

Codice A1911A

D.D. 14 giugno 2024, n. 239

PNRR M1C1 Investimento 1.3 "Dati e interoperabilità" Misura 1.3.1 "Piattaforma Digitale Nazionale Dati" - Approvazione della PTE di iniziativa ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" INTERVENTO N. 1 - Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API, CUP: J51F23000700006. Accertamento di Euro 752..



ATTO DD 239/A1911A/2024

DEL 14/06/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A19000 - COMPETITIVITA' DEL SISTEMA REGIONALE

A1911A - Sistema informativo regionale

OGGETTO: PNRR M1C1 Investimento 1.3 “Dati e interoperabilità” Misura 1.3.1 “Piattaforma Digitale Nazionale Dati” - Approvazione della PTE di iniziativa ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" INTERVENTO N. 1 - Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API, CUP: J51F23000700006. Accertamento di Euro 752.026,92 annualità 2024, Euro 46.863,82 annualità 2025 sul capitolo 20501. Approvazione schema di disciplinare di incarico e contestuale impegno di spesa sul cap. 207182 di Euro 752.026,92 per l'annualità 2024 e di Euro 46.863,82 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2024-2026, a favore di CSI-Piemonte – CIG: B14EFF814D.

Premesso che:

il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 “Codice dell’Amministrazione Digitale” (CAD), prevede all'articolo 50 “Disponibilità dei dati delle pubbliche amministrazioni”, tra le altre cose, che i dati delle pubbliche amministrazioni siano formati, raccolti, conservati, resi disponibili e accessibili con l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione che ne consentano la fruizione e riutilizzo e che qualunque dato trattato da una pubblica amministrazione, nei limiti previsti e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali, sia reso accessibile e fruibile alle altre amministrazioni quando l'utilizzazione del dato sia necessaria per lo svolgimento dei compiti istituzionali dell'amministrazione richiedente;

l'articolo 50-ter “Piattaforma Digitale Nazionale Dati” del CAD, descrive, inoltre, le finalità e le caratteristiche della PDND, infrastruttura tecnologica che rende possibile l'interoperabilità dei sistemi informativi e delle basi di dati delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di servizi pubblici;

con decreto del Sottosegretario di Stato con delega all'innovazione tecnologica e alla transizione digitale del 5 dicembre 2023 è stata emanata la Direttiva concernente "Misure per l'attuazione dell'articolo 50-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82", contenente gli indirizzi operativi per l'utilizzo della Piattaforma Digitale Nazionale Dati ("PDND"), di cui all'articolo 50-ter del d.lgs. n. 82/2005;

il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione - Edizione 2024-2026 (approvato con DPCM del 12 gennaio 2024 delinea al proprio interno il Modello strategico di evoluzione dei sistemi informativi pubblici ponendo il principio di "Interoperabile by design e by default (API-first)" tra i principi guida del Piano e, inserendo la Piattaforma Digitale Nazionale Dati tra le componenti tecnologiche dei Servizi, definisce i servizi di interoperabilità e di condivisione dei dati quali elementi indispensabili in uno scenario di interazione digitale tra Pubbliche Amministrazioni, cittadini e imprese, recependo le indicazioni dell'European Interoperability Framework e, favorendo l'attuazione del principio "once only" secondo il quale la PA non deve chiedere a cittadini e imprese dati che già possiede.

Premesso, inoltre, che:

l'Unione Europea, all'interno del programma Next Generation EU, per rispondere alla crisi pandemica provocata dal Covid-19, che prevede un pacchetto di finanziamenti pari a 750 miliardi di euro, ha approvato il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza quale principale componente del suddetto programma;

tale strumento, caratterizzato da una durata prevista di sei anni (dal 2021 al 2026) e da una dimensione finanziaria pari a 672,5 miliardi di euro, è finalizzato alla realizzazione di programmi di investimenti e di riforme coerenti, ai sensi dell'articolo 17, paragrafo 3, del Regolamento sopra citato, con le pertinenti sfide e priorità specifiche per Paese individuate nell'ambito del semestre europeo, con le sfide e le priorità individuate nelle Raccomandazioni del Consiglio sulla politica economica della zona euro, con i Programmi Nazionali di Riforma nell'ambito del semestre europeo, i piani nazionali per l'energia e il clima, i piani territoriali per una transizione giusta, i piani di attuazione della garanzia per i giovani, gli accordi di partenariato ed i programmi operativi cofinanziati con i fondi europei;

gli obiettivi generali del Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza sono, ai sensi dell'articolo 4 del Reg. (EU) 2021/241 i seguenti:

1. promuovere la coesione economica, sociale e territoriale dell'Unione migliorando la resilienza, la preparazione alle crisi, la capacità di aggiustamento e il potenziale di crescita degli Stati membri;
2. attenuare l'impatto sociale ed economico della crisi, in particolare sulle donne, contribuendo all'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali;
3. sostenere la transizione verde contribuendo al raggiungimento degli obiettivi climatici dell'Unione per il 2030 nonché della neutralità climatica dell'UE entro il 2050;
4. sostenere la transizione digitale, contribuendo in tal modo alla convergenza economica e sociale, ripristinare il potenziale di crescita delle economie dell'Unione, incentivare la creazione di posti di lavoro nel periodo successivo alla crisi del Covid-19;
5. ripristinare e promuovere la crescita sostenibile e l'integrazione delle economie dell'Unione e incentivare la creazione di posti di lavoro di alta qualità, nonché contribuire all'autonomia strategica dell'Unione unitamente a un'economia aperta, generando un valore aggiunto europeo;

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), presentato dall'Italia in data 30 aprile 2021, è

strutturato in sei Missioni, a loro volta suddivise in componenti:

1. Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo;
2. Rivoluzione verde e transizione ecologica;
3. Infrastrutture per una mobilità sostenibile;
4. Istruzione e ricerca;
5. Inclusione e coesione;
6. Salute;

la governance del PNRR, articolata su più livelli, è disciplinata dal Decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108;

a conclusione di un articolato processo di raccolta e clusterizzazione delle proposte da parte delle Regioni e delle Province autonome, la Conferenza delle Regioni e delle Province autonome ha individuato le priorità comuni che sono state trasmesse al Governo il 28 dicembre 2020;

il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) è stato approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

il Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi del PNRR e corrispondenti milestone e target, ha individuato la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) quale Amministrazione titolare della Missione 1, Componente 1, Sub-Investimento 1.3.1 “Piattaforma nazionale digitale dati” con dotazione finanziaria complessiva pari ad € 556.000000,00.

Preso atto che, per attuare, all'interno della Missione 1, Componente 1, nell'ambito dell'Investimento PNRR 1.3. “Dati e interoperabilità”, parte della Misura 1.3.1. “Piattaforma Digitale Nazionale Dati”, il Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha indetto, con scadenza al 30 giugno 2023, l'Avviso Pubblico denominato “Avviso Misura 1.3.1 "Piattaforma Digitale Nazionale Dati" Regioni e Province Autonome - dicembre 2022”, individuando come beneficiari le Regioni e definendo le modalità, il servizio ed il processo di integrazione dei servizi all'interno dell'investimento il quale, , prevede specificatamente le seguenti caratteristiche:

- la dotazione finanziaria ammonta complessivamente ad euro 50.000.000,00, a valere sulle risorse di cui alla Misura 1.3.1. “Piattaforma Digitale Nazionale Dati” - Missione 1 - Componente 1 del PNRR - finanziato dall'Unione europea nel contesto dell'iniziativa Next Generation EU;
- l'importo del finanziamento concedibile ai Soggetti attuatori è individuato, ai sensi dell'articolo 53 paragrafo 1, lettera c) e paragrafo 3, lettera a), punto i) del Reg. UE 1060/2021, in un importo forfettario (“lump sum”) determinato in funzione del numero degli interventi previsti, come stabilito nell'Allegato 2 dell'Avviso Pubblico;
- il finanziamento, nella misura dell'importo forfettario, sarà erogato in un'unica soluzione a seguito del perfezionamento delle attività oggetto del finanziamento per come disposto all'articolo 13 del medesimo Avviso;
- l'obiettivo da perseguire è l'erogazione da parte delle Regioni, in qualità di enti erogatori, di API (“Un insieme di procedure, funzionalità e/o operazioni disponibili al programmatore, di solito raggruppate a formare un insieme di strumenti specifici per l'espletamento di un determinato compito”) pubblicate nel Catalogo API PDND ;
- ogni Regione potrà scegliere nel Catalogo PDND uno dei tre “pacchetti” di API (“S”, “M” e “L”) da implementare, rispetto a ciascuno dei quali corrisponde una differente consistenza numerica di

API (10, 20 e 30) che la Regione dovrà attivare in erogazione, con un corrispondente importo riconosciuto, suddiviso in fasce, secondo la tabella riportata nell'Avviso.

Con decreto n. 102/2023 – PNRR il Capo del Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha prorogato la scadenza del suddetto avviso, inizialmente prevista per il 30 giugno 2023, al 1 settembre 2023.

dato atto, inoltre, che:

con deliberazione della Giunta regionale n. 26-6319 del 22 dicembre 2022 è stato disposto l'accreditamento della Regione Piemonte alla Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND), di conseguenza il Responsabile della Transizione alla modalità Digitale della Regione ha completato le procedure necessarie a tale accreditamento e adesione in data 30 dicembre 2022;

con deliberazione n. 16-7111 del 26 giugno 2023, la Giunta Regionale, nel ritenere di aderire all'Avviso Misura 1.3.1 "Piattaforma Digitale Nazionale Dati" Regioni e Province Autonome - dicembre 2022", ha incaricato il Dott. Giorgio Consol, *Responsabile per la Transizione Digitale (RTD) della Regione Piemonte, di presentare domanda di partecipazione all'Avviso scegliendo di erogare un insieme di API pari a 30, corrispondenti al pacchetto contrassegnato con la lettera "L", demandando allo stesso di porre in essere le conseguenti attività progettuali;*

con decreto n. 175-3/2022 - PNRR – 2023 il Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha ammesso a finanziamento per un importo pari a Euro 2.373.876,00 la domanda di Regione Piemonte - CUP J51F23000700006 - a valere sull'avviso pubblico "Avviso Misura 1.3.1 "Piattaforma Digitale Nazionale Dati" Regioni e Province Autonome - dicembre 2022".

Premesso inoltre che:

- con la deliberazione della Giunta regionale n. 21-4474 del 29 dicembre 2021, per le premesse e le motivazioni ivi contenute e richiamate espressamente nel presente provvedimento, è stata approvata la "Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA", per il periodo 1 gennaio 2022 - 31 dicembre 2026 (repertorio n. 51 del 07.02.2022);

- la citata deliberazione, dopo aver delineato il contesto normativo di riferimento per poter procedere all'approvazione della Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte, delineava i requisiti di carattere soggettivo dell'operatore economico nonché le condizioni oggettive che rendono preferibile il ricorso all'in house providing.

Con riferimento al Nuovo codice dei Contratti pubblici, approvato con D.Lgs. n. 36 del 31.03.2023, si richiamano nel seguito le disposizioni normative ora in vigore, che, in ordine al ricorso all'in house providing, riprendono in larga parte quelle contenute nel precedente Decreto Legislativo. In merito alle condizioni di carattere soggettivo, le stesse sono indicate dall'art. 3 comma 1 lettera e) dell'Allegato I.1 al nuovo Codice dei contratti pubblici, che richiama sia il decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 "Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica" s.m.i., sia le norme europee di riferimento, ovvero la Direttiva 24/2014/UE (articoli 12, paragrafi 1, 2 e 3) e la Direttiva 23/2014/UE (articolo 17, paragrafi 1, 2 e 3).

Nello specifico, a norma del D.Lgs. n. 175/2016 sopra citato, sono definite *in house* le società: sulle

quali una o più amministrazioni esercita il controllo analogo congiunto (art. 2 c. 1 lett. 0); non vi siano partecipazioni dirette di capitali privati che premettano l'esercizio di una influenza dominante (art. 16 c. 1); la società eserciti almeno l'80% delle proprie attività a favore dell'amministrazione/i controllante/i (art. 16 c. 3).

Alla luce di quanto sopra esposto, il CSI, ente di diritto privato in controllo pubblico, opera in regime di *in house providing*, poiché possiede i requisiti soggettivi dell'operatore peraltro conformi a quelli indicati dalla giurisprudenza della Corte di Giustizia europea e prescritti da una consolidata giurisprudenza amministrativa.

Per quanto riguarda le condizioni oggettive che rendono preferibile l'attribuzione di diritti di esclusiva in luogo del ricorso al mercato, si richiama quanto indicato all'art. 7 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, il quale prevede che le stazioni appaltanti possano procedere all'aggiudicazione diretta di un servizio a una società in house, purché vengano rispettati i principi di cui agli artt. 1 (principio del risultato), 2 (principio della fiducia) e 3 (principio dell'accesso al mercato) del medesimo Decreto. Nello specifico, il legislatore, con l'emanazione del Nuovo Codice dei Contratti, ha inteso rendere il principio del risultato previsto dall'art. 1 quale cardine di tutti gli affidamenti, compresi quelli in house, prevedendo esplicitamente che le Stazioni Appaltanti perseguano il risultato dell'affidamento del contratto e della sua esecuzione con la massima tempestività, garantendo il migliore rapporto possibile tra qualità e prezzo, nel rispetto dei principi di legalità, trasparenza e concorrenza.

Inoltre, il medesimo disposto normativo prevede che per ciascun affidamento venga adottato un provvedimento motivato con cui viene dato atto dei vantaggi per la collettività, delle connesse esternalità e della congruità economica della prestazione, anche in relazione agli obiettivi di universalità, socialità, efficienza, economicità, qualità della prestazione, celerità del procedimento e razionale impiego di risorse pubbliche. I vantaggi di economicità possono emergere anche mediante comparazione con gli standard di riferimento presenti sul mercato. All'uopo, il presente atto, ferme le condizioni oggettive e soggettive per gli affidamenti in house, soddisfa le richieste del citato disposto normativo, sia con riferimento al rispetto dei principi generali previsti dagli artt. 1, 2 e 3 del Codice dei contratti pubblici, sia per quanto riguarda la valutazione comparativa sul mercato di riferimento.

Considerato che:

- l'art. 23 comma 5 del D.Lgs. 36/2023 prevede che *“con proprio provvedimento l'ANAC individua le informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti sono tenuti a trasmettere alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici attraverso le piattaforme telematiche di cui all'articolo 25 del medesimo decreto. Gli obblighi informativi di cui al primo periodo riguardano anche gli affidamenti diretti a società in house di cui all'articolo 7, comma 2”*;

- con Delibera n. 261 del 20 giugno 2023, sempre in ottemperanza a quanto previsto dal succitato art. 23 comma 5, ANAC ha individuato le informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti concedenti sono tenuti a trasmettere alla BDNCP attraverso le piattaforme telematiche di cui all'art. 25 del medesimo decreto;

- l'ANAC ha pubblicato sul proprio Portale un elenco di FAQ relative alla digitalizzazione dei contratti pubblici, tra le stesse è stata chiarita, al punto D.7., la necessità dell'acquisizione del codice CIG anche per gli affidamenti in-house ai fini dell'identificazione univoca della procedura di affidamento e per l'adempimento degli obblighi contributivi, mediante l'utilizzo della scheda informativa A3_6 per la comunicazione dei dati relativi agli affidamenti in-house;

- con Delibera n. 610 del 19 dicembre 2023 ANAC fornisce le indicazioni relative al pagamento del contributo in favore dell'Autorità medesima e i soggetti che sono tenuti a versare il contributo in relazione all'importo posto a base di gara;

- come da indicazioni pervenute via mail dal Settore Trasparenza e Anticorruzione in data 12 marzo 2024, è stata utilizzata la piattaforma telematica SINTEL per la gestione della procedura di affidamento e la successiva compilazione della relativa scheda ANAC per il rilascio del CIG.

Tenuto inoltre conto che:

- la Regione Piemonte è iscritta formalmente nell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori in ragione degli affidamenti in house, come da delibera ANAC n. 161 del 19 febbraio 2020; successivamente, l'ANAC ha disposto, con Delibera 309 del 1° aprile 2020, l'integrazione della composizione degli enti che detengono il controllo analogo congiunto in relazione agli affidamenti in regime di in house providing al CSI Piemonte;

- la Giunta regionale con delibera 7-8093 del 22.01.2024 ha approvato il Piano Strategico pluriennale in ambito ICT per il triennio 2024-2026, contenente gli obiettivi e le linee strategiche per l'evoluzione del sistema informativo regionale che la Regione si prefigge di raggiungere in ambito ICT; *il conseguente Piano Attuativo triennale ICT 2024-2026, alla data del presente provvedimento, è in corso di approvazione e recepisce al suo interno le relative iniziative correlate al Piano Strategico, compresa l'iniziativa di cui trattasi;*

- con Determinazione n. 173/A1911A/2023 del 13.04.2023 sono stati adottati i nuovi documenti tecnici, previsti dall'art. 1 comma 3 della Convenzione quadro 2022-2026.

Dato atto che:

- al fine di valutare le congruità tecnico-economiche delle offerte prevenute e per formalizzare gli affidamenti è stata effettuata preliminarmente una valutazione di Congruietà tecnico-economica del Catalogo e Listino dei Servizi del CSI Piemonte anno 2024, approvato dal consiglio di Amministrazione del Consorzio in data 22.09.2023 e trasmessa dal CSI con propria nota prot. n. 16786 del 02.10.2023 contenente la descrizione qualitativa e le modalità di valorizzazione dei servizi erogati;

- la "Valutazione della congruità tecnico economica del Catalogo e Listino dei Servizi del CSI Piemonte per l'anno 2024 (versione 1)", è stata approvata dal Responsabile del Settore Sistema Informativo Regionale, ai sensi dell'art. 7, comma 2, del d.lgs 36/2023 del Catalogo e Listino dei servizi del CSI-Piemonte - versione 01 a valere dal 1° gennaio 2024 e sottoscritta e trasmessa alle strutture regionali con nota prot. n. 15677/A1911A del 11.12.2023. L'esito dell'istruttoria, sopra richiamata, ha messo in luce una metodologia strutturata e oggettiva che prevede l'utilizzo di criteri di comparazione dei servizi e dei costi unitari del Catalogo applicati ad una chiara ed uniforme rappresentazione del mercato ICT di riferimento.

Tutto quanto sopra premesso e considerato che:

in coerenza con gli elementi di cui sopra in ottemperanza al citato art. 23 c. 5 del D .Lgs. 36/2023, in data 09/04/2024 è stata attivata la procedura per l'affidamento a CSI Piemonte utilizzando la piattaforma di e-procurement SINTEL (codice identificativo nr. 182041714);

entro la data di scadenza prevista, in data 15/04/2024 il CSI Piemonte, ha prodotto, attraverso la suddetta piattaforma telematica SINTEL, la Proposta Tecnico Economica di iniziativa "ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" CUP: J51F23000700006 e ha presentato, con medesima nota, la scheda di INTERVENTO N. 1 dal titolo "Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API", per un importo complessivamente pari a Euro 798.890,74 - (assunta agli atti del Settore con prot. n. 5629/A1911A del 07.05.2024).

L'intervento n. 1 della suddetta Proposta Tecnico Economica comprende le azioni necessarie per il raggiungimento del target di 30 API da pubblicare in erogazione sulla PDND, da parte di Regione Piemonte, nell'ambito del Sub- Investimento M1C1_1.3.1 «Piattaforma nazionale digitale dei dati» del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, realizzando le seguenti attività:

- lo sviluppo di minimo numero 30 API (Application Programming Interface) in erogazione sulla PDND;
- il potenziamento contestuale della piattaforma PDND-MODI utilizzata da Regione Piemonte quale Gateway (Porta di accesso) progettato con l'obiettivo di facilitare l'interoperabilità tra servizi assicurando la conformità alle normative d'interoperabilità italiana ed europea;
- la definizione delle azioni funzionali all'erogazione delle API oggetto di finanziamento;
- il monitoraggio e il supporto per l'evoluzione degli scenari di interoperabilità, sia a livello nazionale, sia in tutti i casi in cui siano evidenti impatti sul Sistema informativo regionale o alle applicazioni.

L'intervento così formulato sarà previsto nel Piano Attuativo Pluriennale ICT 2024-2026 attualmente in corso di redazione, che verrà approvato contestualmente agli strumenti finanziari dell'Ente.

In ordine ai servizi descritti nella proposta in esame, si è constatato che le forniture offerte dal CSI nell'intervento *INTERVENTO N. 1 - "Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API"*, oggetto del presente provvedimento, sono state valutate positivamente nell'ambito della "Valutazione di congruità tecnico economica del Catalogo e listino per l'anno 2024" sottoscritta dalla struttura scrivente in data 11.12.2023.

Con nota agli atti in data 13.05.2024, a cui interamente si rimanda, il Dirigente del Settore Sistema Informativo Regionale ha espresso parere positivo di congruità tecnico-economica, così come previsto dall'art. 7 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, riferito alla succitata PTE ed in particolare relativamente al predetto intervento, e che ha consentito di avviare su Sintel la proposta di aggiudicazione dell'affidamento e di richiedere conseguentemente il rilascio del CIG, il cui numero è B14EFF814D.

Inoltre, è stato verificato, con esito positivo, il versamento del contributo gara a favore di ANAC a carico dell'operatore economico, da parte del CSI-Piemonte, come da ricevuta acquisita attraverso la piattaforma SINTEL e assunta agli atti del Settore Sistema informativo regionale con prot. n. 6388/A1911A del 20.05.2024.

Alla luce di quanto sopra esposto, è legittimato l'affidamento diretto dei servizi a norma dell'art. 7 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, in combinato disposto con gli artt. 1, 2 e 3, del Nuovo Codice dei Contratti.

In tale ambito, è stato predisposto da parte degli Uffici del Settore Sistema informativo regionale il previsto schema di disciplinare di incarico, allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per l'affidamento del citato INTERVENTO N. 1 - *“Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API”*.

In considerazione della fonte di finanziamento, si adotteranno le modalità di rendicontazione e fatturazione secondo quanto definito dalla Convenzione quadro vigente per quanto riguarda i fondi SIE ed in particolare dal documento tecnico n. 3, denominato *“Modalità di controllo e rendicontazione dei servizi finanziati con fondi SIE”*.

Tutto quanto sopra premesso, visto e considerato,

si rende necessario:

A. accertare la somma di Euro 798.890,74 sul capitolo in entrata 20501, Tipologia 200: Contributi agli investimenti, Categoria 4020100 – Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche, del Bilancio finanziario gestionale 2024-2026 - Il soggetto versante è la Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per la trasformazione digitale (C.F. 80188230587) - codice versante 387435 - come segue:

- Euro 752.026,92 sul capitolo 20501 Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026 annualità 2024, p.d.c. E.4.02.01.01.003;
- Euro 46.863,82 sul capitolo 20501 Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026 annualità 2025, p.d.c. E.4.02.01.01.003;

B. approvare la PTE di iniziativa *“ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" CUP: J51F23000700006;*

C. affidare al CSI-Piemonte l'Intervento n. 1 - *“Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API”* per un importo pari a Euro 798.890,74 (esente IVA), approvando contestualmente lo schema di disciplinare di incarico, allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale e impegnando a favore del CSI-Piemonte (codice beneficiario 12655) l'importo sopraddeito sul capitolo spesa 207182 PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 *"DATI E INTEROPERABILITA' - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME"*, (Missione 01 – Programma 0112, P.d.c finanziario U.2.02.03.02.001) del Bilancio finanziario gestionale 2024-2026, come segue:

- Euro 752.026,92 sul capitolo 207182 sull'annualità 2024;
- Euro 46.863,82 sul capitolo 207182 sull'annualità 2025;

D. impegnare l'importo di Euro 410,00, sul cap. 144929 (Missione 01 – Programma 0101, P.d.c finanziario U.1.04.01.01.010) del Bilancio finanziario gestionale 2024/2026 (annualità 2024) quale contributo a carico della Stazione Appaltante, a favore di Anac – Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. creditore 297876) c/o Palazzo Sciarra - Via Minghetti, 10 - 00187 Roma C.F. 97584460584, quale contributo gara dovuto dalla Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalla delibera ANAC n. 610 del 29 dicembre 2023.

Dato atto che:

- all'intervento in oggetto, tramite procedura online del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica, è stato assegnato il Codice Unico di progetto di investimento Pubblico (CUP) *J51F23000700006;*

- tramite la Piattaforma SINTEL all'affidamento in oggetto è stato rilasciato il seguente codice CIG: B14EFF814D;
- l'accertamento è assunto con il presente provvedimento sul Capitolo 20501 del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026 - P.d.C E.4.02.01.01.003 e trattasi di natura non ricorrente;
- l'entrata che si accerta con il presente provvedimento è vincolata al finanziamento della spesa relativa a ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" affidamento Intervento n. 1 - CUP: J51F23000700006, che viene registrata contestualmente all'impegno (riferimento numero codice progetto 2024/4).

L'accertamento non è stato già assunto con precedenti atti.

Dato atto inoltre che:

- i suddetti impegni sono assunti nei limiti delle risorse stanziare sulla dotazione finanziaria del competente capitolo di spesa del bilancio regionale;
- i suddetti impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria di cui al D.Lgs. n. 118/2011 e.s.m.i. (allegato n. 4.2) e le relative obbligazioni sono esigibili negli esercizi 2024 e 2025;
- trattasi di spesa non ricorrente;
- la spesa finanziata da risorse di derivazione statale è soggetta a rendicontazione;
- il programma dei pagamenti è compatibile con il relativo stanziamento di bilancio, secondo quanto previsto dall'art. 56, comma 6 del D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. e dall'art. 27 del Regolamento regionale di contabilità n. 9/2021 e s.m.i.;
- la competenza economica coincide con quella finanziaria;
- il presente provvedimento non determina oneri impliciti per il bilancio regionale.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n. 8-8111 del 25/01/2024.

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche e integrazioni, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- D.Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42 " e s.m.i.;
- Legge n. 190 del 6 novembre 2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- D.Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici";
- Delibera ANAC n. 261 del 20 giugno 2023 "Adozione del provvedimento di cui all'articolo 23, comma 5, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante «Individuazione delle

informazioni che le stazioni appaltanti sono tenute a trasmettere alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici attraverso le piattaforme telematiche e i tempi entro i quali i titolari delle piattaforme e delle banche dati di cui agli articoli 22 e 23, comma 3, del codice garantiscono l'integrazione con i servizi abilitanti l'ecosistema di approvvigionamento digitale»;

- Delibera ANAC n. 585 del 19 dicembre 2023 "Nuovo aggiornamento della Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 recante Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, per effetto dell'entrata in vigore del decreto legislativo 31/3/2023 n. 36";
- Legge regionale n. 23 del 28 luglio 2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale" e s.m.i.;
- Legge regionale n. 9 del 26 marzo 2009 "Norme in materia di pluralismo informatico sull'adozione e la diffusione del software libero e sulla portabilità dei documenti informatici nella pubblica amministrazione";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 4-8114 del 31 gennaio 2024 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2024-2026 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2024";
- Nota prot. 5380/A11000 del 26 gennaio 2024 - dichiarazione del Settore Ragioneria della Direzione Risorse Finanze e Patrimonio - riguardante l'applicazione del regime di esenzione IVA alle prestazioni di servizi erogati dal CSI, ai sensi dell'art. 10 c. 2 DPR 633/1972, per l'anno 2024;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 21-4474 del 29.12.2021 "Approvazione dello schema della Convenzione Quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte, per le prestazioni di servizi in regime di esenzione IVA, per il periodo 01 gennaio 2022 - 31 dicembre 2026";
- D.D. n. 173/A1911A/2023 del 13 aprile 2023 "Adozione documenti tecnici previsti all'art 1 comma 3 della Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA, per il periodo 1 gennaio 2022 - 31 dicembre 2026";
- D.D. n. 252/A19000/2023 del 15 giugno 2023 "Presenza d'atto della cessione del credito da CSI-Piemonte a SACE Fct S.p.A, come da rogito del notaio Stucchi del 31.05.2023 rep. 17.315/12.071, registrato in Torino il 31.05.2023 al n. 25199";
- D.P.G.R. 21/12/2023, n. 11/R Regolamento regionale "Modifiche al regolamento regionale 16 luglio 2021, n. 9/R (Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale)";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 38-6152 del 2 dicembre 2022 "Approvazione linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della dgr 12-5546 del 29 agosto 2017;
- Legge regionale 26 marzo 2024, n.8 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2024-2026 (Legge di stabilità regionale 2024) e norme collegate";
- Legge regionale 26 marzo 2024, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2024-2026";
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 5-8361 del 27 marzo 2024 "Legge regionale 26 marzo 2024, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2024-2026". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026".;

determina

per le considerazioni di cui alla premessa, che interamente si richiamano:

- di prendere atto della “Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA”, per il periodo 1 gennaio 2022 – 31 dicembre 2026, approvata con deliberazione di Giunta regionale n. 21-4474 del 29 dicembre 2021;
- di approvare la Proposta Tecnico-Economica di Iniziativa “ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" presentata attraverso la piattaforma SINTEL da CSI-Piemonte (assunta agli atti del Settore con prot. n. 5629/A1911A del 07.05.2024), articolata come descritto in premessa;
- di dare atto che all’intervento in oggetto è stato assegnato il seguente il Codice Unico di Progetto di investimento pubblico CUP J51F23000700006;
- di accertare la somma di Euro 798.890,74 sul capitolo in entrata 20501, Tipologia 200: Contributi agli investimenti, Categoria 4020100 – Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche, come segue:
 - Euro 752.026,92 sul capitolo 20501 Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026 annualità 2024, p.d.c. E.4.02.01.01.003;
 - Euro 46.863,82 sul capitolo 20501 Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026 annualità 2025, p.d.c. E.4.02.01.01.003.

La cui transazione elementare è riportata nell'Appendice A "Elenco registrazioni contabili", facente parte integrante formale e sostanziale del presente provvedimento.

Il soggetto versante è la Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per la trasformazione digitale (C.F. 80188230587) - codice versante 387435;

- di affidare al CSI-Piemonte P. IVA 01995120019 (codice beneficiario 12655), nell’ambito della PTE di cui al punto precedente, l’Intervento n. 1 - “Sviluppo API (Application Programming Interface) e potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API” per un importo pari a Euro 798.890,74 (esente IVA), impegnando a favore dello stesso sul capitolo spesa 207182 PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITA' - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME", (Missione 01 – Programma 0112, P.d.c finanziario U.2.02.03.02.001) Bilancio finanziario gestionale 2024-2026, come segue:

La cui transazione elementare è riportata nell'Appendice A "Elenco registrazioni contabili", facente parte integrante formale e sostanziale del presente provvedimento;

 - Euro 752.026,92 sul capitolo 207182 sull’annualità 2024;
 - Euro 46.863,82 sul capitolo 207182 sull’annualità 2025.
- di dare atto che all’affidamento in oggetto è stato rilasciato il seguente codice CIG: B14EFF814D mediante la Piattaforma SINTEL;
- di impegnare la somma di Euro 410,00 a favore di Anac – Autorità Nazionale Anticorruzione (cod. creditore 297876) c/o Palazzo Sciarra - Via Minghetti, 10 - 00187 Roma C.F. 97584460584, sul cap. 144929 (Missione 01 – Programma 0101, P.d.c finanziario U.1.04.01.01.010) del Bilancio finanziario gestionale 2024/2026 (annualità 2024) ;
- di approvare lo schema di disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (Allegato A), dando atto che in considerazione della fonte di finanziamento, si adotteranno modalità di rendicontazione e fatturazione secondo quanto definito dalla Convenzione quadro vigente e dall’allegato tecnico n. 3 riguardante la gestione alla rendicontazione dei progetti finanziati con i fondi SIE, stabilendo, nel contempo, che si darà avvio alla fase della liquidazione della somma impegnata secondo le modalità di cui agli artt. 8, 9 e 10 della Convenzione quadro, prendendo atto che il beneficiario amministrativo è SACE Fct

- S.p.A.;
- di prendere atto:
 - della regolarità contributiva di CSI-Piemonte nei confronti di INPS-INAIL, come da DURC INPS_41128120, rilasciato in data in data 28.05.2024, nonché dell'esito negativo della verifica del 29.05.2024 effettuata ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73;
 - della regolarità contributiva di SACE Fct S.p.A. nei confronti di INPS-INAIL, come da DURC INPS_41127068, rilasciato in data 28.05.2024, cessionaria del credito, così come approvato con Determinazione dirigenziale n. 252/A19000/2023 del 15/06/2023 "Presenza d'atto della cessione del credito da CSI-Piemonte a SACE Fct S.p.A, come da rogito del notaio Stucchi del 31.05.2023 rep. 17.315/12.071, registrato in Torino il 31.05.2023 al n. 25199".

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U.R.P., ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010, nonché ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lett. b) e dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 sul sito di Regione Piemonte, sezione "Amministrazione trasparente":

Contraente: CSI-Piemonte - P. IVA 01995120019
Importo: Euro 798.890,74 Iva esente
Resp. Procedimento: Dott. Giorgio CONSOL
Modalità ind.ne contraente: Convenzione Quadro Rep. n. 51 del 07/02/2022

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al TAR entro 30 giorni dalla data di conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del Processo Amministrativo).

IL DIRIGENTE (A1911A - Sistema informativo regionale)
Firmato digitalmente da Giorgio Consol

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Disciplinare_Incarico_PTE_PDND.pdf

Allegato 

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

Disciplinare incarico INTERVENTO relativo all'iniziativa PTE

approvata con D.D. n. _____ del _____

PNRR M1C1 Investimento 1.3 “Dati e interoperabilità” Misura 1.3.1 “Piattaforma Digitale Nazionale Dati”

ICT_6_03 PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI-INTEROPERABILITÀ

Intervento N°1- Sviluppo API (Application Programming Interface), potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API

CUP: J51F23000700006

Con riferimento alla Vostra Proposta Tecnico Economica in argomento acquisita, attraverso la piattaforma di E-Procurement SINTEL, agli atti dalla Regione Piemonte con prot. n. 5629 del 07/05/2024, si comunica che con Determina Dirigenziale n. _____ del _____ è stata approvata la Proposta Tecnico-Economica di Iniziativa “ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI – INTEROPERABILITÀ" ed è stato affidato il seguente intervento:

- **Intervento N° 1- Sviluppo API (Application Programming Interface), potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API**

Committente

Regione Piemonte, Direzione Competitività del Sistema Regionale (A1900A), Settore Sistema informativo regionale (A1911A)

Referente e responsabile dell’Iniziativa: Giorgio Consol, Dirigente del Settore Sistema informativo regionale

Affidatario

CSI-Piemonte, Servizi Digitali per la P.A. - Corso Unione Sovietica 216 – 10134 Torino

Referente cliente: Cinzia Zambernardi

si conviene e stipula quanto segue

1 DISCIPLINA DEL SERVIZIO

L'espletamento del servizio è normato dal presente Disciplinare di incarico e, per quanto in esso non previsto, dalla Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA per il periodo 1 gennaio 2022 – 31 dicembre 2026, approvata con delibera di Giunta regionale n 21-4474 del 31 dicembre 2021.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo dell'intervento n. 1- Sviluppo API (Application Programming Interface), potenziamento della piattaforma PDND-MODI e attività funzionali all'erogazione delle API, in linea con quanto previsto dall'Allegato 2 del Avviso pubblico PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.3 “Dati e interoperabilità” finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa *NextGenerationEU* – in coerenza con quanto previsto dalla programmazione europea e nazionale, in particolare in ambito ICT – in linea con la Direttiva Open Data, che prevede l'apertura, la valorizzazione e il riuso del patrimonio informativo pubblico nella Pubblica Amministrazione – obiettivi strategici del Piano Triennale e del PNRR – è duplice:

- assicurare la sicurezza dell'interoperabilità tramite API dei sistemi informatici;
- assicurare ai soggetti aderenti alla PDND l'accesso ai dati e/o l'integrazione di processi.

La fornitura comprende:

- lo sviluppo di n. 38 API (Application Programming Interface) interfacce per programmi applicativi da pubblicare nel Catalogo API della Piattaforma Digitale Nazionale Dati – PDND –
- il contestuale potenziamento della piattaforma PDND-MODI utilizzata da Regione Piemonte quale Gateway (Porta di accesso) progettato con l'obiettivo di facilitare l'interoperabilità tra servizi assicurando la conformità alle normative d'interoperabilità italiana ed europea;
- la definizione delle azioni funzionali all'erogazione delle API oggetto del finanziamento previsto nel citato avviso pubblico.

In particolare il fornitore dovrà seguire le seguenti disposizioni:

- lo sviluppo delle API avverrà in conformità con le “Linee Guida” AGID in materia di interoperabilità;
- la pubblicazione delle API sarà effettuata in prima istanza sulla Piattaforma PDND di Test, che consentirà di effettuare le attività di User Acceptance Testing in ambiente di test;
- ad esito positivo delle attività di Test nella piattaforma PDND di test, le API saranno pubblicate in piattaforma PDND di produzione.

Gli interventi previsti dall'iniziativa, oggetto della fornitura, saranno i seguenti:

I Prodotti, le forniture e i deliverable previsti, oggetto della fornitura, sono i seguenti:

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
Prodotto 1 – Coordinamento	Fornitura 1.1 – Demand management	Report/Relazione attività (<i>Rif. Attività D</i>). <i>Report effort risorse consuntivate e risultati raggiunti</i>	RDCGOV – Rispetto Data Concordata consegna deliverable attività di Governance

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
Prodotto 2 – Sviluppo API	Fornitura 2.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.2 – Servizi accessori Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione che evidenzia le attività svolte al termine del servizio. 	N.A
	Fornitura 2.3 – Servizi complementari Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Documenti necessari alla verifica di conformità dell’Ente; verbale di verifica. 	N.A
	Fornitura 2.4 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 2 – FISCALITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.5 – Servizi Complementari – Ambito 2 – FISCALITA'	- Documenti necessari alla verifica di conformità dell'Ente; verbale di verifica	N.A
	Fornitura 2.6 – Supporto Continuativo (BPO) – Ambito 2 – FISCALITA'	- Relazione delle attività erogate.	N.A .
	Fornitura 2.7 – Servizi infrastrutturali – Virtual data center	- Erogazione del canone di servizio	DSPINFRA – Disponibilità dei servizi infrastrutturali
	Fornitura 2.8 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 3 – ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.9 – Servizi infrastrutturali – Supporto progettazione NIVOLA – Ambito 3 – ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> - Scheda di Provisioning del servizio applicativo - Consegna infrastruttura del servizio applicativo in ambiente allestito 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.10 – Servizi infrastrutturali – NIVOLA – Ambito 3 – ENERGIA	Erogazione del canone di servizio	DSPINFRA – Disponibilità dei servizi infrastrutturali

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.11 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 4 – COMMERCIO	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.12 – Servizi accessori – Ambito 4 – COMMERCIO	Relazione che evidenzia le attività svolte al termine del servizio	N.A
	Fornitura 2.13 – Servizi complementari – Ambito 4 – COMMERCIO	Documenti necessari alla verifica di conformità dell'Ente; verbale di verifica.	N.A
	Fornitura 2.14 – Supporto continuativo (BPO) – Ambito 4 – COMMERCIO	Relazione delle attività erogate.	N.A

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.15 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 5 – Piattaforma Valorizzazione Dati: Evoluzione per Integrazione con la PDND	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment) - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.16 – Servizi infrastrutturali – NIVOLA – Ambito 5 – Piattaforma Valorizzazione Dati: Evoluzione per Integrazione con la PDND	Erogazione del canone di servizio	DSPINFRA – Disponibilità dei servizi infrastrutturali

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.17 – – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 5 – Piattaforma Valorizzazione Dati: – API OPEN DATA	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.18 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 6 – AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 2.19 – Servizi complementari – Ambito 6 – AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Documenti necessari alla verifica di conformità dell’Ente; verbale di verifica. 	N.A.

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.20 – Supporto Continuativo (BPO) – Ambito 6 – AGRICOLTURA	- Relazione delle attività erogate.	N.A.
	Fornitura 2.21 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 7 – Geoservices – Sviluppo Infrastruttura erogazione OGC API	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita (<i>si precisa che la stima iniziale è contenuta nel presente documento. La misurazione dell'avanzamento lavori durante il ciclo di vita può essere fornita in casi di significativa variazione</i>) • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architetturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management – i materiali sono gestiti su GitLab interno e possono essere forniti al cliente su richiesta • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo.

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
	Fornitura 2.22 – Servizi infrastrutturali NIVOLA – Ambito 7 – GEOSERVICES – Servizi Infrastrutturali per Infrastruttura erogazione OGC API	- Erogazione del canone di servizio	- DSPINFRA – Disponibilità dei servizi infrastrutturali
	Fornitura 2.23 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 7 – GEOSERVICES – Pubblicazione API su PDND per Regione	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita (<i>si precisa che la stima iniziale è contenuta nel presente documento. La misurazione dell'avanzamento lavori durante il ciclo di vita può essere fornita in casi di significativa variazione</i>) 2 Piano di Lavoro dell'obiettivo 3 Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali 4 Documento architetturale con disegno dell'architettura di deployment 5 Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management – i materiali sono gestiti su GitLab interno e possono essere forniti al cliente su richiesta 6 Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità 7 Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione 8 Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	9 RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo.

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
Prodotto 3 – Piattaforma Interoperabilità: PDND e Potenziamento Gateway	Fornitura 3.1 – Sviluppo E Manutenzioni Evolutive Eccedenti Il Canone (PTE) – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	RDCSVIL – Rispetto Data Concordata Consegna deliverable di sviluppo
	Fornitura 3.2 – Supporto BPO – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	Relazione delle attività erogate.	N.A
	Fornitura 3.3 – Servizi Infrastrutturali – NIVOLA – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	Erogazione del canone di servizio	DSPINFRA – Disponibilità dei servizi infrastrutturali
	Fornitura 3.4 – Fornitura 3.4 – Ribaltamento Costi di Manutenzione Licenze e Noleggio Licenze – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	n.a.	n.a.
Prodotto 4 – Architettura di Interoperabilità, evoluzione e supporto	Fornitura 4.1 – Architetture, Security, Evoluzione Sistemi - Architettura di Interoperabilità, evoluzione e supporto (1° anno) – Lotto 1	Report di consuntivazione delle attività di supporto specialistico, con sintesi delle problematiche analizzate e risolte (rif.” Attività “F” del Servizio di Governace Architetture, security, evoluzione sistemi del Catalogo e listino)	DCGOV – Rispetto Data Concordata consegna deliverable attività di Governance

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
Prodotto 1 – Coordinamento	Fornitura 1.1 – Demand management	Report/Relazione attività (Rif. Attività D). Report effort risorse consumivate e risultati raggiunti	28.302,29	28.302,29	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
Prodotto 2 – Sviluppo API	Fornitura 2.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	33.160,16	33.160,16	
	Fornitura 2.2 – Servizi accessori Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione che evidenzia le attività svolte al termine del servizio. 	663,20	663,20	
	Fornitura 2.3 – Servizi complementari Ambito 1 – LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> - Documenti necessari alla verifica di conformità dell'Ente; verbale di verifica. 	3.349,03	3.349,03	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.4 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 2 – FISCALITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	13.898,12	13.898,12	
	Fornitura 2.5 – Servizi Complementari –Ambito 2 – FISCALITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Documenti necessari alla verifica di conformità dell'Ente; verbale di verifica 	1.388,88	1.388,88	
	Fornitura 2.6 – Supporto Continuativo (BPO) – Ambito 2 – FISCALITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione delle attività erogate. 	10.910,91	10.910,91	
	Fornitura 2.7 – Servizi infrastrutturali – - VIRTUAL data center Ambito 2 – FISCALITA'	<ul style="list-style-type: none"> - Erogazione del canone di servizio 	7.064,30	7.064,30	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.8 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 3 – ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione e tecnica degli artefatti software di prodotto 	18.469,87	18.469,87	
	Fornitura 2.9 – Servizi infrastrutturali – Supporto progettazione NIVOLA – Ambito 3 – ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> - Scheda di Provisioning del servizio applicativo - Consegna infrastruttura del servizio applicativo in ambiente allestito 	8.910,00	8.910,00	
	Fornitura 2.10 – Servizi infrastrutturali – NIVOLA – Ambito 3 – ENERGIA	Erogazione del canone di servizio	6.938,70	6.938,70	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.11 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 4 – COMMERCIO	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione e tecnica degli artefatti software di prodotto 	17.522,13	17.522,13	
	Fornitura 2.12 – Servizi accessori Ambito 4 – COMMERCIO	Relazione che evidenzia le attività svolte al termine del servizio	340,44	340,44	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.13 – Servizi complementari – Ambito 4 – COMMERCIO	Documenti necessari alla verifica di conformità dell’Ente; verbale di verifica.	1767,35	1767,35	
	Fornitura 2.14 – Supporto continuativo (BPO) – Ambito 4 – COMMERCIO	Relazione delle attività erogate.	5.122,52	5.122,52	
	Fornitura 2.15 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 5 – PIATTAFORMA VALORIZZAZIONE DATI: Evoluzione per Integrazione con la PDND	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell’effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell’obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell’architettura di deployment) - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	86.520,00	86.520,00	
	Fornitura 2.16 – Servizi infrastrutturali – NIVOLA – Ambito 5 – PIATTAFORMA VALORIZZAZIONE DATI: Evoluzione per Integrazione con la PDND	Erogazione del canone di servizio	6.487,25	6.487,25	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.17 -- Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 5 – PIATTAFORMA VALORIZZAZIONE DATI: – API OPEN DATA	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	12.360,00	12.360,00	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.18 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 6 – AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	12.800,90	12.800,90	
	Fornitura 2.19 – Servizi complementari – Ambito 6 – AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Documenti necessari alla verifica di conformità dell'Ente; verbale di verifica. 	1.535,27	1.535,27	
	Fornitura 2.20 –Supporto Continuativo (BPO) – Ambito 6 – AGRICOLTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Relazione delle attività erogate. 	4.958,00	4.958,00	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.21 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 7 – GEOSERVICES – Sviluppo Infrastruttura erogazione OGC API	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita (<i>si precisa che la stima iniziale è contenuta nel presente documento. La misurazione dell'avanzamento lavori durante il ciclo di vita può essere fornita in casi di significativa variazione</i>) • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architetturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management – i materiali sono gestiti su GitLab interno e possono essere forniti al cliente su richiesta • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	49.440,00	49.440,00	
	Fornitura 2.22 – Servizi infrastrutturali NIVOLA – Ambito 7 – GEOSERVICES – Servizi Infrastrutturali per Infrastruttura erogazione OGC API	- Erogazione del canone di servizio	8.789,48	8.789,48	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
	Fornitura 2.23 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE) – Ambito 7 – GEOSERVICES – Pubblicazione API su PDND per Regione	<ul style="list-style-type: none"> • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita <i>(si precisa che la stima iniziale è contenuta nel presente documento. La misurazione dell'avanzamento lavori durante il ciclo di vita può essere fornita in casi di significativa variazione)</i> • Piano di Lavoro dell'obiettivo • Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali • Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment • Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management – i materiali sono gestiti su GitLab interno e possono essere forniti al cliente su richiesta • Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità • Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione • Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	39.552,00	39.552,00	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
Prodotto 3 – Piattaforma Interoperabilità: PDND e Potenziamento Gateway	Fornitura 3.1 – Sviluppo E Manutenzioni Evolutive Eccedenti Il Canone (PTE) – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - Piano di Lavoro dell'obiettivo - Specifiche dei Requisiti e specifiche Funzionali - Documento architeturale con disegno dell'architettura di deployment - Codice Sorgente e relativi artefatti binari e di configuration management (<i>messa a disposizione in CSI Piemonte</i>) - Report sugli indicatori di qualità del sw e check list di conformità - Piano di Test e rapporto di verifica ed esecuzione - Documentazione tecnica degli artefatti software di prodotto 	40.788,00	40.788,00	
	Fornitura 3.2 – Supporto BPO – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	Relazione delle attività erogate.	136.103,05	136.103,05	
	Fornitura 3.3 – Servizi Infrastrutturali – NIVOLA – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	Erogazione del canone di servizio	15.453,77	15.453,77	
	Fornitura 3.4 – Fornitura 3.4 – Ribaltamento Costi di Manutenzione Licenze e Noleggio Licenze – Potenziamento del Gateway di Interoperabilità	n.a.	36.502,40	36.502,40	

Prodotto	Fornitura	Deliverable	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)	
				2024	2025
Prodotto 4 – Architettura di Interoperabilità, evoluzione e supporto	Fornitura 4.1 – Architetture, Security, Evoluzione Sistemi - Architettura di Interoperabilità, evoluzione e supporto (1° anno) – Lotto 1	Report di consuntivazione delle attività di supporto specialistico, con sintesi delle problematiche analizzate e risolte (rif." Attività "F" del Servizio di Governace Architetture, security, evoluzione sistemi del Catalogo e listino)	142.928,90	142.928,90	
	Fornitura 4.2 – Architetture, Security, Evoluzione Sistemi - Architettura di Interoperabilità, evoluzione e supporto (2° anno) – Lotto 2	Report di consuntivazione delle attività di supporto specialistico, con sintesi delle problematiche analizzate e risolte (rif." Attività "F" del Servizio di Governace Architetture, security, evoluzione sistemi del Catalogo e listino)	46.863,82		46.863,82
TOTALE			798.890,74 €	752.026,92 €	46.863,82 €

6 PIANO DI FATTURAZIONE

L'intervento è finanziato con Fondi PNRR, il CSI, pertanto, dovrà attenersi a quanto prescritto dal "Documento tecnico n. 3 Modalità di controllo e rendicontazione dei servizi finanziati con fondi SIE" allegato alla "Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA per il periodo 1 gennaio 2022 – 31 dicembre 2026" e da quanto previsto nell'Avviso pubblico e relativi allegati PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.3 "Dati e interoperabilità". Qualora fosse necessario adottare una nuova modalità di rendicontazione e fatturazione delle attività finanziate con fondi SIE, il CSI dovrà adeguarsi a tale modalità, fatte salve le attività già rendicontate e fatturate.

Il pagamento è disposto entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

Qualora il pagamento della prestazione, per cause imputabili alla Regione Piemonte, non sia effettuato entro il termine di cui al precedente comma, il ritardo costituirà base di calcolo per il riaddebito degli oneri finanziari sostenuti dal Consorzio.

Ad integrazione di quanto disciplinato al citato Documento tecnico si specifica, che a chiusura del progetto ed ai fini della rendicontazione UE della spesa, l'ultima fattura verrà emessa solo a seguito della determinazione dell'importo finale che sarà comprensivo: dei corrispettivi rendicontati trimestralmente al netto dei costi non ammissibili e dello scostamento dell'importo unitario delle tariffe a preventivo e quelle a consuntivo (determinato al termine dell'esercizio finanziario).

7 COMITATO DI COORDINAMENTO (CDC)

Il Comitato di Coordinamento (CdC) ha il compito di monitorare e controllare lo stato di avanzamento delle attività previste nel presente disciplinare.

Le strutture coinvolte nel CdC sono:

- Direzione Competitività del Sistema Regionale - Settore Sistema informativo regionale A1911A;
- altre Direzioni/Settori (potranno essere coinvolte all'occorrenza altre strutture regionali)
- CSI Piemonte.

Tali strutture sono rappresentate all'interno del CdC da:

- **Giorgio Consol** o suo delegato, Dirigente del Settore Sistema informativo regionale con la funzione di Responsabile di Progetto;
- ██████████ o suo delegato, Funzionario del Settore Sistema informativo regionale, in rappresentanza del Settore committente con la funzione di Referente di Progetto;
- ██████████ o suo delegato, Funzionario del Settore Sistema informativo regionale, in rappresentanza del Settore committente con la funzione di Referente di Progetto;
- **Cinzia Zambernardi** o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;
- ██████████ o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;
- ██████████ o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;
- ██████████ o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;
- ██████████ o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;
- ██████████ o suo delegato, in rappresentanza del CSI-Piemonte con la funzione di Referente;

Inoltre, potranno essere invitati i responsabili, o loro delegati, di altre strutture regionali interessate.

I ruoli dei soggetti coinvolti ed i relativi compiti sono di seguito elencati.

Referente di Progetto della Direzione/Settore committente

- verificare in collaborazione con il referente del CSI Piemonte l'avanzamento del Servizio/Fornitura, riattualizzando ove necessario i piani di progetto sia dal punto di vista temporale che tecnico;
- verificare l'impegnato e il consuntivo delle attività e convalidare le risultanze finali in termini di loro rispondenza rispetto agli impegni stabiliti
- coordinare le fasi di accettazione e (eventuale) verifica di conformità che avverranno e saranno finalizzate all'accettazione del Servizio;
- assicurare la disponibilità delle risorse e delle infrastrutture necessarie all'espletamento della presente fornitura.

Referente del CSI Piemonte

- monitorare il rispetto del piano delle attività;
- monitorare la gestione dell'andamento tecnico/economico dell'attività;
- gestire la relazione con le funzioni del committente coinvolte nel progetto;
- il coordinamento e la conduzione del gruppo di progettazione/sviluppo.

8 PIANIFICAZIONE INCONTRI DI STATO AVANZAMENTO PROGETTO

Il Comitato di Coordinamento si riunisce con cadenza **trimestrale**. In tali incontri si valuterà il corretto svolgimento delle attività in relazione alle tempistiche e ai prodotti rilasciati. Eventuali scostamenti rispetto alle tempistiche e al perimetro economico preventivato dovranno essere puntualmente rappresentati dal CSI, al fine di mettere in atto le azioni correttive da parte del Comitato stesso.

La relazione tecnica **trimestrale** di avanzamento lavori fornirà, quindi, evidenza, tramite adeguata descrizione, dell'avanzamento delle attività progettuali effettuate e che sono valorizzate nei prospetti dei rendiconti economici.

9 LIVELLI DI SERVIZIO

I livelli di servizio sono riportati alla voce "SLA" della tabella al punto "2 – Oggetto della fornitura" del presente Disciplinare di Incarico.

10 ACCETTAZIONE ORDINE

Il presente disciplinare, in assenza di osservazioni, si considera tacitamente accettato da parte del CSI entro 15 giorni solari dal ricevimento del provvedimento stesso.

11 VERIFICA DI CONFORMITÀ

Il CSI Piemonte dovrà collaborare, con gli utenti e i tecnici regionali nell'attività di verifica di quanto oggetto del presente disciplinare.

Le attività di verifica saranno svolte nell'ambito dell'incontro del Comitato di Coordinamento, in cui si provvederà alla stesura ed alla sottoscrizione degli appositi verbali.

La verifica di conformità verrà eseguita prima del rilascio in esercizio dell'applicativo oggetto della fornitura del prodotto.

La fornitura si considera conclusa al rilascio in esercizio di tutti i prodotti previsti dagli interventi del presente disciplinare.

12 TITOLARITÀ DEL SOFTWARE

Le parti si danno reciprocamente atto che qualsiasi prodotto (software, documentazione tecnica, manuali utente, ecc...) realizzato nell'ambito del servizio, in quanto risultato originale di creazione intellettuale, è oggetto di tutela ai sensi della legge 22 aprile 1941, n. 633 ("Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio") e D.Lgs 30/2005. In tale contesto:

- il Committente sarà titolare del software sviluppato;
- la proprietà della soluzione informatica oggetto del contratto farà capo al Committente ;
- tutti i diritti d'autore sul software sviluppato verranno trasferiti, a seguito del completamento dell'opera, all'amministrazione committente che ne diverrà titolare;

- il fornitore mantiene il diritto morale sulla paternità dell'opera;
- il software verrà rilasciato come software libero ai sensi dell'art. 69 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i., secondo i termini di licenza concordati con CSI e comunque in linea con le Linee guida sull'acquisizione e riuso del software di AgID del 19.5.2019.

13 REPOSITORY APPLICATIVO

Tutta la documentazione di progetto ed i relativi deliverable dovranno essere depositati dal CSI in apposito repository o altro strumento individuato dal Settore SIRE e dal CSI, per la condivisione della documentazione prodotta il cui accesso è riservato al referente di progetto e Referente SIRE ICT della Direzione/Settore committente e ai funzionari del Settore Sistema Informativo regionale.

Dovranno essere rilasciati i documenti/prodotti/Deliverable di cui al punto 5 “Perimetro economico e volumi”.

14 SICUREZZA E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Si rimanda quanto indicato all'art. 19 della Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA per il periodo 1 gennaio 2021 – 31 dicembre 2026. Inoltre il CSI Piemonte si impegna a rispettare quanto riportato nel paragrafo 1.4 della PTE ICT 6_03 PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI-INTEROPERABILITÀ INTERVENTO N°1-SVILUPPO API (*APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*), POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA PDND-MODI E ATTIVITÀ FUNZIONALI ALL'EROGAZIONE DELLE API dal titolo “Sicurezza e protezione dei dati personali”.

15 RESPONSABILITÀ ED OBBLIGHI

Il fornitore, in qualità di soggetto sub-attuatore, si impegna a rispettare gli obblighi di cui all'art. 11 “Obblighi del soggetto attuatore” riportati nell'Avviso pubblico PNRR – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.3 “Dati e interoperabilità” Misura 1.3.1.

Dall'applicazione delle disposizioni civilistiche dettate in materia di contratto d'appalto derivano, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) l'obbligo del Fornitore di mettere a disposizione del Committente il risultato della sua prestazione, con conseguente assunzione del rischio attinente al mancato raggiungimento del risultato medesimo;
- b) l'obbligo del Fornitore di fornire la materia necessaria a compiere l'opera (art 1658 c.c.);
- c) l'obbligo del Fornitore di garantire la qualità dei servizi erogati e l'assenza di difformità e vizi dei servizi, nonché l'onere del Committente di denunciare le difformità o i vizi entro i termini di legge;
- d) la facoltà del Committente di recedere dal contratto, tenendo indenne il Fornitore delle spese sostenute, delle prestazioni e del mancato guadagno (art. 1671 c.c.);
- e) le parti si obbligano a rispettare, altresì, ogni altra disposizione contenuta nella Convenzione quadro e nelle Procedure Operative, in coerenza con le disposizioni civilistiche in materia.

Il Fornitore riconosce a suo carico tutti gli oneri inerenti all'assicurazione del proprio personale occupato nelle lavorazioni oggetto del presente ordine e dichiara di assumere in proprio ogni responsabilità in caso di infortuni e di danni arrecati eventualmente da detto personale alle persone ed

alle cose, sia dell'Amministrazione che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nella esecuzione delle prestazioni stabilite.

Il Fornitore si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazione sociale, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi; si obbliga ad attuare nei confronti dei propri dipendenti, occupati nei lavori di cui al presente ordine, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla data di stipulazione del presente ordine, alla categoria e nella località in cui si svolgono le lavorazioni, nonché condizioni risultanti da successive modifiche od integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria, applicabile nella località; si obbliga a continuare ad applicare i citati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

I menzionati obblighi relativi ai contratti collettivi di lavoro vincolano il fornitore anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente contratto. In caso di violazione degli obblighi predetti e previa comunicazione al Fornitore delle inadempienze denunciate dall'Ispettorato del Lavoro, il Committente si riserva il diritto di operare una ritenuta pari, al massimo, al 20% dell'importo contrattuale; ritenuta che sarà rimborsata solo quando l'Ispettorato del Lavoro citato avrà dichiarato che il fornitore si sia posto in regola né questi potrà vantare diritto alcuno per il mancato pagamento o ritardato pagamento.

16 RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE

Nel caso dovessero insorgere problematiche in relazione all'erogazione di singoli servizi affidati, si applica quanto previsto agli artt. 17 comma 4 e 27 comma 2 della Convenzione.

17 DOMICILI CONTRATTUALI

Si richiede che la corrispondenza relativa al presente affidamento, venga indirizzata a:

Committente:

Direzione Competitività del Sistema Regionale A19000

Settore Sistema Informativo Regionale A1911A

PEC: competitivita@cert.regione.piemonte.it

Fornitore del servizio:

CSI Piemonte, Corso Unione Sovietica 216 – 10134 Torino – PEC: protocollo@cert.csi.it

Torino, __/__/2024

Il Dirigente Settore

A1911A - Sistema Informativo Regionale

Dott. Giorgio Consol

(DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE)

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 239/A1911A/2024 DEL 14/06/2024**

Accertamento N.: 2024/2429

Descrizione: PNRR M1C1 INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI"

Importo (€): 752.026,92

Cap.: 20501 / 2024 - PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME"

Soggetto: Cod. 387435

PdC finanziario: Cod. E.4.02.01.01.003 - Contributi agli investimenti da Presidenza del Consiglio dei Ministri

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 1 - per le entrate derivanti da trasferimenti destinate al finanziamento dei progetti comunitari provenienti da amministrazioni pubbliche e da altri soggetti

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 1 - per le entrate delle gestione ordinaria della regione

Titolo: Cod. 4 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE

Tipologia: Cod. 4020000 - Tipologia 200: Contributi agli investimenti

Accertamento N.: 2025/197

Descrizione: PNRR M1C1 INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI"

Importo (€): 46.863,82

Cap.: 20501 / 2025 - PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME"

Soggetto: Cod. 387435

PdC finanziario: Cod. E.4.02.01.01.003 - Contributi agli investimenti da Presidenza del Consiglio dei Ministri

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 1 - per le entrate derivanti da trasferimenti destinate al finanziamento dei progetti comunitari provenienti da amministrazioni pubbliche e da altri soggetti

Natura ricorrente: Cod. 2 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 1 - per le entrate delle gestione ordinaria della regione

Titolo: Cod. 4 - ENTRATE IN CONTO CAPITALE

Tipologia: Cod. 4020000 - Tipologia 200: Contributi agli investimenti

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 239/A1911A/2024 DEL 14/06/2024**

Impegno N.: 2024/19534

Descrizione: PNRR M1C1 INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI"

Importo (€): 752.026,92

Cap.: 207182 / 2024 - PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME"

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

CIG: B14EFF814D

CUP: J51F23000700006

Soggetto: Cod. 12655

PdC finanziario: Cod. U.2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva

COFOG: Cod. 01.3 - Servizi generali

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 4 - per le spese finanziate da trasferimenti statali correlati ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0112 - Politica regionale unitaria per i servizi istituzionali, generali e di gestione (solo per le Regioni)

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 239/A1911A/2024 DEL 14/06/2024**

Impegno N.: 2025/1971

Descrizione: PNRR M1C1 INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI"

Importo (€): 46.863,82

Cap.: 207182 / 2025 - PNRR - MISSIONE M1, COMPONENTE C1, INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" - PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI REGIONI E PROVINCE AUTONOME"

Macro-aggregato: Cod. 2020000 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

CIG: B14EFF814D

CUP: J51F23000700006

Soggetto: Cod. 12655

PdC finanziario: Cod. U.2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva

COFOG: Cod. 01.3 - Servizi generali

Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI

Trans. UE: Cod. 4 - per le spese finanziate da trasferimenti statali correlati ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale

Titolo: Cod. 2 - Spese in conto capitale

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0112 - Politica regionale unitaria per i servizi istituzionali, generali e di gestione (solo per le Regioni)

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**ATTO DD 239/A1911A/2024 DEL 14/06/2024**

Impegno N.: 2024/19541

Descrizione: CONTRIBUTO OBBLIGATORIO DA VERSARE AD ANAC PER GARA - PNRR MIC1 INVESTIMENTO 1.3 "DATI E INTEROPERABILITÀ" MISURA 1.3.1 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI" - APPROVAZIONE DELLA PTE DI INIZIATIVA ICT_6_03 "PIATTAFORMA DIGITALE NAZIONALE DATI - INTEROPERABILITÀ" INTERVENTO N. 1 - SVILUPPO API (APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE) E POTENZIAMENTO DELLA PIATTAFORMA PDND-MODI E ATTIVITÀ FUNZIONALI ALL'EROGAZIONE DELLE API,

Importo (€): 410,00

Cap.: 144929 / 2024 - TRASFERIMENTI AD AMMINISTRAZIONI CENTRALI IVI COMPRESO IL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE (L. 114/2014) - DIR A19000

Macro-aggregato: Cod. 1040000 - Trasferimenti correnti

CIG: B14EFF814D

CUP: J51F23000700006

Soggetto: Cod. 297876

PdC finanziario: Cod. U.1.04.01.01.010 - Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti

COFOG: Cod. 01.1 - Organi esecutivi e legislativi, attività finanziari e fiscali e affari esteri

Tipo finanziamento: Cod. R - FONDI REGIONALI

Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea

Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente

Perimetro sanitario: Cod. 3 - per le spese delle gestione ordinaria della regione

Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale

Titolo: Cod. 1 - Spese correnti

Missione: Cod. 01 - Servizi istituzionali, generali e di gestione

Programma: Cod. 0101 - Organi istituzionali