

Codice A1819C

D.D. 9 dicembre 2021, n. 3667

Approvazione e affido PTE Proposta tecnico economica di Iniziativa AMB_12_01 Gestione dei rischi - Intervento n. 7 "Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi" di importo pari a € 57.741,63. Impegni sul capitolo 208080 annualità 2021-22-23 per attività di completamento degli sviluppi previsti dalla PTE di Iniziativa 6.18.4 - Gestione dei rischi.



ATTO DD 3667/A1819C/2021

DEL 09/12/2021

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE,
TRASPORTI E LOGISTICA**

A1819C - Geologico

OGGETTO: Approvazione e affido PTE Proposta tecnico economica di Iniziativa AMB_12_01 Gestione dei rischi - Intervento n. 7 “Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi” di importo pari a € 57.741,63. Impegni sul capitolo 208080 annualità 2021-22-23 per attività di completamento degli sviluppi previsti dalla PTE di Iniziativa 6.18.4 – Gestione dei rischi

Premesso che:

Con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 5-8240 del 27 dicembre 2018 è stata approvata la “Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte (di seguito CSI) per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA”, per il periodo 1° gennaio 2019 – 31 dicembre 2021”, sottoscritta tra Regione Piemonte e CSI in data 5 febbraio 2019, rep. n. 65;

con D.D. n. 95/A10100 del 23 aprile 2019 il Dirigente del Settore Sistema Informativo Regionale ha approvato i documenti tecnici succitati, relativi alla Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA, per il periodo 1° gennaio 2019 – 31 dicembre 2021;

con Delibera n. 161 del 19 febbraio 2020, l'ANAC ha iscritto la Regione Piemonte nell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti del CSI Piemonte;

il Tavolo di Gestione, di cui all'art. 18 della Convenzione succitata, nella seduta del 21 dicembre 2020 ha approvato il “Catalogo listino 2021”, le “Procedure Operative” e i “Criteri per la definizione della congruità tecnico economica delle CTE e PTE”;

La Giunta Regionale, con deliberazione n. 4-8239 del 27 dicembre 2018, ha approvato il

"Programma pluriennale in ambito ICT" per il triennio 2019-2021, mentre è attualmente in corso di approvazione il Programma Pluriennale ICT 2021 – 2023, contenente il modello di governance interno della Regione, le principali linee di azione e risultati attesi, l'espressione dei fabbisogni in ambito ICT da parte delle strutture regionali, le tempistiche di realizzazione delle iniziative e degli interventi, le risorse finanziarie necessarie, le modalità di attuazione e soggetto attuatore, nonché i vincoli, il monitoraggio e gli indicatori, nel quale è previsto, nell'ambito dell'iniziativa AMB_12_01 "Gestione dei Rischi", l'intervento n. 7 "Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi";

il Settore Sistemi Informativi, con nota prot. n. 1445 del 3 febbraio 2021 (acquisita agli atti al prot. n. 5335 del 3/2/2021), ha inviato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica il documento "Congruità tecnico economica, ai sensi dell'art. 192 c. 2 D.Lgs 50/16, del Catalogo e Listino dei Servizi del CSI Piemonte, anno 2021" espressa positivamente dal Settore stesso in data 03/02/2021;

con nota prot. 10024/A11000 del 18/02/2021 la Regione Piemonte ha dichiarato l'applicazione del regime di esenzione IVA, ai sensi dell'art.10, comma 2, DPR 633/72, alle prestazioni di servizi erogati dal CSI;

Valutato che:

attualmente esiste un patrimonio sviluppato a livello comunale di carte di sintesi e della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica, solo in parte coerenti con gli standard previsti, generate negli anni fino a coprire la quasi totalità dei Comuni piemontesi. Questo patrimonio conoscitivo, di fondamentale importanza per tutte le attività di pianificazione territoriale, a partire da quelle urbanistiche, non è ancora completamente disponibile per essere inserito all'interno di un geodatabase e quindi integrato all'interno del Sistema Informativo Geografico regionale, dal momento che presenta livelli di informatizzazione di partenza molto differenti. Molte delle cartografie esistenti, già acquisite in formato standard cartografico, necessitano di controlli di merito, mentre molte altre sono digitalizzate, ma non acquisite in formato standard e, per finire, molte sono disponibili in solo formato cartaceo.

Considerato che:

con nota prot. 32920 del 14/07/2021 il Settore Scrivente ha chiesto al CSI la formulazione di una nuova PTE per i lavori di digitalizzazione delle carte di sintesi dei PRGC comunali di tutto il territorio piemontese in un'unica copertura informatica GIS;

con nota acquisita agli atti con prot. 44245 del 23/09/2021, il CSI ha trasmesso la PTE di Iniziativa AMB_12_01 Gestione dei rischi che prevede nell'intervento n. 7 "Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi" lo sviluppo delle funzionalità richieste con nota prot. 32920 del 14/07/2021 per un importo complessivo di € 57.741,63;

Verificato altresì che:

La Giunta regionale, con deliberazione n. 46-8955 del 16 maggio 2019, ha approvato una modifica alla "Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA", per il periodo 1° gennaio 2019 – 31 dicembre 2021 (repertorio n. 65 del 6 febbraio 2019);

il comma 5 dell'art. 6 prevede che "gli affidamenti formali al CSI devono essere motivati ai sensi

dell'articolo 192, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., mediante apposito parere di congruità sottoscritto congiuntamente dalla struttura regionale competente all'emanazione del provvedimento di affidamento e dal Settore Sistema Informativo regionale, anche per ciò che concerne gli aspetti inerenti la coerenza tecnica delle proposte formulate dal CSI rispetto all'architettura del sistema informativo regionale stesso”;

il parere di congruità della presente PTE è stato firmato in maniera congiunta dai dirigenti del Settore Protezione Civile, Settore Geologico e del Settore Sistema Informativo regionale in data 21 ottobre 2021;

permane l'interesse del Settore Geologico per il completamento delle attività previste nella PTE d'iniziativa AMB_12_01 Gestione dei rischi acquisita con nota protocollo n. 44245 del 23/09/2021;

richiamata la D.D. 1945 del 06/07/2021 con la quale, per le motivazioni in essa enunciate, la Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica ha preso atto ed accettato la cessione dei crediti, derivanti dal debitore ceduto Regione Piemonte, da CSI Piemonte a Sace Fct SpA per il periodo di 24 mesi a decorrere dal 07/06/2021;

Ritenuto quindi opportuno:

approvare ed affidare al CSI Piemonte la PTE d'iniziativa “AMB_12_01 Gestione dei rischi” acquisita agli atti con nota prot. 44245 del 23/09/2021 che prevede nell'intervento n. 7 “Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi” lo sviluppo delle funzionalità richieste con nota prot. 32920 del 14/07/2021 per un importo complessivo di € 57.741,63;

approvare, secondo l'art. 6 comma 4 della “Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI-Piemonte delle forniture di servizi in regime di esenzione IVA” per il triennio 2019-2021, lo schema di Disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

impegnare a favore del CSI Piemonte (codice beneficiario: 12655) per la realizzazione delle attività integrative previste nella PTE d'iniziativa “AMB_12_01 Gestione dei rischi” acquisita agli atti con nota prot. 44245 del 23/09/2021, € 57.741,63 esenti IVA sul cap. 208080 del bilancio gestionale 2021/2023 di cui € 17.769,94 nel 2021, € 9.976,05 nel 2022 ed € 29.995,64 nel 2023 le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento. Gli impegni da adottare non sono finanziati da risorse vincolate in entrata.

Preso atto che con nota prot. n.54700 del 18/11/2021, la Responsabile del Settore Geologico Dott. Paola Magosso, è stata delegata dal Direttore della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, arch. Salvatore Martino Femia, ad effettuare impegni di spesa sul capitolo 208080 Assistenza Informatica per lo sviluppo software della Direzione A1800A Missione 01, programma 01.08, del bilancio regionale;

Verificata la disponibilità finanziaria sul capitolo 208080 per le annualità 2021, 2022 e 2023;

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla D.G.R. n. 1-3361 del 14/06/2021;

Quanto sopra premesso e considerato,

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- L. 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- D.Lgs. n. 118/2011 "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.;
- D.Lgs. 14/03/2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.Lgs n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50";
- Legge 58/2019 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, recante misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi";
- Legge n. 120 del 11 settembre 2020, di Conversione del Decreto Legge del 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- Legge regionale n. 8 del 15 aprile 2021 "Bilancio di previsione finanziario 2021-2023";
- D.G.R. n. 1-3115 del 19/04/2021 recante "Legge regionale 15 aprile 2021, n. 8 "Bilancio di previsione finanziario 2021-2023". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2021-2023. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2 del D. Lgs. 118/2011 s.m.i.";
- D.G.R. n. 1-3082 del 16 aprile 2021 recante "Piano triennale di prevenzione della corruzione della Regione Piemonte per il triennio 2021 - 2023";
- Legge regionale 29 luglio 2021, n. 21 "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 e disposizioni finanziarie";
- Legge n. 108 del 29 luglio 2021, di Conversione del D.L. 77 del 31 maggio 2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- D.G.R. n. 5-8240 del 27 dicembre 2018 di approvazione 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 2019 - 31 dicembre 2021 (repertorio n. 65 del 6 febbraio 2019);

- D.G.R. n. 4 - 8239 del 27 dicembre 2018, di approvazione del "Programma Pluriennale in ambito ICT per il triennio 2019-2021";
- DD 1945 del 06/7/2021 Atto notarile n 15206/10597 - Cessione crediti da CSI Piemonte a SACE Fct SpA. - Presa d'atto;

DETERMINA

di approvare ed affidare al CSI Piemonte la PTE d'iniziativa "AMB_12_01 Gestione dei rischi" acquisita agli atti con nota prot. 44245 del 23/09/2021 che prevede nell'Intervento n. 7 "Aggiornamento coperture informatiche cartografia di sintesi" lo sviluppo delle funzionalità richieste con nota prot. 32920 del 14/07/2021 per un importo complessivo di € 57.741,63;

di approvare, secondo l'art. 6 comma 4 della "Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI-Piemonte delle forniture di servizi in regime di esenzione IVA" per il triennio 2019-2021, lo schema di Disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

di impegnare a favore del CSI Piemonte (codice beneficiario: 12655) per la realizzazione delle attività integrative previste nella PTE d'iniziativa "AMB_12_01 Gestione dei rischi" acquisita agli atti con nota prot. 44245 del 23/09/2021, € 57.741,63 esenti IVA sul cap. 208080 del bilancio gestionale 2021/2023 di cui € 17.769,94 nel 2021, € 9.976,05 nel 2022 ed € 29.995,64 nel 2023 le cui transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato appendice A elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento. Gli impegni da adottare non sono finanziati da risorse vincolate in entrata;

di prendere atto che, come determinato con D.D. 1945 del 06/07/2021, il CSI Piemonte ha ceduto a Sace Fct SpA i propri crediti derivanti dal debitore ceduto Regione Piemonte per il periodo di 24 mesi a decorrere dal 07/06/2021;

di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi degli artt. 29 e 106 d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010 nonché nel sito istituzionale dell'ente, nella sezione Amministrazione trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37 del d.lgs. n. 33/2013.

Beneficiario: CSI-Piemonte (P.IVA 01995120019)

Importo complessivo: € 57.741,63 esenti IVA

Responsabile procedimento: Dott. ssa Paola Magosso

Modalità ind.ne beneficiario: Convenzione Quadro Rep. n. 65 del 5 febbraio 2019.

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo Regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

LA DIRIGENTE (A1819C - Geologico)
Firmato digitalmente da Paola Magosso

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. allegato_schema_disciplinare_PTE_Iniziativa_AMB_12_01_Gestione_dei_rischi_7.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

ALLEGATO

SCHEMA DI DISCIPLINARE DI INCARICO PER INTERVENTO RELATIVO ALLA PTE DI INIZIATIVA

“AMB_12_01 GESTIONE DEI RISCHI”

Intervento n. 7 – Aggiornamento delle coperture informatiche della cartografia di sintesi

DISCIPLINARE DI INCARICO

In riferimento alla Proposta Tecnico Economica in argomento, acquisita agli atti dalla Regione Piemonte con prot. n. 00044245 del 23/09/2021 (prot. CSI Piemonte n. 16543 del 23/09/2021), si comunica che con determina dirigenziale n. _____ del _____ è stato approvato e affidato il seguente Intervento nell’ambito dell’iniziativa AMB_12_01_Gestione dei Rischi:

- Intervento n. Intervento n. 7 – Aggiornamento delle coperture informatiche della cartografia di sintesi

Ciò premesso, tra le Parti:

Committente

Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica (A1800A) – Settore Geologico (A1819C)

Referente e responsabile dell’Iniziativa: dott.ssa Pola MAGOSSO, Dirigente del Settore Geologico

e

Contraente

CSI Piemonte, Direzione Attività produttive, Ambiente, Formazione Professionale Lavoro – Area Tutela del Territorio

Referente cliente: Cinzia Zambenardi, Nicoletta Pari

Responsabile di Area: Marco Cavagnoli

si conviene e stipula quanto segue

1 DISCIPLINA DEL SERVIZIO

L'espletamento del servizio è normato dal presente Disciplinare di incarico, secondo quanto dettagliato dalla relativa Scheda tecnica di intervento agli atti, che ne forma parte integrante e sostanziale, nonché, 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 2019 – 31 dicembre 2021", approvata con delibera di Giunta regionale n. 5-8240 del 27 dicembre 2018.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA DEGLI INTERVENTI

Intervento n. 7 – Aggiornamento delle coperture informatiche della cartografia di sintesi

L'attività di digitalizzazione della carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica prevede l'utilizzo della cartografia di partenza (carta di piano approvata) che può essere cartacea o in formato informatico.

Nel primo caso si dovrà prevedere anche la scansione dell'elaborato cartaceo e la sua georeferenziazione. La cartografia informatizzata (raster o vettoriale) dovrà quindi essere digitalizzata e/o verificata topologicamente in merito all'acquisizione delle geometrie e alla loro assegnazione nel db delle classi di sintesi (doppia classificazione: originale e standardizzata agli indirizzi regionali).

Il Settore Geologico si occuperà di fornire, su apposita scheda di dettaglio, eventuali note, prescrizioni e osservazioni utili allo sviluppo dei processi sopra descritti. Il prodotto finale dovrà essere una copertura PostGIS omogenea per territorio.

Obiettivi

Il presente intervento ha l'obiettivo di:

- completare l'acquisizione su geodatabase delle carte di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica;
- configurare i relativi ambienti di lavoro condivisi e i servizi di pubblicazione.

Vincoli della proposta

I maggiori vincoli sono legati:

- alla disponibilità del materiale originale cartaceo, la cui selezione richiede un complesso lavoro di ricerca all'interno degli archivi regionali;
- alla complessità delle informazioni da acquisire, soprattutto nel caso in cui la rappresentazione delle classi di pericolosità finali non coincida con quanto previsto come standard per la copertura.

4 PERIMETRO ECONOMICO

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi proposti e i relativi risultati attesi.

Intervento n. 7 – Aggiornamento delle coperture informatiche della cartografia di sintesi

Prodotto	Fornitura	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)			Output (Deliverable)
			2021	2022	2023	
Prodotto 1. Digitalizzazione e acquisizione di una prima tranche delle Carte di Sintesi	F1.1 Supporto Continuativo (BPO)	17.769,94	17.769,94			Digitalizzazione delle carte di sintesi non disponibili in formato informatizzato Acquisizione in formato standard cartografico delle carte appartenenti alla prima tranche 'pilota' delle cartografie di sintesi (circa 100)
Prodotto 2. Acquisizione di una seconda tranche delle Carte di Sintesi	F2.1 Supporto Continuativo (BPO)	9.976,05		9.976,05		Acquisizione in formato standard cartografico delle carte appartenenti alla seconda tranche di cartografie di sintesi
Prodotto 3. Acquisizione di una terza tranche delle Carte di Sintesi e configurazione dell'ambiente di lavoro e dei servizi di pubblicazione	F3.1 Supporto Continuativo (BPO)	29.995,64			29.995,64	Acquisizione in formato standard cartografico delle carte appartenenti alla terza e ultima tranche di cartografie di sintesi. Geodatabase PostGIS aggiornato con i dati relativi all'intera copertura delle cartografie di sintesi Servizi WMS/WFS della copertura completa della cartografia di sintesi
TOTALE (Nelle modalità previste dalla Convenzione)		57.741,63	17.769,94	9.976,05	29.995,64	

In riferimento ai costi di gestione indotti dal progetto si fa riferimento a quanto indicato nel paragrafo "Stima degli oneri di gestione indotti dal progetto" della PTE in argomento. Gli stessi saranno comunque compresi nelle attività di cui alla CTE in essere, in capo alla Direzione A1800A.

6 PIANO DI FATTURAZIONE

La fatturazione sarà successiva alla sottoscrizione del verbale di conformità che attesti l'esito positivo dei collaudi previsti dai singoli prodotti rilasciati e la loro messa in esercizio.

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.

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 Opere Pubbliche, Difesa del suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica (A1800A) - Settore Geologico (A1819C);
- CSI Piemonte, Direzione Attività produttive, Ambiente, Formazione Professionale Lavoro - Area Tutela del Territorio.

Tali strutture sono rappresentate all'interno del CdC da:

- Daniele Drago, in rappresentanza del Settore committente con la funzione di Referente di Progetto;
- Carlo Roagna, in rappresentanza del Settore committente;
- Domenico Nigro, referente ICT Direzione A1800A;
- Mauro Velluto, Referente di progetto in rappresentanza del CSI Piemonte;
- Filiberto Morrone, in rappresentanza del CSI Piemonte.

Al CdC potranno partecipare ulteriori referenti della Direzione A1800A e del CSI Piemonte competenti per materia, nonché i referenti del Settore Sistema informativo regionale ogni qualvolta ritenuto indispensabile ai fini della coerenza degli interventi affidati con l'architettura del sistema informativo regionale.

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

Referente di Progetto del 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 contrattualmente;

- 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 di Progetto del CSI Piemonte

- rispetto del piano delle attività;
- gestione dell'andamento tecnico/economico dell'attività;
- tempestiva comunicazione di eventuali criticità o anomalie che possano comportare un maggior volume di attività ovvero una loro ripianificazione rispetto a quelle previste a preventivo, specificando le motivazioni e formulando possibili ipotesi correttive;
- relazione con le funzioni del Committente coinvolte nel progetto;
- coordinamento e la conduzione del gruppo di progettazione/sviluppo.

8 PIANIFICAZIONE INCONTRI DI STATO AVANZAMENTO PROGETTO

Il Comitato di Coordinamento si riunisce con cadenza bimestrale, su esplicita richiesta del referente di progetto del *Settore Geologico*, per valutare il corretto svolgimento delle attività in relazione alle tempistiche e/o ai prodotti rilasciati. Eventuali scostamenti dovranno essere puntualmente rappresentati dal CSI, al fine di mettere in atto le azioni correttive da parte del Comitato stesso.

9 LIVELLI DI SERVIZI

Per l'Intervento oggetto del Disciplinare saranno attivati i seguenti livelli di servizio:

- SVIDIFTU – Difettosità data test utente* (misura l'indice di difettosità riscontrata durante la verifica di conformità (test utente), come rapporto tra il numero di test non conformi e il numero totale dei test previsti dal Piano dei test utente);
- SVIRDCD – Rispetto data consegna deliverable* (misura il rispetto di una scadenza temporale definita formalmente, in rispetto agli obblighi contrattuali e/o ai documenti di pianificazione approvati dall'Amministrazione);
- SVIRDTU – Rispetto data test utente* (misura il tempo trascorso tra la data prevista di verifica della conformità (test utente) e la data effettiva in cui si è concluso (data effettiva)).

10 ACCETTAZIONE ORDINE

Salvo comunicazione formale di non accettazione e/o richiesta di approfondimento da parte del CSI, da inviare entro 15 giorni solari dal ricevimento del presente Disciplinare, lo stesso si intende tacitamente accettato.

11 VERIFICA DI CONFORMITÀ

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

Le attività di accettazione saranno svolte dal Comitato di Coordinamento, che provvederà alla stesura ed alla sottoscrizione degli appositi verbali.

La verifica di conformità, a carico del Comitato di Coordinamento, verrà eseguita prima del rilascio in esercizio dei dati oggetto della fornitura del prodotto.

La fornitura si considera conclusa al rilascio in esercizio di tutti i prodotti previsti dall'Intervento del presente Disciplinare (deriverable indicati al paragrafo 4).

12 TITOLARITÀ DEL SOFTWARE E LICENZA D'USO

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"*). 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;
- tutti i diritti di sfruttamento economico sul software oggetto del presente Disciplinare di Incarico competono all'Amministrazione Committente;
- il Fornitore mantiene il diritto morale sulla paternità dell'opera.

I prodotti di nuovo sviluppo dovranno essere compatibili, anche per le componenti esterne e di terze parti eventualmente utilizzate, con una licenza d'uso in linea con i disposti art. 69 del Dlgs 82 del 7/03/2005 e smi e linee guida Agid sull'acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni.

Nel caso in cui la soluzione utilizzi elementi di terze parti, detti elementi devono essere correttamente richiamati e segnalati, citando i relativi termini di licenza.

13 REPOSITORY APPLICATIVO

Tutta la documentazione di progetto dell'iniziativa, suddivisa per interventi, dovrà essere depositata dal CSI in apposito repository il cui accesso è riservato al referente di progetto e referente ICT della Direzione/Settore committente e ai funzionari del Settore Sistemi Informativi regionali.

La documentazione contenuta nel repository (quando saranno rese note le modalità di accesso e utilizzo dell'apposito repository concordato tra Regione Piemonte e CSI Piemonte) dovrà confluire nella nuova piattaforma di monitoraggio delle Iniziative "sistema di governo delle attività progettuali", ricompreso nei costi dell'attività di "Governo" della CTE.

CSI Piemonte si impegna a specificare, nell'ambito del piano delle consegne, le modalità di accesso al repository.

Dovranno essere rilasciati i seguenti documenti/prodotti, che progressivamente verranno messi a disposizione del Committente nell'apposito repository, come definito di seguito:

Intervento n. 7 – Aggiornamento delle coperture informatiche della cartografia di sintesi

Documenti/prodotti da rilasciare	Prodotto		
	1	2	3
Vista d'insieme aggiornata	n.a.	n.a.	n.a.
Specifiche dei Requisiti Software (SRS)	n.a.	n.a.	n.a.
Specifiche di Analisi e Progettazione del sistema (disegno tecnico, disegno logico/fisico del DB, ecc.) e casi d'uso	n.a.	n.a.	n.a.
Specifiche dei Test e Piano dei test del software	n.a.	n.a.	n.a.
Test Report (con i risultati dei test unitari, di integrazione, di non regressione e di performance/stress test eseguiti da CSI) laddove previsti	n.a.	n.a.	n.a.
Script per i test automatici e di performance e di stress test laddove previsti	n.a.	n.a.	n.a.
Report/misure degli indicatori di qualità del software consegnato	n.a.	n.a.	n.a.
Verbal di collaudo effettuati da CSI (referiti ai dati acquisiti)	x	x	X
Aggiornamento del Manuale utente	n.a.	n.a.	n.a.
Manuali di conduzione operativa	n.a.	n.a.	n.a.
Eventuali manuali di installazione in esercizio e/o altra documentazione attinente	n.a.	n.a.	n.a.
Conteggio finale dei FP messi in esercizio	n.a.	n.a.	n.a.
Codice sorgente e documentazione prevista dalle linee guida Agid per acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni	n.a.	n.a.	n.a.

14 Sicurezza e protezione dei dati personali

Per quanto attiene alla protezione dei dati personali e alla riservatezza, fa fede quanto indicato all'art. 20 della Convenzione quadro per gli affidamenti diretti al CSI per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA per il periodo 1° gennaio 2019 – 31 dicembre 2021.

CSI Piemonte si impegna inoltre a rispettare quanto riportato nel paragrafo 4.1.4 della Scheda tecnica di intervento.

15 RESPONSABILITÀ E OBBLIGHI

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) il diritto del Fornitore di ottenere la revisione del corrispettivo qualora si verificassero, per effetto di circostanze imprevedibili, aumenti o diminuzioni nel costo dei materiali o della mano d'opera, tali da determinare un aumento o una diminuzione superiori al decimo del prezzo complessivo convenuto (art. 1664 c.c. con possibilità di deroga sulle parti);
- d) l'obbligo del Fornitore di prestare garanzia per le difformità ed i vizi dell'opera nonché l'onere del Committente di denunciare le difformità o i vizi entro i termini di legge;
- e) 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.).

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.

15 AGGRAVI

Si fa presente, sin d'ora, che l'Amministrazione scrivente è fermamente intenzionata a non sostenere ulteriori aggravii di costi rispetto a quanto indicato nel presente ordine, salvo quanto previsto al punto c) alla voce RESPONSABILITA' E OBBLIGHI.

16 RISOLUZIONE

Tutte le contestazioni che potessero insorgere per causa, dipendenza o per l'osservanza, interpretazione ed esecuzione del presente contratto, anche per quanto non espressamente contemplato, ma afferenti l'esercizio della gestione, saranno risolte preliminarmente in via amichevole nell'ambito del Comitato di Coordinamento e, in assenza di esito favorevole, mediante ricorso all'autorità giudiziaria.

Per ogni controversia che dovesse sorgere tra le Parti è competente il Foro di Torino.

17 DOMICILI CONTRATTUALI

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

Direzione Opere Pubbliche, Difesa del suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Geologico

PEC: geologico@cert.regione.piemonte.it

CSI Piemonte

PEC: protocollo@cert.csi.it

Luogo e data

Torino, xx/xx/2021

Il Dirigente del Settore Geologico

dott.ssa Paola Magosso

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005