'ambito della sfera di competenza della Struttura proponente. Il direttore della stessa attesta l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa. Il Dirigente proponente attesta altresì l'assenza di situazioni di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16/04/2013 n. 62 e del Codice di Comportamento aziendale approvato con deliberazione n. 1054 del 30/11/2022;

Tutto ciò premesso

PROPONE

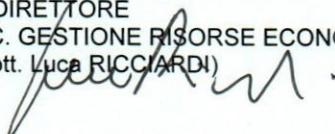
1. Di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di prendere atto della DGR n.185 del 03/03/2023 con cui Regione Liguria, ex multis, ha individuato ASL5 come soggetto attuatore delegato per la realizzazione degli interventi del PNRR relativi ai sub investimenti M6 C1.2.2.2 (interconnessione aziendale);
3. Di prendere atto della nota di ALISA prot. n. 10175 del 30/05/2023 (ALLEGATO N.2) e della nota di Liguria Digitale S.p.A. prot. n.3125 del 16/06/2023 di Liguria Digitale S.p.A (ALLEGATO N.3);
4. Di approvare la Proposta Tecnico ed Economica inviata da Liguria Digitale S.p.A. con nota prot. ASL5 n. 75332 del 19/05/2023 relativa allo sviluppo del progetto regionale sociosanitario per le Centrali Operative Territoriali COT Interconnessioni (ALLEGATO N.1) che determina un piano economico complessivo di € 199.888,48 IVA inclusa, di cui € 149.916,36 IVA inclusa per il 2023 e € 49.972,12 IVA inclusa per il 2024;
5. Di individuare ai sensi dell'articolo n.31 del d.lgs. n. 50/2016 s.m.i. come Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Manuele SICUTERI;
6. Di dare atto che i servizi in parola comportano necessariamente l'accesso ai dati raccolti dall'Azienda e conseguentemente si procederà, nel solco delle modalità stabilite dalla Delibera ASL5 n.530 del 30/06/2021, alla designazione in capo agli erogatori di responsabili di trattamento dati a norma dell'articolo 28 R.G.P.D.;

7. Di dare atto che l'ammontare della presente proposta, di complessivi € 163.843,02 IVA esclusa pari a € 199.888,48 IVA inclusa trova intera copertura nei fondi PNRR ed è suddivisa tra le annualità di competenza come di seguito specificato: € 149.916,36 IVA inclusa per il 2023 e € 49.972,12 IVA inclusa per il 2024;
8. Di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale aziendale, ai fini della massima trasparenza ed accessibilità totale, ai sensi della vigente normativa, e di pubblicarlo altresì all'Albo Pretorio informatico di questo Ente, ai sensi dell'art. 32 della Legge 69/2009.

IL DIRETTORE
S.C. SISTEMA INFORMATIVO AZIENDALE
(Dott. Manuele SICUTERI)



Per visto di regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. GESTIONE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE
(Dott. Luca RICCIARDI)



IL DIRETTORE GENERALE

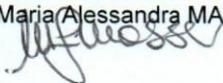
VISTO l'art. 3 D.Lgs 502/1992 e smi ed in virtù dei poteri conferitigli con Delibera di Giunta Regionale n. 1137 del 30.12.2020;

LETTA E VALUTATA la proposta di deliberazione di cui sopra, presentata dal Dirigente preposto alla materia;

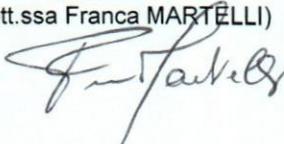
PRESO ATTO che chi propone il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittimo e congruente con le finalità istituzionali dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

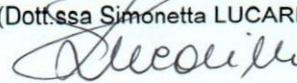
IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott. Maria Alessandra MASSEI)



IL DIRETTORE
SANITARIO
(Dott.ssa Franca MARTELLI)



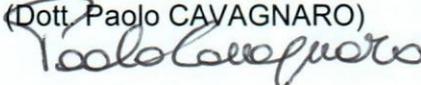
IL DIRETTORE
SOCIOSANITARIO
(Dott.ssa Simonetta LUCARINI)



DELIBERA

Di far propria la proposta sopra riportata, recependola integralmente nei termini indicati.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Paolo CAVAGNARO)



Genova, 18 maggio 2023

Spettabile
A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria
Piazza della Vittoria 15 – Terzo Piano
16121 GENOVA

*Alla cortese attenzione di: Dott.sa Cristina Giordano
Dott.sa Maria Franca Tomassi*

Spettabile
Azienda Sanitaria Locale N. 1 “Imperiese”
Via Aurelia 97
18032 Bussana di Sanremo (IM)

Alla cortese attenzione di: Dott. Alberto Carrera

Spettabile
Azienda Sanitaria Locale N. 2 “Savonese”
Via XXV Aprile, 38
17027 Pietra Ligure (SV)

Alla cortese attenzione di: Dott. Dario Padrone

Spettabile
Azienda Sanitaria Locale N. 3 “Genovese”
Dipartimento delle Infrastrutture
Struttura complessa Sistemi Informativi Aziendali
Via Bertani, 4
16125 Genova

Alla cortese attenzione di: Dott.ssa Luisa Pareto

Spettabile
Azienda Sociosanitaria Ligure N. 4 - Chiavari
Struttura Sistemi Informativi Aziendali
Via G.B. Ghio, 9
16043 CHIAVARI (GE)

Alla cortese attenzione di: Ing. Cristina Ulivi

Spettabile
Azienda Sociosanitaria Ligure N. 5 “Spezzino”
Via XXIV Maggio, 139
19124 LA SPEZIA (SP)

Alla cortese attenzione di: Dott. Manuele Sicuteri



Oggetto: Invio Quadro Economico e Proposta Tecnico-Economica per IT-COT nella Piattaforma Regionale IT-CURA: sviluppo del progetto sociosanitario per le Centrali Operative Territoriali COT nella piattaforma regionale IT-CURA - cod. 22RLDS06

Facendo seguito agli accordi intercorsi, nel rispetto del nuovo Disciplinare Quadro approvato dalla Giunta Regionale con Delibera N. 723 del 05/08/2020, inviamo in allegato la nostra proposta tecnico economica per la fornitura in oggetto e il relativo Quadro Economico che annulla e sostituisce la precedente inviata a Regione Liguria con nota prot N. 5680 del 21/12/2022.

Nelle more dell'approvazione della Relazione Previsionale Programmatica 2023 trasmessa a tutti i Soci con nota del 30 gennaio 2023 (protocollo n. 501), le tariffe medie giornaliere per profilo professionale e la percentuale di ricarico dei costi generali utilizzati sono quelli in essa contenuti.

I corrispettivi non includono eventuali investimenti futuri che, se non specificati nella Proposta, qualora richiesti o necessari, dovranno essere oggetto di valutazioni separate.

L'importo, così come previsto dal Disciplinare Quadro vigente, potrà essere ridefinito in funzione di deliberazioni dei Soci in merito al modello di calcolo dei costi di Liguria Digitale.

Gli importi indicati potranno essere soggetti a conguaglio a fine esercizio.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti e Vi inviamo distinti saluti.

Nicola Campanella
Condirettore Unità di
Business Sanità Pubblica

Caterina Gaggero
Vice Direttore Generale
e Direttore Unità di
Business Sanità Pubblica



Proposta Tecnico Economica

cod. 22RLDS06

Titolo della proposta

IT-COT nella Piattaforma Regionale IT-CURA: sviluppo del progetto sociosanitario per le Centrali Operative Territoriali COT nella piattaforma regionale IT-CURA.

Socio: A.Li.Sa, ASL 1, ASL 2, ASL 3, ASL 4, ASL 5

Codice proposta: 22RLDS06

Tipologia incarico

- Progetto
- Prevede al termine ulteriore fornitura di assistenza, manutenzione e conduzione in regime di continuità.

Quadro generale

1. *Durata del Progetto/Servizio prevista nel Piano*

Le attività verranno svolte a partire dalla data di approvazione della fornitura fino al 31/03/2024 e comunque entro quanto indicato nel PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - APPROVAZIONE PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) approvato con DGR n. 350 del 21/04/2022

2. *Budget Progetto*

L'intervento relativo alla "Interconnessione aziendale" ammonta a € 1.066.071,88 Iva inclusa così suddivisi:

- ASL1: € 133.258,99 Iva Inclusa CUP E24E22000710001
- ASL2: € 199.888,47 Iva Inclusa CUP D64E22000290006
- ASL3: € 399.776,94 Iva Inclusa CUP G36G22000110006
- ASL4: € 133.258,98 Iva Inclusa CUP I34E22000320007
- ASL5: € 199.888,48 Iva Inclusa CUP E76G22000230006

- *Inquadramento generale*

A partire dai suoi obiettivi il progetto IT-CURA (Piano Sociosanitario Regionale 23/25 – DGR 255/2023) si propone di supportare le Centrali Operative Territoriali COT nell'attivazione e nella transizione di setting assistenziali alle persone assistite e prese in carico sul territorio nelle Case di Comunità, negli Ospedali di Comunità, alla dimissione ospedaliera, nell'ambito della Mission 6 Component 1 Intervento 1.2.2.2, COT Interconnessione aziendale.



La presente PTE fa riferimento al progetto redatto da Liguria Digitale ed approvato da A.Li.Sa. "Intervento PNRR M6C1 1.2.2.2 COT - Interconnessione aziendale - Progetto per l'implementazione della piattaforma regionale per la gestione della transitional care da parte delle Centrali Operative Territoriali (COT)".

Il documento di cui sopra ha lo scopo di presentare il progetto unitario dell'intervento PNRR M6C1 1.2.2.2 COT-Interconnessione aziendale al fine di unificare i singoli interventi da parte dei soggetti attuatori individuati nelle Aziende Sanitarie liguri, ai sensi della D.G.R. n. 185/2023 e in coerenza con quanto previsto dal Piano Socio-Sanitario Regionale 2023-2025 attualmente in corso di approvazione (D.G.R. n. 255/2023).

In particolare, il progetto allegato alla presente PTE fa riferimento, nel Capitolo 8, alle linee di attività da implementare per raggiungere gli obiettivi dell'intervento PNRR e le funzionalità della piattaforma per la gestione da parte delle Centrale Operativa Territoriale (COT):

- **ASSE A: Progettazione e definizione dello schema architeturale del progetto**
Questo asse prevede la progettazione e definizione dell'architettura specifica in attuazione a quanto descritto nel Paragrafo 6.1 del progetto.
- **ASSE B: Reingegnerizzazione gestione anagrafiche utenze e strutture**
Attualmente il SISS (Sistema Informativo Sociosanitario) è composto da un insieme di applicativi (ad esempio SPD - Sportello Polifunzionale Distrettuale), che supportano le attività degli operatori del SSR sul territorio.
L'attività di questo asse, necessaria per implementare le funzionalità delle COT, consiste nella reingegnerizzazione dei meccanismi di governo della anagrafica delle utenze (denominata BIC - Base dati Identificativa Centrale) e delle anagrafiche delle strutture (denominata GAS - Gestione Anagrafe Strutture), al fine di:
 - garantire una gestione standardizzata e unitaria delle utenze e la loro differenziazione nei diversi profili/ruoli per assicurare l'operatività e l'opportuna accessibilità a informazioni e dati nel rispetto dei ruoli privacy relativamente a:
 - le anagrafiche dei pazienti
 - la presa in carico
 - le transizioni di setting
 - garantire una gestione standardizzata e unitaria delle anagrafiche territoriali e ospedaliere e delle rispettive funzioni, risorse e dotazioni autorizzate e/o contrattualizzate.
- **ASSE C: Sviluppo servizi e applicazioni a supporto delle funzionalità COT**
Questo asse prevede lo sviluppo dei servizi e delle applicazioni necessari per supportare le attività della COT seguendo il modello secondo cui il sistema informativo COT non possiede una propria base di dati specifica, bensì le informazioni che la COT utilizza vengono reperite accedendo agli applicativi gestiti da altri soggetti/unità organizzative, che già utilizzano tali dati.
L'attività consiste nello sviluppo dei servizi e delle applicazioni necessarie affinché la COT disponga delle informazioni necessarie alla sua operatività attraverso il recupero di informazioni e dati presenti sugli applicativi utilizzati nei diversi setting assistenziali.
- **ASSE D: Sviluppo applicazione COT**
Questo asse prevede lo sviluppo dell'applicazione IT-COT con le funzionalità per gli operatori delle COT.



L'attività consiste nello sviluppo della interfaccia-utente (web app) e dei sottostanti servizi, necessari affinché gli operatori delle COT possano gestire le transizioni dei setting attraverso le funzionalità meglio descritte nella tabella riportata nel progetto allegato, e come esemplificati nei casi d'uso descritti al Capitolo 4 dello stesso.

- **ASSE E: Sviluppo del cruscotto Visual Community Care**

L'attività di questo asse consiste nello sviluppo del cruscotto denominato "Visual Community Care" attraverso il quale le COT potranno visualizzare le disponibilità di risorse (ad esempio, posti letto nelle Residenze Sanitarie per Anziani RSA) disponibili sul territorio al fine di monitorare l'offerta e poter conseguentemente gestire le richieste di transizione di setting. Il cruscotto inoltre potrà in generale supportare la programmazione aziendale e regionale.

Descrizione della Proposta Tecnico Economica

- **Elenco e descrizione prodotti e dei moduli/sistemi software**

Si riportano di seguito le azioni previste nella presente fornitura a supporto dell'attività delle COT in relazione agli assi di intervento indicati.

Asse A. Architettura di IT-CURA per le COT

Si tratta dell'attività sistemistica di progettazione dell'architettura dell'ecosistema sociosanitario tecnologico complessivo IT-CURA (asse A), di razionalizzazione e centralizzazione dell'impianto in essere del Sistema Informativo Socio Sanitario SISS di Regione Liguria.

- **A1 Progettazione e disegno dell'architettura**

Analisi e disegno dell'architettura sulla base della pila tecnologica di partenza dell'infrastruttura ligure di IT-CURA.

Deliverable A1: documento architettura IT-COT.

- **A2 Implementazione dell'architettura**

Realizzazione e validazione dell'architettura.

Deliverable A2: documentazione tecnica architetture del prodotto IT-COT.

Asse B. Reingegnerizzazione della Base dati Identificativa Centrale del Sistema Informativo Socio Sanitario –SISS-BIC

Centralizzazione e reingegnerizzazione dell'attuale infrastruttura di gestione delle abilitazioni all'accesso SISS-BIC della Base dati Informativa Centrale di gestione della profilazione degli accessi a IT-CURA, nel rispetto delle privacy policy, per un riutilizzo più efficace nell'infrastruttura IT-CURA.

- **B1: Revisione SISS-BIC**

- **B1.1 Revisione delle Application Programming Interface API SISS-BIC**

- **B1.1.1:** revisione delle API SISS-BIC. Si procede nel lavoro di centralizzazione e della revisione dei microsistemi propedeutico alla COT.

Deliverable B1.1.1: specifiche tecniche API SISS-BIC

- **B1.1.2:** integrazione delle entità logiche organizzative (strutture) dello Sportello Polifunzionale Distrettuale SPD, Gestione Anagrafe Strutture GAS in SISS-BIC

Deliverable B1.1.2: documento tecnico sulle strutture organizzative per IT-COT.

- **B1.2: gestione dell'Offerta (GAS Gestione Anagrafe Strutture).**

Applicazione di Gestione dell'offerta e relativi servizi IT-CURA



- **B1.2.1:** Gestione delle autorizzazioni al funzionamento delle strutture, nuove autorizzazioni e variazioni, al fine di costruire una base dati affidabile e costantemente aggiornata dell'offerta socio sanitaria sul territorio ligure
Deliverable B1.2.1: documento descrittivo GAS – gestione autorizzazioni strutture
 - **B1.2.2:** Gestione dei posti a contratto su SPD, in relazione alle strutture sociosanitarie censite nel sistema centrale SISS-BIC
Deliverable B1.2.2: documento descrittivo GAS – gestione posti a contratto
 - **B1.2.3:** Ricezione dei posti liberi in cooperazione con le strutture residenziali
Deliverable B1.2.3: documento descrittivo GAS – gestione posti liberi
- **B2 Sistemizzazione dei kit di interfaccia IT-CURA**
Razionalizzazione del sistema di definizione, composizione, autorizzazione e distribuzione dei kit di interfaccia applicativa IT-CURA; gestione delle chiavi distribuite ai fornitori.
 - **B2.1:** Procedura generazione e distribuzione kit
Deliverable B2.1: documento procedurale di gestione kit IT-CURA
 - **B2.2:** Procedura di distribuzione delle chiavi e di autorizzazione alle API
Deliverable B2.2: documento descrittivo di gestione chiavi distribuite a fornitori e di autorizzazione all'utilizzo dei componenti.

Asse C. Incremento del parco servizi e delle applicazioni di IT-CURA

Questo asse è fa riferimento alla creazione dei web services e delle funzionalità inerenti i casi d'uso COT specificati nel progetto allegato.

- **C1 API IT-CURA relative all'ambito IT-COT**
Progettazione e sviluppo di servizi web IT-CURA in relazione allo sviluppo di IT-COT:
 - **C1.1:** Web service per generazione e lettura dell'identificativo regionale di presa in carico IDPICRL (fase di proposta/ accettazione di un nuovo percorso) e delle relative Segnalazioni/ Notifiche alla COT
Deliverable C1.1: documento di specifiche web service IDPICRL e Segnalazione
 - **C1.2:** Web service di "Valutazione del caso" per la valutazione di secondo livello conseguente ad una nuova proposta di una presa in carico, alla segnalazione di un progetto, ad una rivalutazione (transizione di setting); Nello sviluppo del web service rientra la creazione dell'API Rest per la visualizzazione e creazione della scheda AGED.
Deliverable C1.2: documento di specifiche web service Valutazione del caso.
 - **C1.3:** Web service di gestione della scheda NSIS per il flusso SIAD.
Deliverable C1.3: documento di specifiche web service della scheda NSIS per il flusso SIAD
 - **C1.4:** Web service per il Piano di Assistenza Individuale PAI (per Assistenza Domiciliare Integrata di tratta della pianificazione degli accessi settimanali).
Deliverable C1.4: documento di specifiche web service PAI – pianificazione accessi settimanali
 - **C1.5:** Web service per la Presa in Carico aziendale PIC – Cartella a Casa: perfezionamento dei dati di presa in carico a seguito di una segnalazione (parte funzionale per IT-COT).
Deliverable C1.5: documento di specifiche web service di finalizzazione della PIC – Cartella a Casa
 - **C1.6:** Web service per le liste di lavoro – Task Planner: pianificazione degli accessi (e delle relative prestazioni) in presenza o da remoto, a domicilio del paziente oppure in centri hub o spoke (parte funzionale per IT-COT).
Deliverable C1.6: documento di specifiche web service Task Planner IT- COT

- **C1.7:** Web service per le liste di attesa – Funzionalità per l’inserimento in lista di attesa per le strutture residenziali e semiresidenziali, in relazione ai casi d’uso di transizione di setting ospedale-territorio e territorio-territorio, relative al nodo di workflow di presa in carico di “assegnazione del percorso”

Deliverable C1.7: documento di specifiche web service Liste di attesa

- **C1.8:** Web service di integrazione con le cartelle cliniche ospedaliere SIO: selezione dall’elenco dei degenti nel reparto ospedaliero della persona da valutare per la dimissione protetta, associazione degli estremi della cartella di ricovero ospedaliero con cartella a casa per la presa in carico dell’Unità di Valutazione Ospedaliera UVO

Deliverable C1.8: documento di specifiche web service integrazione Cartelle Cliniche SIO

- **C1.9:** Web service per la visualizzazione liste di attesa per residenzialità e semi-residenzialità anziani

Deliverable C1.9: documento di specifiche web service visualizzazione liste di attesa per residenzialità e semi-residenzialità anziani

- **C1.10:** Web service per la visualizzazione degenze residenziali e semi-residenziali anziani

Deliverable C1.10: documento di specifiche web service visualizzazione degenze residenziali e semi-residenziali anziani

- **C2 Funzionalità delle applicazioni utente IT-CURA**

Progettazione e sviluppo delle funzionalità per l’applicazione Cartella a Casa ed estensione a tutte le ASL liguri delle configurazioni e dei test di integrazione.

Di seguito vengono elencate le funzionalità:

- **C2.1:** Estensione dell’applicazione per i Medici di Continuità Assistenziale MCA sviluppata nel progetto Tigullio Luogo di Salute TLS

Deliverable C2.1: manuale utente Cartella a Casa: profilo MCA

- **C2.2:** Autorizzazione della richiesta di trasporto in ambulanza RTA

Deliverable C2.2: manuale utente per l’iter di autorizzazione al trasporto in ambulanza RTA

- **C2.3:** Cartella a casa, profilo Unità di Valutazione Ospedaliera UVO

Deliverable C2.3: manuale utente Cartella a Casa: profilo UVO

Asse D. L’ applicazione IT-CURA con le prime funzionalità per le COT/ Distretti

Gli operatori delle COT, nelle loro funzioni di ausilio alle transizioni di setting e all’inizio dei nuovi percorsi, avranno a disposizione l’applicazione IT-COT relativa alla piattaforma IT-CURA, con funzioni trasversali, che consenta loro di fornire agli operatori il supporto organizzativo sui casi in carico e sulle transizioni di setting.

Tutte le ASL utilizzano lo Sportello Polifunzionale Distrettuale SPD che consente la visualizzazione dei workflow, i cui procedimenti sono attivatori di eventi di notifica al fine della presa in carico.

L’applicazione delle COT si basa sui servizi della piattaforma IT-CURA e inizia il processo di reingegnerizzazione di SPD.

Nelle linee guida COT, per quanto attiene alle valutazioni di impatto per i trattamenti di dati personali effettuati dalle COT si precisa come possano verificarsi due scenari:

- COT scenario 1. la COT non possiede una propria base di dati specifica, ma le informazioni che la stessa utilizza vengono reperite accedendo agli applicativi gestiti da altri soggetti/unità organizzative, che già utilizzano tali dati, seppur per altre finalità;
- COT scenario 2. la COT possiede una propria base di dati specifica, gestita attraverso applicativi ad hoc, sviluppati appositamente per consentire alla COT medesima di effettuare le operazioni di competenza



L'applicazione IT-COT si colloca nello scenario 1.

- **D1 IT-COT: applicazione COT IT-CURA**
 - **D1.1:** Realizzazione dell'applicazione per le COT che consenta una visione trasversale delle informazioni sulla transizione di setting e le necessità che emergono legate alla presa in carico, con riutilizzo dei servizi di back end di IT-CURA per la gestione del singolo caso.
Deliverable D1.1: manuale utente IT-COT – inquadramento generale
 - **D1.2:** Audit IT-COT: criteri di profilazione degli accessi degli utenti che accederanno ai dati per le funzioni della COT; modalità di controllo degli effettivi accessi sviluppati dagli utenti attraverso appositi sistemi di audit log
Deliverable D1.2: documento su audit IT-COT

- **D2 Gestione Segnalazioni/Notifiche**
Visualizzazione per distretto delle segnalazioni relative alle PIC Prese In Carico e notifica ai soggetti interessati.
Macro funzionalità previste:
 - **D2.1:** Visualizzazione delle segnalazioni per distretto, stato, range temporale
Deliverable D2.1: manuale utente IT-COT: visualizzazione segnalazioni e notifiche
 - **D2.2:** Possibilità di cambiare stato alla notifica, precisare la classificazione e assegnarla ad altro distretto, attribuire la corretta fase di lavorazione alla presa in carico
Deliverable D2.2: manuale utente IT-COT - gestione segnalazioni e notifiche
 - **D2.3:** Accesso alla singola cartella a casa relativa alla notifica, ristretta alle funzionalità/ transazioni abilitate alla COT/ Distretto.
Deliverable D2.3: manuale utente IT-COT - accesso a Cartella a Casa

- **D3 Task Planner**
Visualizzazione per distretto degli accessi pianificati:
 - **D3.1:** con possibilità di variazione dell'equipe di distretto, dell'operatore, della data di pianificazione dell'accesso, variazione della modalità in presenza/da remoto
Deliverable D3.1: manuale utente IT-COT - Task Planner, gestione accessi

- **D4 Lista PIC/Percorsi**
Lista di lavoro per distretto/tipologia/ range temporale delle PIC con i relativi Percorsi attivi:
 - **D4.1:** per la visualizzazione di tutte le Prese in Carico con Relativi Percorsi attivi per distretto
Deliverable D4.1: manuale utente ITCOT - Lista PIC e Percorsi
 - **D4.2:** avanzamento manuale di fase della singola PIC
Deliverable D4.2: manuale utente IT-COT: avanzamento di fase PIC
 - **D4.3:** con possibilità di finalizzazione della singola PIC.
Deliverable D4.3: manuale utente IT-COT - finalizzazione PIC
 - **D4.4:** Apertura in contesto di Cartella a Casa.
Deliverable D4.4: manuale utente IT-COT - apertura in contesto di Cartella a Casa

- **D5 Gestione flussi COT**
 - **D5.1:** gestione log di accesso alla piattaforma
Deliverable D5.1: documento descrittivo di accesso ai log
 - **D5.2:** Info sul flusso di lavoro degli operatori COT (gestione order entry e workflow)
Deliverable D5.2: documento procedurale su gestione flussi COT



Asse E. Visual Community Care

Cruscotti per le direzioni regionali ed aziendali, uno per transizione di setting:

- **E1** Ospedale/Territorio

Deliverable E1: manuale utente VCC: cruscotto Ospedale/Territorio

- **E2** Territorio/Territorio

Deliverable E2: manuale utente VCC: cruscotto Territorio/Territorio

- **E3** Territorio/Ospedale

Deliverable E3: manuale utente VCC: cruscotto Territorio/Ospedale

- **E4** Percorsi di presa in carico per Telemonitoraggio e/o Telecontrollo: tale caso d'uso prevede l'utilizzo dell'attuale piattaforma di Telemedicina regionale, per le Asl che abbiamo previsto l'estensione al modulo di Telemonitoraggio

Deliverable E4: manuale utente VCC: cruscotto Percorsi di presa in carico per Telemonitoraggio e/o Telecontrollo

- **Supporto all'avviamento**

L'avviamento del progetto prevede:

- Un supporto applicativo e sistemistico finalizzato al corretto funzionamento e al monitoraggio del sistema sia in ambiente di test sia in quello di produzione
- Un supporto finalizzato alla formazione degli operatori



- ***Durata complessiva delle attività proposte***

Le attività verranno svolte a partire dalla data di approvazione della fornitura fino al 31/03/2024 e comunque entro quanto indicato nel PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - APPROVAZIONE PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) approvato con DGR n. 350 del 21/04/2022

- ***Soggetti attuatori***

Asl1 Imperiese, Asl2 Savonese, Asl3 Genovese, Asl4 Chiavarese, Asl5 Spezzino

- ***Utenti***

A.Li.Sa., AA.SS.LL., Aziende ospedaliere, MMG/PLS, operatori sociosanitari del territorio, operatori comunali, Farmacie, medici specialisti, medici di continuità assistenziale.

- ***Piano delle attività***

Visti i tempi molto stretti per la realizzazione della presente proposta, le attività previste dal contratto verranno attuate secondo un piano di attività, definito e approvato tra le parti (Liguria Digitale, A.Li.Sa., Soggetti attuatori) entro 30 gg dall'approvazione della presente fornitura. Le Parti, nei limiti delle rispettive responsabilità assunte, si impegnano al rispetto delle scadenze temporali previste dal calendario dei lavori.

- ***Livelli di servizio***

Il livello di servizio sarà valutato sulla base del rispetto delle scadenze previste nella pianificazione effettuata e concordata con il responsabile della fornitura di A.Li.Sa.

Eventuali variazioni delle priorità e dei tempi di rilascio dei prodotti previsti saranno concordati con il responsabile della fornitura di A.Li.Sa.

- ***Vincoli***

- La presente Proposta Tecnico Economica è vincolata e subordinata all'approvazione (Delibera e NSO) di tutte le cinque AA.SS.LL. liguri (soggetti attuatori) a cui il progetto è destinato, sotto la supervisione e approvazione di A.Li.Sa.
- L'infrastruttura HW e SW di Base atta ad ospitare la piattaforma regionale IT-CURA, e in particolare quanto realizzato nella presente fornitura, utilizzata da A.Li.Sa, dalle AA.SS.LL e da altri eventuali Enti liguri che ad essa si interfacciano, non è compresa nella presente Proposta Tecnico Economica.
- Non sono previsti nella presente Proposta Tecnico Economica eventuali costi di integrazione di fornitori terzi.
- Non sono previste nella presente Proposta Tecnico Economica eventuali costi di acquisizioni di piattaforme o soluzioni applicative/software di fornitori terzi.
- Le attività di formazione verranno erogate da Liguria Digitale da remoto per un totale di 20 giornate; le aule e tutto quanto necessario per l'erogazione dei corsi di formazione verranno messe a disposizione dalle ASL.
- La presente Proposta Tecnico Economica non ricomprende le attività di assistenza, manutenzione e conduzione applicativa e sistemistica delle procedure realizzate, incluse quelle dei fornitori terzi.
- Le regole nazionali di modalità, composizione ed invio dei dati al Sistema Centrale Nazionale non sono ancora state definite, pertanto l'invio al sistema centrale Nazionale potrebbe comportare



modifiche a livello di raccolta dei dati sulla piattaforma regionale; le eventuali attività di revisione successive ai rilasci previsti nella presente fornitura saranno oggetto di valutazione separata con apposita Proposta Tecnico Economica.

- I dispositivi medici e gli strumenti di Telemedicina necessari al loro utilizzo, non sono previsti nella presente Proposta Tecnico Economica.
- Non sono previsti nella presente fornitura kit di firma digitale o sistemi di firma digitale remota.
- La fornitura non prevede sistemi di conservazione sostitutiva.
- La presente fornitura non prevede la realizzazione di sistemi di prescrizione.
- In continuità con gli investimenti effettuati per la sperimentazione in ASL 4 del primo nucleo dell'ecosistema socio sanitario, il progetto IT-CURA sfrutta le funzionalità sviluppate nell'ambito del progetto Tigullio Luogo di Salute.
- In continuità con gli investimenti effettuati negli anni dalle aziende liguri per la costruzione dell'ecosistema socio sanitario il progetto IT-CURA sfrutta le basi dati informative e le procedure dei Sistemi SPD (Sportello Polifunzionale Distrettuale) integrati con i Sistemi Nazionali.
- Laddove l'attività pianificata preveda la collaborazione o la messa a disposizione di informazioni e servizi da parte di enti o aziende esterne, la realizzazione della stessa è vincolata alla loro effettiva disponibilità.
- La realizzazione della fornitura è vincolata e subordinata all'individuazione e nomina da parte dell'Ente del Responsabile Esecuzione Contratto e Referente tecnico
- Liguria Digitale – nel rispetto di quanto prescritto dal Disciplinare Quadro che recepisce quanto disposto in merito dal D.lgs n. 196/2003 – non assume alcuna obbligazione nel trattamento dei dati che non sia analiticamente sostanziata dal Titolare e non è tenuta ad adottare misure di sicurezza ulteriori a quelle espressamente indicate dal titolare medesimo.
- La quotazione proposta nella presente fornitura è stata effettuata tenendo conto il principio della "Privacy by design" - GDPR art. 25.
- Con particolare riferimento agli obblighi del trattamento (art. 28) l'Ente interessato, ove ritenuto dalla stessa necessario, dovrà fornire le indicazioni documentate relative al trattamento dei dati di cui è titolare.

Tutela dei dati e sicurezza del trattamento

Liguria Digitale S.p.A. nello svolgimento degli incarichi in conformità al Disciplinare Quadro Atto N° 723-2020 del 05/08/2020 e al fine di ottemperare al meglio alle richieste di Regione Liguria e degli Enti appartenenti al SIIR, è tenuta a ad operare:

- ai sensi del Regolamento 2016/679/UE (GDPR) e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 novellato dal D.lgs. n. 101 del 10 agosto 2018;
- in base alle istruzioni che ciascun Socio impartirà nell'atto di nomina, ai sensi dell'art.28 del GDPR;
- nell'osservanza delle specifiche e requisiti relativi alla protezione e sicurezza del trattamento contenuti nella proposta tecnico economica di seguito precisati.

2. Ambito di trattamento

Liguria Digitale, salvo diversi accordi, non è responsabile della rispondenza alla normativa in materia di privacy di quanto messo a disposizione dal Committente. Liguria Digitale è responsabile della adeguatezza alla normativa privacy per quanto riguarda gli strumenti da essa scelti in autonomia nonché per le attività di trattamento effettuate dal suo personale. Le operazioni effettuate automaticamente dai sistemi si intendono effettuate sotto l'esclusiva e diretta responsabilità del



Committente. Le operazioni di trattamento autorizzate sono quelle necessarie a svolgere le attività oggetto della PTE.

3. Elementi di cui all'art.28 del GDPR

Nel contesto della fornitura Liguria Digitale tratta i dati personali ai sensi dell'art.28 del GDPR e delle istruzioni di seguito riportate.

4. Diritti e obblighi del titolare del trattamento

Il titolare del trattamento è responsabile di garantire che il trattamento dei dati personali sia effettuato conformemente al GDPR, alle disposizioni applicabili relative alla protezione dei dati dell'UE o degli Stati membri. Il titolare del trattamento ha il diritto e l'obbligo di prendere decisioni sulle finalità e sui mezzi del trattamento dei dati personali. Spetta al titolare del trattamento, tra l'altro, di assicurare che il trattamento dei dati personali del quale è incaricato il responsabile del trattamento abbia una base giuridica.

<p><u>Ruoli Privacy</u></p>	<p><u>Titolare/i del Trattamento</u></p> <p>Tutte le ASL, ognuna per le sue pratiche</p>	
<p><u>La/e finalità/è del trattamento dei dati personali:</u></p>	<p>La finalità del trattamento è l'identificazione di un modello condiviso per l'erogazione delle cure domiciliari che sfrutti al meglio le possibilità offerte dalle nuove tecnologie (telemedicina, domotica, digitalizzazione) e l'attivazione di Centrali Operative Territoriali (COT) in ogni distretto socio-sanitario con la funzione di coordinare i servizi domiciliari con gli altri servizi sanitari.</p> <p>Favorire il benessere del paziente tramite cure a domicilio</p>	



<p><u>Il trattamento comprende le seguenti tipologie di dati personali:</u></p>	<p>X Dati anagrafici X Dati di contatto X Dati di navigazione, log e IP X Dati idonei a rivelare origine razziale ed etnica <input type="checkbox"/> Dati idonei a rivelare convinzioni religiose filosofiche e/o d'altro genere <input type="checkbox"/> Dati idonei a rivelare opinioni politiche <input type="checkbox"/> Dati idonei a rivelare l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso filosofico, politico o sindacale X Dati relativi allo stato di salute attuale X Dati relativi allo stato di salute pregresso <input type="checkbox"/> Dati relativi alla vita sessuale X Dati giudiziari (volontaria giurisdizione) X Dati da sottoporre a maggior tutela (es. HIV, AID, etc.) <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare di seguito</i>)</p>
<p><u>Il trattamento comprende le seguenti categorie di interessati:</u></p>	<p>X Cittadini X Dipendenti X Minori X Soggetti vulnerabili <input type="checkbox"/> Altro (<i>specificare di seguito</i>)</p>
<p>Il trattamento dei dati personali può essere effettuato dalla data di entrata in vigore della PTE. <u>Il trattamento ha la seguente durata:</u></p>	<p>Il progetto in fase di avviamento è stato considerato fino al 31/03/2024 e comunque entro quanto indicato nel PNRR - MISSIONE 6 SALUTE - APPROVAZIONE PIANO OPERATIVO REGIONALE (POR) approvato con DGR n. 350 del 21/04/2022</p>



<p><u>Sub responsabili del trattamento</u></p> <p>Il responsabile del trattamento può incaricare un altro responsabile del trattamento (sub-responsabile) solo ed esclusivamente in presenza dell'autorizzazione scritta del titolare del trattamento che può essere (<i>selezionare una della modalità a fianco riportate</i>):</p>	<p>EL.CO (per il prodotto Fenix-Tele).</p> <p>Fornitori che svolgono attività di sviluppo software e sistemiche a supporto del personale di Liguria Digitale</p>	
<p><u>Informativa al trattamento dei dati personali</u></p>	<p>L'informativa redatta dal Titolare deve essere:</p> <p><input type="checkbox"/> Consegnata a mano all'interessato</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pubblicata online</p> <p><input type="checkbox"/> Altro (specificare nello spazio sottostante)</p> <p><input type="checkbox"/> Non applicabile</p>	
<p><u>Gestione consenso</u></p>	<p>Il trattamento prevede la raccolta e registrazione del consenso tramite:</p> <p><input type="checkbox"/> Informativa e modulo raccolta consenso cartaceo redatto, reso e raccolto a cura del Titolare</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Informativa e modulo raccolta consenso cartaceo redatto a cura del Titolare</p> <p><input type="checkbox"/> Altro</p>	
<p><u>Periodo di conservazione</u></p>	<p>10 anni</p>	
<p><u>Comunicazione a terzi</u></p>	<p>Operatori sociosanitari di strutture convenzionate</p> <p>Medici di continuità assistenziale</p> <p>MMG</p> <p>Strutture di eccellenza specialistiche, anche di altre AASSLL</p> <p>Caregiver/ operatori sociali</p>	



<p><u>Trasferimento di dati a paesi terzi o organizzazioni internazionali</u></p> <p>Qualsiasi trasferimento di dati personali verso paesi terzi o organizzazioni internazionali avviene soltanto sulla base di istruzioni documentate del titolare del trattamento e ha luogo sempre in conformità con il capo V del RGPD.</p>	<p>Non applicabile</p>	<p>Non applicabile</p>
<p><u>Cancellazione e restituzione dei dati</u></p> <p>Il responsabile del trattamento ha l'obbligo di:</p>		<p>Restituire tutti i dati personali al titolare del trattamento e cancellare le copie esistenti, salvo che il diritto dell'Unione o degli Stati membri preveda la conservazione dei dati.</p>

5. Assistenza al titolare

Tenendo conto della natura del trattamento, il responsabile del trattamento assiste il titolare del trattamento con misure tecniche e organizzative adeguate, nella misura in cui ciò sia possibile, al fine di soddisfare gli obblighi del titolare di dare seguito alle richieste di esercizio dei diritti dell'interessato di cui al capo III del RGPD. In caso di incidente di sicurezza, di una violazione o sospetta violazione dei dati personali, il responsabile del trattamento ne dà notifica al titolare del trattamento senza ingiustificato ritardo dal momento in cui ne è venuto a conoscenza.

La notifica del responsabile del trattamento al titolare del trattamento avviene, se possibile, entro 48 ore dal momento in cui è venuto a conoscenza della violazione o presunta violazione dei dati personali per permettere al titolare del trattamento di rispettare il suo obbligo di notifica della violazione stessa all'autorità di controllo competente, cfr. articolo 33, RGPD.

Le parti possono mettersi in contatto tra di loro utilizzando i seguenti contatti/punti di contatto. Le parti sono tenute a informarsi costantemente di ogni modifica riguardante i contatti/punti di contatto.



Referente Privacy	Caterina Gaggero (LD) c.gaggero@liguriadigitale.it
DPO	Carlo Brozzo (LD), c.brozzo@liguriadigitale.it
CISO	Sandro Pellerano (LD) ciso@liguriadigitale.it
Responsabile Esecuzione Contratto	
Referente tecnico	

Riferimenti per la fornitura

- Nominativo referente per Liguria Digitale: Luciana Venezia
- Nominativo referente del Socio: da indicare all'accettazione della presente offerta

Costo della fornitura

Il corrispettivo complessivo per la fornitura corrisponde a € 873.829,41 IVA di legge esclusa, pari a € 1.066.071,88 IVA inclusa

La tabella seguente riporta la suddivisione dei costi tra le cinque AA.SS.LL. soggetti attuatori a cui il progetto è destinato.

	Importo Iva inclusa ASL1	Importo Iva inclusa ASL2	Importo Iva inclusa ASL3	Importo Iva inclusa ASL4	Importo Iva inclusa ASL5
Totale	€ 133.258,99	€ 199.888,47	€ 399.776,94	€ 133.258,98	€ 199.888,48
Anno 2023	€ 99.944,24	€ 149.916,35	€ 299.832,71	€ 99.944,24	€ 149.916,36
Anno 2024	€ 33.314,75	€ 49.972,12	€ 99.944,23	€ 33.314,74	€ 49.972,12



Costo assistenza, manutenzione, conduzione e IaaS

La fornitura di cui sopra, per le Centrali Operative Territoriali COT nella piattaforma regionale IT-CURA prevede un costo aggiuntivo rispetto agli attuali contratti di assistenza, manutenzione, conduzione e IaaS da formalizzare con ulteriore Proposta Tecnico Economica, come di seguito sinteticamente riportato:

1. Assistenza, Manutenzione e Conduzione applicativa

- Canone annuo per il servizio da lunedì a venerdì non festivi in orario d'ufficio (9.00 – 17.00) pari ad € 172.000,00 IVA Esclusa

2. IaaS e conduzione sistemistica

- Canone annuo per il servizio dal lunedì al venerdì non festivi in orario di ufficio (9.00 – 17.00) pari a € 70.377,37 IVA Esclusa, così suddivisi:
 - € 34.503,00 IVA Esclusa servizio IaaS
 - € 35.874,37 IVA Esclusa conduzione sistemistica

Si precisa che per il servizio IaaS è prevista una durata contrattuale minima di 5 anni

La tabella seguente riporta una ipotesi di suddivisione dei costi annui tra le tre ASL fruitrici del servizio. Tale suddivisione non è vincolante e potrà essere modificata di comune accordo tra gli Enti.

ASL1	ASL2	ASL3	ASL4	ASL5
12,50%	18,75%	37,50%	12,50%	18,75%

QUADRO ECONOMICO GLOBALE a cura di Liguria Digitale

Vers. 02 del 18/05/2023

Valori in Euro

LD

Codice commessa	22RLDS06
Titolo incarico	Piattaforma Regionale IT-CURA – sviluppo del progetto sociosanitario per le COT
Cliente	A.Li.Sa, ASL 1, ASL 2, ASL 3, ASL 4, ASL 5
Responsabile Liguria Digitale	Luciana Venezia
Responsabile Cliente	
Fondi europei	NO
PAT	NO
Incarico di interesse generale (SI/NO)	NO

A - COSTI INTERNI DI COMMESSA - (LD certifica che le risorse impiegate dispongono degli skill adeguati)

Figura professionale	Costo giornaliero per	N° Giornate	Costo
	Fig. Prof.	previste	
Account manager	449,00	11,1	4.965,94
ICT security specialist	298,00	30,2	8.999,61
Network & System Specialist	340,00	8,0	2.720,00
Project manager	423,00	181,0	76.541,85
Service desk specialist	280,00	100,4	28.112,00
Service Manager	403,00	30,4	12.251,20
Technical specialist	310,00	211,0	65.410,00
ICT Architect Advisor	417,00	134,0	55.878,00
Business analyst	331,00	645,1	213.528,10
Software Designer & Coder	302,00	708,5	213.981,88
Service Desk Agent	219,00	11,0	2.409,00
Digital Media Specialist	299,00	6,9	2.075,06
Totale attività	330,61	2.077,6	686.872,64
Costi Interni di Commessa	330,61	2.077,6	686.872,64
Straordinari / Reperibilità / Diarie / Trasferte			8.851,41
Totale Costi interni di Commessa			695.724,05

B - SERVIZI DI COMMESSA Costo (iva esclusa)

	-
	-
	-
	-
	-
Servizi esterni di commessa (escluso Server Farm e trasferte)	-
	-
Totale servizi esterni di commessa	-

C - AMMORTAMENTI DI COMMESSA (su investimenti già sostenuti) Costo

	-
Totale ammortamenti su beni di proprietà Liguria Digitale	-

D - BENI DI COMMESSA Costo (iva esclusa)

	-
Totale Beni di proprietà cliente	-
	-
Totale Beni di proprietà Liguria Digitale (nuovi investimenti)	-
Totale beni di commessa	-

E - TOTALE IMPONIBILE Costo

Totale costi diretti interni		695.724,05
Quota Costi Generali	25,60%	178.105,36
Totale		873.829,41
Totale servizi esterni di commessa		-
Totale Ammortamenti		-
Totale Beni di commessa		-
Totale imponibile		873.829,41

F - TOTALE IMPONIBILE + IVA

Totale imponibile		873.829,41
IVA		192.242,47
Totale complessivo (con IVA)		1.066.071,88
di cui beni di proprietà cliente imponibile		-
di cui beni di proprietà cliente imponibile + IVA		-

*Sc Progettazione e Sviluppo del Sistema Informativo,
Gestione dei DWH e dei Sistemi Decisionali*

Genova, data del protocollo

Ai Responsabili Sistemi Informativi
Aziendali delle Aziende sanitarie
AA.SS.LL. 1, 2, 3, 4, 5

e pc Alle Direzioni Socio Sanitarie delle
Aziende Sanitarie
AA.SS.LL. 1, 2, 3, 4, 5

Spett.le Liguria Digitale S.p.A.
c.a. dott.ssa Caterina Gaggero
dott.ssa Luciana Venezia

Oggetto: D.G.R. n. 185/2023 – Progetto PNRR - M6C1 1.2.2.2 - Casa come primo luogo di cura e Telemedicina
– sub investimenti COT Interconnessione Aziendale

Si fa riferimento a quanto previsto dalla D.G.R. n. 185/2023 ad oggetto “PNRR - Missione 6 Salute – Individuazione delle Aziende sanitarie locali (ASL1, ASL2, ASL3, ASL4 e ASL5) quali soggetti attuatori delegati per i sub investimenti M6 C1.2.2.2 (Interconnessione aziendale) e M6 C1.2.2.3 (Device) con il supporto di A.Li.Sa. e Liguria Digitale S.p.A.”, per rappresentare quanto segue.

Con nota prot. n. 6737 del 03/04/2023 Liguria Digitale ha trasmesso il “Progetto per l’implementazione della piattaforma regionale per la gestione della transitional care da parte delle Centrali Operative Territoriali (Cot)”, nel quale vengono descritti gli obiettivi e i contenuti della progettualità, con la descrizione dei casi d’uso gestiti, in coerenza con le Linee guida emesse da Agenas.

Il progetto è stato valutato positivamente dalla direzione socio sanitaria di A.Li.Sa. (nota prot. n. 6925/2023), in quanto in linea rispetto a quanto richiesto dal PNRR e rispondente al processo delle dimissioni protette e al relativo cruscotto di monitoraggio, necessario ai fini della programmazione da parte di A.Li.Sa.

Per l’attuazione del progetto di cui sopra, dal punto di vista della messa a disposizione di un sistema informativo, è stata predisposta da Liguria Digitale una specifica proposta tecnico-economica, che è stata

esaminata e discussa nel corso degli incontri periodici tra i responsabili dei sistemi informativi di A.Li.Sa. e di codeste aziende.

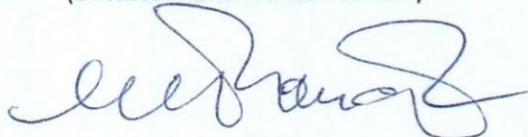
La proposta tecnica, nella forma definitivamente concordata, è stata inviata con nota prot. n. 9503/2023 all'attenzione di A.Li.Sa. e di codeste aziende e, per quanto sopra espresso, si conferma il parere positivo riguardo i contenuti nella stessa espressi.

Cordiali saluti,

Il Dirigente f.f.

S. C. Progettazione e Sviluppo del Sistema Informativo,
Gestione dei DWH e dei Sistemi Decisionali

(dott.ssa Maria Franca Tomassi)



Copia conoscenza
Direzione Socio Sanitaria
Direzione Amministrativa
Direzione Sanitaria

Genova, 16 giugno 2023

Spettabile

Azienda Sociosanitaria Ligure N. 5 “Spezzino”

Via XXIV Maggio, 139
19124 LA SPEZIA (SP)

Alla cortese attenzione di: Dott. Manuele Sicuteri

E p.c. spettabile

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

Piazza della Vittoria 15 – Terzo Piano
16121 GENOVA

Alla cortese attenzione di: Dott.sa Maria Franca Tomassi

Oggetto: Lettera Integrativa di risposta alla richiesta di ASL5 – Lettera ASL5 - Richiesta attestazione requisiti PNRR prot. 24497 del 15/06/2023 – su finanziamenti con fondi PNRR per IT-COT nella Piattaforma Regionale IT-CURA: sviluppo del progetto sociosanitario per le Centrali Operative Territoriali COT nella piattaforma regionale IT-CURA - cod. 22RLDS06

Facendo seguito alla Vostra lettera prot. n. 24497 del 15/06/2023, inviamo la nostra risposta alle richieste pervenute in tema PNRR con riferimento particolare alla Missione 6, Componente 1, Investimento 1.2.2 “Casa come primo luogo di cura: Centrali Operative Territoriali” – Interconnessione Sub investimento 1.2.2.2, nella quale ricade il progetto IT COT, a regime nella Piattaforma regionale IT-CURA, trasmesso con nota prot. 2543 del 18/05/2023.

Di seguito si fornisce risposta puntuale ai requisiti di cui è richiesta applicazione in materia di affidamenti finanziati con fondi PNRR:

1. In merito al requisito, e conseguente indicazione, del rispetto del principio del “non arrecare danno significativo” all’ambiente (cd. DNSH) così come previsto dall’Aggiornamento guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente, Liguria Digitale presenta piena osservanza dello stesso: l’azienda è certificata *UNI EN ISO 14001:2015 Sistemi di gestione ambientale* e *UNI CEI EN ISO 50001:2018*, in questo caso con diretto riferimento al suo Data Center.
2. Per quanto riguarda il rispetto del principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (cd. Tagging), si considera valido quanto riportato al punto 1 e, quindi, una completa rispondenza ai requisiti ambientali richiesti in tale ambito di finanziamento PNRR.
3. Il rispetto del requisito di addizionalità, trova riscontro nelle attività previste nell’affidamento del progetto, le quali costituiscono, nella loro totalità, nuova implementazione;
4. Ai sensi dell’art. 47 comma 2 d.l. 77/2021 conv. in L. 108/2021, Liguria Digitale, quale OE che occupa oltre 50 dipendenti, ha prodotto copia dell’ultimo rapporto periodico-biennale sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell’art. 46 del d.lgs. 198/2006, con attestazione della sua conformità

a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità. Dello stesso si allega copia alla presente lettera.

Mentre il requisito del rispetto del principio delle pari opportunità, secondo quanto previsto dal comma 4 del sopracitato art. 47, risulta non applicabile per la realtà di Liguria Digitale, la quale tuttavia offre comunque tutela e rispetto delle pari opportunità essendo soggetta ad obbligo di procedura ad evidenza pubblica per le assunzioni. Di conseguenza si ritiene che, data la differente regolamentazione nelle modalità di gestione del personale dipendente, non possa essere applicata l'eventuale penale per mancato rispetto del sopracitato requisito.

Liguria Digitale specifica inoltre che la presente lettera costituisce integrazione a quanto trasmesso con nota prot. 2543 del 18/05/2023, ovvero alla proposta tecnico economica relativa al progetto sopracitato, il quale si segnala essere finanziato da parte dell'Unione Europea nell'ambito "Next Generation EU", che alloca le relative fonti finanziarie nel PNRR - Missione 6, Componente 1, Investimento 1.2.2 "Casa come primo luogo di cura: Centrali Operative Territoriali" – Interconnessione Sub investimento 1.2.2.2.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti e Vi inviamo distinti saluti.



CATERINA
GAGGERO
16.06
.2023
08:21:45
UTC

Caterina Gaggero
*Vice Direttore Generale
e Direttore Unità di
Business Sanità Pubblica*