Codice A1613B
D.D. 18 dicembre 2024, n. 1021
Affidamento a CSI Piemonte delle attività di cui alla Proposta Tecnico Economica di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024. Impegno di spesa di complessivi Euro 95.960,76 di cui Euro 95.925,76 a favore di CSI Piemonte e Euro 35,00 a favore di ANAC sul capitolo di spesa 134908 annualità 2024 del bilancio di gestione finanziario 2024/2026. CIG: B4A6E4....

ATTO DD 1021/A1613B/2024 DEL 18/12/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
A1600A - AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO
A1613B - Sistema informativo territoriale e ambientale

OGGETTO: Affidamento a CSI Piemonte delle attività di cui alla Proposta Tecnico Economica di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024. Impegno di spesa di complessivi Euro 95.960,76 di cui Euro 95.925,76 a favore di CSI Piemonte e Euro 35,00 a favore di ANAC sul capitolo di spesa 134908 annualità 2024 del bilancio di gestione finanziario 2024/2026.
CIG: B4A6E49996

Premesso che:
- Regione Piemonte ha promulgato la Legge regionale n. 9 del 2 maggio 2016 "Norme per la prevenzione e il contrasto alla diffusione del gioco d'azzardo patologico", sostituita dalla Legge regionale n. 19 del 15 maggio 2021 "Contrasto alla diffusione del gioco d'azzardo patologico (GAP)";
- il Consiglio regionale ha approvato in data 27 dicembre 2017 con Decreto n. 251-50107 il Piano integrato delle attività di contrasto, prevenzione, diagnosi e cura del Gioco d'Azzardo Patologico;
- il suddetto Piano è stato recepito dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 56-7627del 28 settembre 2018 e finanziato dal Fondo per il gioco d'azzardo patologico del Ministero della Salute, come previsto dall'articolo 1, comma 946 della legge n. 208 del 28 dicembre 2015;
- l'art. 16 comma 2 della legge regionale 19/2021 prevede che gli apparecchi per il gioco siano collocati a distanze non inferiori a soglie predefinite da un elenco di luoghi sensibili, in funzione della popolazione residente.

Premesso inoltre che:
- con la L.r. 15 marzo 1978 n. 13, Regione Piemonte ha approvato la "Definizione dei rapporti con CSI Piemonte" e l'art. 4, comma 1, demanda a quest'ultimo la progettazione degli interventi nel settore informatico;
- la Giunta regionale ha approvato con deliberazione n. 21-4474 del 29 dicembre 2021 la nuova "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 7 febbraio 2022);

- l'art. 23 c. 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;
- ANAC ha pubblicato sul proprio Portale un elenco di FAQ relative alla digitalizzazione dei contratti pubblici; tra le altre ha chiarito 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 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 scheda ANAC relativa per il rilascio del CIG;
- la Congruità tecnico economica del Catalogo e Listino dei servizi del CSI-Piemonte a valere dal 1 gennaio 2024 - Rettifica a valere dal 1 marzo 2024, è stata sottoscritta dal responsabile del Settore Sistema Informativo regionale e trasmessa alle strutture regionali con nota prot. n. 3987/A1911A del 03/04/2024;
- con Determinazione del responsabile del Settore Sistema Informativo regionale 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;
- la Giunta regionale ha approvato con deliberazione n. 3-8793 del 18/06/2024 il Piano Attuativo pluriennale in ambito ICT per il triennio 2024-2026 che, in attuazione del Piano Strategico pluriennale 2024-2026, recepisce al suo interno le iniziative strategiche, gli interventi e i fabbisogni dell'Ente nel triennio in ambito ICT e rappresenta il presupposto per la realizzazione delle iniziative ed interventi ICT in ambito regionale;
- la l.r. 21/2017 ha istituito l'Infrastruttura regionale per l'informazione geografica (nel seguito Infrastruttura Geografica Regionale, o IGR) al fine di condividere con gli enti locali e altri soggetti pubblici e privati le informazioni geografiche-territoriali su cui basare la pianificazione e la programmazione generale e settoriale;
- il CSI Piemonte in coerenza con il Programma pluriennale e sulla base delle esigenze espresse dalla Direzione, ha già realizzato l'intervento n. 1 "Integrazione nella Infrastruttura Geografica Regionale della piattaforma geoGAP" e parte dell'intervento 2 "Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP", attraverso la Proposta Tecnico Economica (PTE) di Iniziativa 6.16.10 – "Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (GEO_GAP)", affidate con determinazioni dirigenziali n. 825/A1613B/2020 del 28 dicembre 2020 e 910/A1613B/2022 del 16 dicembre 2022

Ritenuto che: è necessario proseguire l'attuazione della iniziativa iniziativa AMB_4_03 "Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP)" attraverso la realizzazione degli interventi non
ancora realizzati e contenuti nella PTE di iniziativa AMB-4-03 "Monitoraggio geografico del

contrasto al gioco d’azzardo patologico (geo_GAP) 2024” con le relative schede tecniche per gli Interventi 2 e 3,

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 30/10/2024 (prot. 00184026 del 30/010/2024) è stata attivata la procedura per l’affidamento a CSI Piemonte utilizzando la piattaforma di e-procurement SINTEL (codice identificativo procedura 191546020);
- entro la data di scadenza della procedura, in data 14/11/2024 il CSI Piemonte, in coerenza con il Piano Attuativo pluriennale e sulla base delle esigenze espresse in merito dal Settore Sistema informativo territoriale e ambientale della Direzione Ambiente, Energia e Territorio ha prodotto attraverso la piattaforma SINTEL la Proposta Tecnico Economica (PTE) di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d’azzardo patologico (geo_GAP) 2024 per un importo di € 95.925,76;
- la valutazione della congruità economica complessiva della PTE ai sensi dell’art. 7, comma 2, del D.Lgs. 36/2023, condivisa con il Settore Sistema Informativo regionale, risulta positiva poiché le forniture risultano tecnicamente ed economicamente congrue, come da Report di sintesi della congruità, firmato in data 28/11/2024 dai Responsabili dei Settori Sistema Informativo Regionale e Sistema Informativo Territoriale e Ambientale, agli atti dell’Amministrazione, che ha consentito di avviare sulla piattaforma SINTEL la proposta di aggiudicazione dell’affidamento e di richiedere conseguentemente il rilascio del CIG il cui numero è B4A6E49996

Considerato, inoltre, che ricorrono le condizioni per l’affidamento diretto al CSI Piemonte ai sensi dell’articolo 7, comma 2, del d.lgs. 36/2023 per i contenuti della proposta che nasce dall’esigenza di creare una piattaforma per l’analisi geografica dei requisiti richiesti dalla l.r. 19/2021, come descritto nell’allegata PTE (All. 1).

Verificato che, in considerazione dell’importo affidato, è necessario il versamento del contributo di gara a favore di ANAC da parte della stazione appaltante.

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 il previsto schema di disciplinare di incarico, allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (All. 2).

Ritenuto pertanto:

- di approvare la PTE di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d’azzardo patologico (geo_GAP) 2024 (All. 1) e lo schema di Disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione (All. 2);
- di impegnare la somma complessiva di Euro 95.960,76 di cui:

- Euro 95.925,76 a favore di CSI Piemonte con sede in Corso Unione Sovietica n. 216, 10134 Torino, C.F. /P.I. 01995120019, (codice beneficiario 12655), facendo fronte sul capitolo 134908 annualità 2024 di fondi statali componente parte fresca del bilancio di gestione finanziario 2024/2026, tramite apposito impegno delegato sul sopraccitato capitolo (Struttura Amministrativa A1400A, Segreteria di Direzione A14 – Missione 13 – Programma 1307), dando atto che tali risorse sono state accertate sul cap. 20433 (acc. n. 2024/2927 - codice versante n. 388736);
- Euro 35,00 a favore di ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione con sede in Palazzo Sciarra - Via Minghetti, 10 - 00187 Roma, C.F. 97584460584 (codice beneficiario 297876), quale contributo

gara dovuto dalla Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalla delibera ANAC n. 610 del 29 dicembre 2023, tramite apposito impegno delegato sul capitolo 134908 annualità 2024 di fondi statali componente parte fresca del bilancio di gestione finanziario 2024/2026 (Struttura Amministrativa A1400A, Segreteria di Direzione A14 – Missione 13 – Programma 1307).

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato "appendice A" elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

- di affidare al CSI-Piemonte l'incarico relativo alla succitata PTE.

Dato atto che tramite la Piattaforma SINTEL all'affidamento in oggetto è stato rilasciato il codice CIG B4A6E49996.

Preso atto che le risorse attualmente disponibili sul capitolo 134908 annualità 2024 del bilancio di gestione finanziario 2024/2026 sono sufficienti a garantire la copertura dei costi di cui al presente provvedimento, pertanto l'impegno di spesa avviene nei limiti degli stanziamenti e assegnazioni del bilancio di gestione finanziario 2024/2026.

Considerato che Regione Piemonte è stata iscritta nell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici che operano mediante affidamenti diretti nei confronti del CSI Piemonte quale proprio Ente strumentale in house con Delibera del Consiglio ANAC n. 161 del 19 febbraio 2020.

Acquisiti agli atti della Direzione i documenti di regolarità contributiva nei confronti di INPS-INAIL di:

- CSI-Piemonte, come da DURC INAIL_45508668, con scadenza in data in data 23.01.2025;
- SACE FCT S.p.A., come da DURC INAIL_45507422, con scadenza in data 23.01.2025.

Dato atto che gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs 118/2011 e le somme impegnate con il presente provvedimento si ipotizzano interamente esigibili nell'annualità 2025.

Accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 56, c. 6 del D.Lgs 118/2011.

Accertato inoltre che:

- la registrazione dell'impegno non determina il superamento dello stanziamento di cassa, tenuto conto della gestione dei residui;
- per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti, la spesa rientra nelle previsioni della disciplina in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Dato atto che:

- il provvedimento non determina oneri impliciti per il bilancio regionale;
- sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al d.lgs 33/2013.

Vista la D.G.R. 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".

Attestato che, ai sensi della deliberazione di Giunta regionale n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 ed in esito all'istruttoria sopra richiamata, il presente provvedimento non comporta ulteriori effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, in quanto gli oneri derivanti dal presente provvedimento, per l'importo pari a € 95.960,76 sono

esclusivamente quelli sopra riportati.

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

Tutto ciò premesso e considerato,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- d.lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e s.m.i. (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche);
- d.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 "Codice dell'Amministrazione Digitale" e s.m.i.;
- legge regionale n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli Uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- d.lgs. 23 giugno 2011 n. 118 "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";
- legge 6 novembre 2012, n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- d.lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- art. 7 del d.lgs 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i;
- D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016 "Approvazione della "Disciplina del sistema dei controlli interni". Parziale revoca della D.G.R. 8-29910 del 13 aprile 2000", come modificata dalla D.G.R. 1-3361 del14 giugno 2021;
- D.G.R. n. 12-5546 del 29/08/2017 "Istruzioni operative in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile" e la Circolare n. 30568/A1102A del 2/10/2017 (D.G.R. n. 12-5546 del 29/08/2017);
- D.G.R. n. 1-3120 del 11 aprile 2016, successivamente modificata con D.G.R. n. 2-6001 del 1 dicembre 2017, contenente le Linee Guida inerenti il controllo analogo, e l'elenco degli Organismi partecipati dalla Regione Piemonte operanti in regime di "in house providing" strumentale, tra i quali il Csi Piemonte;
- D.G.R. n. 43-3529 del 9 luglio 2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18/R. Approvazione";
- D.G.R. n. 58-4509 del 29/12/2021 "Approvazione del "Programma pluriennale in ambito ICT" per il triennio 2021-2023. Aggiornamento del programma pluriennale 2019-2021 di cui alla DGR 4- 8239 del 27/12/2018;
- D.G.R. n. 21-4474 del 29 dicembre 2021, Approvazione dello schema 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. 441/A1600A/2023 del 19/06/2023 "Presa d'atto della cessione di credito da CSI Piemonte a SACE Fct S.p.A. in esecuzione del rogito notarile Rep. n. 17.315/12.071 del 31 maggio 2023, registrato a Torino il 31/05/2023 al n. 25199 serie 1T";

- 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;
- D.G.R. 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";
- 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";
- Delibera ANAC n. 610 del 29 dicembre 2023 "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024";
- 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";
- DGR 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";
- legge regionale 1 agosto 2024, n. 20 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2024- 2026";
- D.G.R. 46-117 del 2 agosto 2024 "Attuazione della Legge regionale 1 agosto 2024, n. 20 "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2024-2026". Variazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2024-2026";
- legge regionale 1 dicembre 2017 n.21 "Infrastruttura regionale per l'informazione geografica";

determina

- di approvare, a seguito di quanto espresso nelle premesse, la Proposta Tecnico Economica (PTE) di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d’azzardo patologico (geo_GAP) 2024, presentata attraverso la Piattaforma SINTEL (codice identificativo procedura 191546020), con protocollo CSI 20246 del 14/11/2024 ed acquisita agli atti con protocollo 196994 del 21/11/2024 (All. 1);
- di approvare lo schema di Disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione a farne parte integrante (All. 2);

- di affidare al CSI-Piemonte l'incarico relativo alla presente PTE per un totale di € 95.925,76;
- di approvare la PTE di Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024 (All. 1) e lo schema di Disciplinare di incarico allegato alla presente determinazione (All. 2);
- di impegnare la somma complessiva di Euro 95.960,76 di cui:

- Euro 95.925,76 a favore di CSI Piemonte con sede in Corso Unione Sovietica n. 216, 10134 Torino, C.F. /P.I. 01995120019, (codice beneficiario 12655), facendo fronte sul capitolo 134908 annualità 2024 di fondi statali componente parte fresca del bilancio di gestione finanziario 2024/2026, tramite apposito impegno delegato sul sopraccitato capitolo (Struttura Amministrativa A1400A, Segreteria di Direzione A14 – Missione 13 – Programma 1307), dando atto che tali risorse sono state accertate sul cap. 20433 (acc. n. 2024/2927 - codice versante n. 388736);
- Euro 35,00 a favore di ANAC – Autorità Nazionale Anticorruzione con sede in Palazzo Sciarra - Via Minghetti, 10 - 00187 Roma, C.F. 97584460584 (codice beneficiario 297876), quale contributo gara dovuto dalla Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalla delibera ANAC n. 610 del 29 dicembre 2023, tramite apposito impegno delegato sul capitolo 134908 annualità 2024 di fondi statali componente parte fresca del bilancio di gestione finanziario 2024/2026 (Struttura Amministrativa A1400A, Segreteria di Direzione A14 – Missione 13 – Programma 1307).

Le transazioni elementari sono rappresentate nell'allegato "appendice A" elenco registrazioni contabili parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

- di dare atto che all'affidamento in oggetto è stato rilasciato il codice CIG B4A6E49996 mediante la Piattaforma SINTEL;
- di liquidare detta somma ad avvenuta fornitura del servizio affidato secondo quanto previsto nel Disciplinare di Incarico allegato alla presente determinazione, prendendo atto che il beneficiario amministrativo è SACE S.p.A.;
- di trasmettere copia del presente provvedimento al CSI-Piemonte ai sensi dell'art. 6, comma 4 della convenzione citata in premessa.

Il presente provvedimento non comporta ulteriori effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, come attestato in premessa.

I dati da registrare sulla procedura contabile alla sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art. 23, comma 1, lettera b e dell'art. 37, comma 1, lettera b del d. lgs. n. 33/2013 nel sito istituzionale dell'Ente sono i seguenti:

BENEFICIARIO	CSI Piemonte (cf 01995120019)
IMPORTO	€ 95.925,76
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	dott. Mario Ancilli
MODALITA' PER L'INDIVIDUAZIONE DEL BENEFICIARIO	Affidamento diretto di servizio a ente strumentale in house istituito con LR 48/75 Convenzione Quadro Rep. n. 51 del 07/02/2022

La presente determinazione dirigenziale sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della legge regionale 22/2010, sul sito istituzionale (www.regione.piemonte.it), nella Sezione Amministrazione trasparente, ai sensi dell' art. 23 c. 1. lett. b. e del combinato disposto degli articoli 37 del D. Lgs 33/2013 e 28 del D. Lgs 36/2023.

IL DIRIGENTE (A1613B - Sistema informativo territoriale e ambientale)
Firmato digitalmente da Mario Ancilli

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. PTE_AMB_4_03-Monitoraggio_geografico_del_contrasto_al_gioco_d'azzardo_patologico_(geo_GAP)_2024.pdf
2. Schema_Disciplinare_Incarico_Schema_AMB-4-03_geoGAP2024.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

SIRe

SISTEMA INFORMATIVO DELLA REGIONE PIEMONTE

DIREZIONE RICHIEDENTE

A16000 - Ambiente, Energia e Territorio

PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA

AMB-4-03

Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024

Sommario

1 GENERALITÀ 3
1.1 RICHIEDENTE 3
1.2 RIFERIMENTI REGIONE PIEMONTE 3
1.3 RIFERIMENTI CSI-PIEMONTE 3
1.4 DOCUMENTI E RIFERIMENTI 4
2 QUADRO RIASSUNTIVO 4
2.1 INQUADRAMENTO 4
2.1.1 Riferimenti al Programma triennale ICT (priorità e periodo temporale) 4
2.1.2 Iniziativa e obiettivi 4
2.1.3 Riferimenti a Benefici e Rischi dell'Iniziativa 7
2.1.4 Caratteristiche della proposta 10
2.2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI 12
2.2.1 Analisi dei rischi degli interventi proposti 12
2.3 DURATA E CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 14
2.4 PREVENTIVO ECONOMICO 15
2.4.1 Dettaglio dei costi dell'iniziativa 15
3 ASPETTI AMMINISTRATIVI 16
3.1 VALORIZZAZIONE DEI SERVIZI 16
3.2 AFFIDAMENTO E DURATA DELLA PROPOSTA 16
3.3 SEGNALAZIONE E RECLAMI 17
3.4 CONDIZIONI GENERALI 17

1 GENERALITÀ

Proposta Tecnico Economica di iniziativa

Titolo Iniziativa: AMB-4-03 - Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024

1.1 RICHIEDENTE

Direzione Committente

Direzione A16000 - Ambiente, Energia e Territorio / Settore A1613B - Sistema Informativo Territoriale e Ambientale

Direzioni/Settori coinvolte/coinvolti /Altri Enti coinvolti

Direzione A14000 - Sanità

1.2 RIFERIMENTI REGIONE PIEMONTE

Responsabile dell'iniziativa

Mario Ancilli, Responsabile Settore A1613B - Sistema Informativo Territoriale e Ambientale

1.3 RIFERIMENTI CSI-PIEMONTE

Referente soggetto attuatore:

Diego Mo: Direzione Architetture, dati e web - Funzione Organizzativa Geo Data & Service

Informazioni Referente soggetto attuatore

Figura professionale Csi: Responsabile di Funzione Organizzativa di III Livello
Titolo di Studio: Laurea in Architettura
Anni di esperienza Csi: 20
Anni di esperienza nel ruolo: 3

Referente cliente

Cinzia Zambernardi

Account di riferimento

Enrico Busca

1.4 DOCUMENTI E RIFERIMENTI

La presente proposta, in coerenza con la Convezione quadro vigente, fa riferimento al Piano Strategico Pluriennale in ambito ICT per il triennio 2024-2026, approvato con D.G.R. 7-8093 del 22/01/2024, nonché al Piano Attuativo Pluriennale in ambito ICT 2024-2026, approvato con DGR 3-8793 del 18/06/2024, che recepisce al suo interno le relative iniziative correlate al Piano Strategico.

2 QUADRO RIASSUNTIVO

2.1 INQUADRAMENTO

2.1.1 Riferimenti al Programma triennale ICT (priorità e periodo temporale)

L'iniziativa "AMB-4-03 - Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024", oggetto della presente Proposta Tecnico Economica, fa riferimento alla componente "Servizi" e alla Linea di Azione "Evoluzione dei servizi rivolti all'esterno" del Piano strategico pluriennale in ambito ICT 2024-2026 approvato con D.G.R. n. 7-8093 del 22/01/24, contenente gli obiettivi e le linee strategiche che la Regione si prefigge di raggiungere in ambito ICT in linea con quanto previsto dal Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione di AgID.

2.1.2 Iniziativa e obiettivi

La presente Iniziativa concorre al raggiungimento del seguente obiettivo strategico stabilito nel Piano strategico pluriennale in ambito ICT 2024-2026: "OBS2 - Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali". Tale obiettivo è volto a migliorare il livello di interattività/disponibilità dei servizi online in riferimento ai "livelli di interazione dei servizi online"

Nello specificio, il gioco d'azzardo patologico (GAP) coinvolge una considerevole parte della popolazione e ha rilevanti conseguenze sociali ed economiche. Per questo motivo, Regione Piemonte ha approvato la l.r. 9/2016 volta al contrasto del GAP attraverso una serie di iniziative. Per tutelare le categorie di soggetti maggiormente vulnerabili, la legge prevede che gli esercizi pubblici dove sono presenti apparecchiature per il gioco debbano rispettare una determinata distanza da "luoghi sensibili", come ad esempio scuole secondarie, ospedali, banche e centri di aggregazione in genere.

Una successiva revisione della normativa (l.r. 19/2021) ha introdotto la possibilità ai titolari di esercizi pubblici e commerciali che avevano installati apparecchi per il gioco prima dell'entrata in vigore della precedente legge e per la quale hanno dovuto disabilitarli, di poter chiedere istanza di reinstallazione, con deroga del principio della distanza.

Scopo della Iniziativa è l'integrazione nell'Infrastruttura Geografica Regionale (di cui alla l.r. 21/2017) di uno strumento di valutazione quantitativa del requisito di distanza, da mettere a disposizione di tutti, ma di particolare utilità per le amministrazioni comunali che hanno l'onere della verifica del rispetto della prescrizione.
L'impiego di tale strumento consentirà alle Amministrazioni Comunali di: visualizzare le aree potenzialmente inidonee a ospitare dispositivi per il gioco d'azzardo, valutando le relazioni spaziali tra queste ultime e gli obbiettivi sensibili, preparare in maniera facile e veloce cartogrammi della situazione esistente e creare scenari di simulazione nel caso di nuovi elementi o spostamento di quelli esistenti.

L'applicativo GAP è attualmente rilasciato in esercizio, rispondente alla url https://gap.igr.piemonte.it, come deliverable delle due precedenti PTE, ormai concluse, sullo stesso tema (6.16.10 2019 e AMB_4_03_2022).

Oltre a rispondere alle specifiche necessità indicate nella legge regionale 19/2021, i livelli informativi geografici utilizzati per il funzionamento dello strumento costituiscono fonte informativa e di aggiornamento per alcune classi della BDTRE.

L'iniziativa è inserita tra le attività previste nel *Piano integrato delle attività di contrasto, prevenzione, diagnosi e cura del Gioco d'Azzardo Patologico* approvato con Decreto del Consiglio regionale n. 251-50107 del 27 dicembre 2017, recepito dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 56-7627del 28 settembre 2018 e finanziato dal Fondo per il gioco d'azzardo patologico del Ministero della Salute, come previsto dall'articolo 1, comma 946 della legge n. 208 del 28.12.2015.

Stakeholder e destinatari dell'iniziativa sono tutte le strutture regionali della Direzione A1400A (Sanità e Welfare) che si occupano del monitoraggio dei risultati della l.r. 19/2021, della Direzione A1613B (Sistema informativo territoriale e ambientale), i Comuni che hanno l'onere dell'applicazione della legge e in generale cittadini e professionisti che si occupano a vario titolo del contrasto al GAP.

Nell'ambito dell'iniziativa suddetta, la Proposta Tecnico Economica fa riferimento agli interventi che saranno realizzati nel 2024-2025. I contenuti tecnici di dettaglio ed il preventivo economico relativi

alla realizzazione dei singoli interventi saranno ricompresi in una o più Schede Tecniche di Intervento che saranno allegate alla presente PTE secondo modalità e tempi concordati con la Direzione Committente.
Inoltre, rispetto a quanto previsto nella Programma ICT pluriennale 2024-2026 della Regione Piemonte, nella tabella seguente viene riepilogato quanto previsto nel Programma, quanto inserito in PTE precedentemente affidate, quanto previsto nella presente PTE e vengono inserite alcune note per indicare eventuali variazioni rispetto al perimetro complessivo.

Interventi previsti nell'Iniziativa	**Importo previsto nel Piano Attuativo 24-26 ICT [€]**	**Importo indicato in precedenti PTE [€]**	**Importo della presente PTE [€]**	**Stato**	**NOTE**
Intervento 1 Integrazione nella Infrastruttura Geografica Regionale della piattaforma geoGAP	19.988,00	19.988,00 PTE 6.16.10 2019		Intervento concluso	
Intervento 2 Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP	130.000,00	79.741,00 PTE 6.16.10 2019 45.003,56 PTE AMB-4-03-2022	30.654,96	Intervento avviato	Scheda Tecnica di Intervento allegata alla presente PTE
Intervento 3 Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP	90.000,00	50.256,92 PTE AMB-4-03-2022	64.270,80	Intervento avviato	Scheda Tecnica di Intervento allegata alla presente PTE
TOTALE	***239.988,00***	***194.989,48***	***95.925,76***		

Di seguito la descrizione sintetica di tutti gli interventi previsti nella presente iniziativa:

- Intervento n.1 - Integrazione nella Infrastruttura Geografica Regionale della piattaforma geoGAP - Integrazione della piattaforma geoGAP nella Infrastruttura Geografica Regionale attraverso il riuso di uno strumento di aiuto alla decisione per le analisi e valutazioni per il contrasto del Gioco d'azzardo patologico, rilasciato con licenza libera, pubblicato su specifico repository

(https://github.com/skampus/ludopatia), già funzionante e pienamente rispondente alle prescrizioni contenute nell'art. 5 della l.r. 9/2016. Le attività riguardano l'analisi e progettazione (architetturale ed applicativa) necessarie per armonizzare i contenuti e, a tendere, le tecnologie del prodotto in riuso entro gli standard della Infrastruttura.

- Intervento n.2 - Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP - Per fornire informazioni il più possibile complete e aggiornate allo strumento di cui all'intervento 1, occorre perseguire l'evoluzione della base dati geoGAP in ottica di integrazione con la Banca Dati Territoriale di Riferimento degli Enti di Regione Piemonte (BDTRE), la revisione delle informazioni esistenti, il popolamento delle informazioni relative a elementi sensibili non ancora presenti e l'aggiornamento in continuo delle informazioni raccolte. Saranno oggetto dell'intervento anche l'inserimento nella base dati delle informazioni derivanti da eventuali accordi inter-ente per l'acquisizione e il riuso di dataset esistenti (ad esempio con la Conferenza Episcopale Italiana per gli edifici religiosi, o l'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli per l'accesso al dataset dei concessionari delle sale gioco). L'intervento produrrà una base dati geografica omogenea e con aggiornamento continuo su tutto il territorio regionale.
- Intervento n.3 - Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP - Evoluzione del sistema decisionale geografico geoGAP, sia in termini tecnologici (aggiornamento piattaforme software), sia di nuove funzionalità, recependo le osservazioni degli utenti a fronte dell'utilizzo della prima versione del servizio. L'aggiornamento tecnologico sarà effettuato in coerenza con le scelte tecnologiche dell'Infrastruttura Geografica Regionale complessiva.

2.1.3 Riferimenti a Benefici e Rischi dell'Iniziativa

Nella seguente tabella sono indicati i benefici conseguibili con l'implementazione dell'iniziativa in termini di **a)** beneficio primario (**PR**), ovvero di maggiore rilevanza per l'iniziativa, **b)** benefici secondari (**SEC**), ovvero di minore rilevanza per l'iniziativa e **c)** beneficio non applicabile (**N.A.**), nel caso di beneficio non applicabile per l'iniziativa considerata.

AREE BENEFICI	IMPATTI	BENEFICI	PR / SEC / N.A.	RIFERIMENTI	NOTE
EFFICIENZA	**IMPATTI ECONOMICI (MIGLIORAMENTO DEI COSTI)**	Conseguimento di risparmio dei costi del personale dell'Amministrazione ottenibili grazie all'iniziativa (minor impiego di personale per attività amministrative e relativi costi risparmiati)	SEC	c), d), e) Int. 1	

		Conseguimento di risparmio dei costi di gestione del sistema ottenibili grazie all'iniziativa (OPEX: costi di manutenzione, costi ricorrenti di gestione operativa, ecc.)	SEC	c), d) Int. 2	
	IMPATTI SUL PERSONALE (MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI E DELLA SODDISFAZIONE DEL PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE)	Incremento di addetti che migliorano le proprie competenze grazie all'iniziativa (tramite corsi di formazione previsti, TOJ, affiancamento, ecc.)	SEC	c), d) Int. 1 Int. 2	
		Incremento di addetti che migliorano le loro mansioni grazie all'iniziativa, beneficiando di una soddisfazione complessiva del lavoro svolto migliorata.	SEC	c), d) Int. 1 Int. 2	
		Incremento di addetti che beneficiano di modalità di lavoro flessibili grazie all'iniziativa (es. , lavoro agile, part time, ecc.).	SEC	c), d) Int. 1 Int. 2	
	IMPATTI ORGANIZZATIVI (MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI E DELL'EROGAZIONE DEI SERVIZI AGLI UTENTI)	Incremento di servizi pubblicati on line a cittadini/imprese/utenti derivanti dall'iniziativa.	PR	c), d), e) Int. 1 Int. 2 Int. 3	
		Incremento del numero di servizi erogati con modalità multicanale (web, tablet, smartphone, service desk, ecc.) a cittadini/imprese/utenti derivanti dall'iniziativa.	SEC	c) Int. 1 Int. 2 Int. 3	
		Incremento del numero dei processi interni che è stato sottoposto a revisione e re-ingegnerizzazione grazie all'iniziativa.	SEC	c) Int. 3	
		Incremento del numero di pratiche scambiate in via telematica con altre amministrazioni grazie all'iniziativa (cooperazione applicativa)	SEC	c) Int. 2	
		Incremento servizi che consentono agli utenti di esprimere la soddisfazione rispetto alla qualità, anche in termini di fruibilità, accessibilità e tempestività, del servizio reso all'utente stesso e di restituzione dei dati risultanti, ivi	N.a.		

		incluse le statistiche di utilizzo.			
IMPATTO SOCIALE	**APERTURA ALLA PARTECIPAZIONE DEI CITTADINI NEI PROCESSI DECISIONALI DELL'AMMINISTRAZIONE**	Incremento del numero di servizi online (anche di consultazione) con accessibilità secondo le norme vigenti (conformità alla legge Stanca) pubblicati grazie all'iniziativa	PR	c), d) Int. 1 Int. 3	
		Incremento del numero di servizi di e-democracy resi disponibili ai cittadini/imprese grazie all'iniziativa (forum di discussione, online survey per acquisizione pareri su questioni che comportano importanti decisioni da prendere, servizi di Constituency Realationship management (CRM) che offrono all'Amministrazione canali di ascolto dell'opinione di cittadini e imprese, servizi di comunicazione bidirezionale con cittadini/imprese, ecc.)	SEC	c), d) Int. 1	
		Incremento del numero di cittadini/imprese che si stima utilizzeranno i canali di accesso online rispetto ai tradizionali servizi di sportello, grazie all'iniziativa	PR	c) Int.1	Non sono disponibili indicatori specifici per misurare il beneficio dato che non è prevista istituzionalmente una rilevazione.
	TRASPARENZA E TRACCIABILITÀ	Incremento del numero di procedimenti che può essere tracciato dall'inizio alla fine in modalità online (tramite un	N.A.		

		workflow), grazie all'iniziativa			
EFFICACIA	RIDUZIONE DEL CARICO AMMINISTRATIVO GRAVANTE SU CITTADINI/IMPRESE	Conseguimento di risparmio di tempo per cittadini e imprese derivante dagli strumenti e modalità di accesso ai servizi messi a disposizione tramite l'iniziativa (tempi agli sportelli, tempi di spostamento, ecc.)	SEC	d) Int.1	
		Conseguimento di risparmio di costi per cittadini e imprese derivante dagli strumenti e modalità di accesso ai servizi messi a disposizione tramite l'iniziativa (costi per tempo speso agli sportelli, costi spostamento, costi per spese postali, ecc.)	SEC	d) Int.1	
		Incremento del livello di sicurezza dei cittadini (1)	N.A.		
	SODDISFAZIONE DEGLI UTENTI E LIVELLI DI SERVIZIO	Incremento della disponibilità dei servizi al cittadino derivante dall'iniziativa (o diminuzione dei disservizi)	SEC	c) Int. 1	
		Incremento dei giudizi positivi degli utenti sui servizi erogati rispetto a:			
		• miglioramento usabilità dei servizi on line.	SEC	c) Int. 1	
		• miglioramento tempi di attesa,	N.A.		
		• miglioramento presenza di contenuti,	SEC	c) Int. 2	
		• miglioramento accuratezza dei contenuti,	SEC	c) Int. 2	
		• miglioramento sicurezza di accesso,	N.A.		
		• miglioramento rispetto delle norme sulla privacy	N.A.		

2.1.4 Caratteristiche della proposta

L'attività oggetto della presente proposta si inserisce come evoluzione di alcune delle componenti costituenti l'Infrastruttura Geografica Regionale (IGR).

L'infrastruttura per l'informazione geografica, formalmente istituita con la l.r. 21/2017, è l'insieme di dati territoriali, metadati, servizi e tecnologie di rete, politiche e accordi istituzionali, volti alla condivisione, accesso e utilizzo dei dati geospaziali per facilitarne la disponibilità e l'omogeneità finalizzata alla pianificazione e la programmazione generale e settoriale del Territorio piemontese.

L'Infrastruttura Geografica Regionale costituisce l'evoluzione formale del percorso del Sistema Informativo Territoriale di Regione Piemonte rispetto al quale, fin dalla sua costituzione, CSI Piemonte ha svolto il ruolo di soggetto tecnico attuatore di tutte le sue componenti sia relativamente ai dati, sia relativamente agli strumenti. A testimoniare questo ruolo il fatto che il regolamento attuativo della legge l.r. 21/2017 prevede la partecipazione di un rappresentante designato dal CSI Piemonte al Tavolo tecnico di coordinamento dell'IGR, con la funzione di supportare la struttura regionale competente per quanto riguarda la programmazione delle attività dell'infrastruttura e l'indirizzo delle attività progettuali.

La competenza, maturata dai gruppi di lavoro CSI negli anni, consente di rispondere alle necessità e caratteristiche delle attività previste nella presente PTE, ovvero la richiesta di un elevato livello di conoscenza del sistema informativo dell'Amministrazione, in particolare rispetto alle componenti legate all'Infrastruttura Geografica Regionale e di integrazione nel sistema informativo con varie componenti del SiRe già gestite dal CSI Piemonte. Grazie al know-how acquisito in decenni di attività sul Sistema Informativo Territoriale delle Ente, al patrimonio di conoscenze e alle relazioni consolidate anche con altri enti del territorio, il CSI è un soggetto unico per la specificità e i requisiti di compliance e tecnici rispetto all'intervento proposto.

Inoltre, CSI, attraverso un continuo presidio sia sugli aspetti di dominio che su quelli tecnologici sulle tematiche territoriali, può rivestire per Regione un ruolo di partner propositivo a supporto della definizione delle strategie e dei conseguenti piani attuativi.

Tutte le attività previste nella presente proposta si collocano quindi in forte continuità con le esperienze negli anni condotte, sfruttando conseguentemente le alte competenze tecniche e di dominio acquisite negli anni con tali attività. Attraverso l'attribuzione ad un unico centro di responsabilità e di presidio tecnico e metodologico, viene inoltre garantita maggiore efficacia e qualità del servizio oggetto dell'affidamento, nonché dei servizi correlati all'ambito in oggetto.

Nell'erogazione del servizio che ne deriva agli Utenti finali del servizio è possibile beneficiare di un servizio omogeneo, uniforme e coordinato avente logiche di sistema valide e consolidate nel tempo, determinando un vantaggio per gli Utenti nell'utilizzo di sistemi omogenei e interconnessi.

Atteso il ruolo di coordinamento e monitoraggio dei servizi e delle esigenze dell'Ente, nonché di conoscenza del contesto informatico di riferimento, il CSI ha potuto, e può nel corso di realizzazione delle attività oggetto della presente PTE, esprimere il suo valore propositivo rispetto al servizio proposto, in linea con i nuovi bisogni espressi dalla committenza e indirizzando al tempo stesso le azioni di trasformazione digitale ed anche in ottica di ammodernamento tecnologico per superare l'obsolescenza e contenere i rischi di vulnerabilità e sicurezza.

2.2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI

La presente Proposta Tecnico Economica fa riferimento agli interventi decritti nel Piano Attuativo pluriennale in ambito ICT 2024-2026 della Regione Piemonte.

Gli interventi interessati, di cui si allega la scheda tecnica d'intervento, sono:

- Intervento n. 2 – Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP
- Intervento n. 3 – Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP

2.2.1 Analisi dei rischi degli interventi proposti

N.	Descrizione Rischio	Categoria	Valutazione del contesto	Azioni preventive	Azioni in contingenza
1	C3. strutturabilità dati/processi/decisioni del sistema	Complessità generale	Medio		Adeguata strutturazione della base dati BDTRE
2	A9. Numero di utenti	Complessità generale	Medio	Test di carico	Se necessario, aumentare il numero di macchine virtuale dispiegate
3	C9. implicazioni legali e normative (ad es. la produzione di documenti con	Complessità generale.	Media	Valutazione puntuale sulla riutilizzabilità delle singole fonti dato usate come input	Segnalazione tra i metadati della fonte dato utilizzata

	valore legale)				
4	C11.2. disponibilità, chiarezza e stabilità dei requisiti	Complessità generale.	Media	SAL periodici e approvazione formali dei requisiti	Rilasci incrementali che consentano la verifica di coerenza con i requisiti indicati
5	C11.4. livello di formalizzazione dei processi e delle informazioni delle amministrazioni	Complessità generale.	Media	Coinvolgimento degli stakeholder	

2.3 DURATA E CRONOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Interventi previsti nell'Iniziativa	2024				2025			
	1° trim	2° trim	3° trim	4° trim	1° trim.	2° trim	3° trim	4° trim
Intervento n. 2 - Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP								
Intervento n. 3 - Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP								

Il cronoprogramma indicato viene proposto e tiene conto dei termini temporali previsti nel paragrafo 3.4 Condizioni Generali per quanto riguarda l'approvazione della PTE e l'affidamento dei singoli Interventi.

2.4 PREVENTIVO ECONOMICO

2.4.1 Dettaglio dei costi dell'iniziativa

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per gli interventi previsti nelle schede tecniche allegate:

Interventi previsti nell'Iniziativa	Valore Economico			
	Totale (€)	Competenza		
		2023 (€)	2024 (€)	2025 (€)
Intervento n. 2 - Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP	35.654,96		5.000,00	30.654,96
Intervento n. 3 - Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP	64.270,80			64.270,80
TOTALE	**99.925,76**	**0,00**	**5.000,00**	**94.925,76**

Gli importi indicati sono comprensivi degli eventuali oneri di sicurezza.

Le competenze economiche sugli anni evidenziati nel cronoprogramma sono proposte e tengono conto dei termini temporali previsti nel paragrafo 3.4 Condizioni Generali per quanto riguarda l'approvazione della PTE di iniziativa e l'affidamento dei singoli Interventi e sono stimate sulla base della suddivisione dei costi che si prevede di rendicontare per competenza annuale.

3 ASPETTI AMMINISTRATIVI

La presente proposta tecnico economica di iniziativa fa riferimento alla "Convenzione per gli affidamenti diretti al CSI-Piemonte per la prestazione di servizi in regime di esenzione IVA" in essere, e in coerenza con i relativi documenti tecnici.

Inoltre, per quanto riguarda il conguaglio economico si fa riferimenti a quanto indicato all'art. 9 della sopra citata Convenzione.

La proposta descrive quanto ritenuto rispondente alle esigenze della Regione, espressa dalla Direzione Settore A16 con nota trasmessa il 04/11/2024 mediante la piattaforma e-procurement (SINTEL), con il seguente numero identificativo di procedura: ID . 191546020

Tuttavia, come di consueto, il CSI è a disposizione per integrare o mettere a punto i contenuti della proposta a fronte di necessità non ancora definite al momento della sua stesura.

3.1 VALORIZZAZIONE DEI SERVIZI

Per i servizi oggetto della presente proposta si applica il regime di esenzione IVA, in coerenza con la dichiarazione del possesso dei requisiti previsti per l'applicazione del regime di esenzione IVA di Regione Piemonte prot. n. 3274 del 18/02/2021.
I preventivi e i servizi che il CSI prevede di erogare sono descritti nel Catalogo e Listino del CSI, annualità 2024

3.2 AFFIDAMENTO E DURATA DELLA PROPOSTA

L'avvio delle attività relative ad un singolo intervento avverrà a seguito di ricezione da parte del CSI di comunicazione formale di affidamento da parte di Regione Piemonte della relativa Scheda Tecnica di Intervento.

Il CSI si impegna ad erogare il servizio per il periodo richiesto, a meno di revoca formale dell'affidamento e/o disdetta del servizio adeguatamente motivata da parte di Regione Piemonte, comunicata formalmente con 60 giorni di anticipo rispetto al termine indicato per l'interruzione dello stesso.

In ogni caso, il CSI avrà diritto al pagamento delle spese sostenute per le prestazioni eseguite e/o in corso di esecuzione, ivi compresi gli oneri residui per investimenti agli stessi dedicati.

3.3 SEGNALAZIONE E RECLAMI

Nel caso in cui il referente di progetto volesse inoltrare una segnalazione o un reclamo, previa verifica con i referenti clienti di cui al precedente paragrafo 1.3, occorrerà inviare una comunicazione riportante in oggetto la dicitura "Segnalazione" o "Reclamo", seguita da una breve descrizione, alla casella PEC: protocollo@cert.csi.it e agli stessi referenti.

3.4 CONDIZIONI GENERALI

Restano valide e si intendono qui richiamate tutte le condizioni previste nella Convenzione citata in Premessa, se non in contrasto con quanto di seguito indicato.

Validità proposta: I contenuti della presente PTE, ed i contenuti delle Schede Tecniche di Intervento limitano la propria validità entro 45 giorni dalla data di invio. Dopo tale periodo, nel caso Regione Piemonte non abbia ancora accettato la proposta o affidato le attività, la stessa perderà di efficacia e il CSI-Piemonte si riserverà di riformularne una nuova se richiesto.

CSI your digital partner	**REGIONE PIEMONTE** **PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA** ***4 – MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP) 2024*** ***INTERVENTO N. 2 - AGGIORNAMENTO BASI DATI ESISTENTI E PROGETTAZIONE E POPOLAMENTO DI NUOVI LIVELLI INFORMATIVI NECESSARI ALLA PIATTAFORMA GEOGAP***	

ALLEGATO: SCHEDA TECNICA D'INTERVENTO

Intervento n. 2 – Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP

Nel presente documento vengono descritte le attività e i deliverable che concorrono alla realizzazione dell'intervento indicato.

1 INQUADRAMENTO

La presente proposta si colloca nel quadro delle iniziative a supporto della l.r. 19/2021 volta al contrasto del Gioco d'azzardo patologico (GAP, d'ora in avanti) e come cornice tecnologica l'Infrastruttura Geografica Regionale (di cui alla l.r. 21/2017).
Per tutelare le categorie di soggetti maggiormente vulnerabili, la legge prevede che gli esercizi pubblici dove sono presenti apparecchiature per il gioco debbano rispettare una determinata distanza da "luoghi sensibili", come ad esempio scuole secondarie, ospedali, banche.
Le amministrazioni comunali che hanno l'onere della verifica del rispetto della prescrizione devono essere in grado di effettuare valutazioni sulla base delle relazioni spaziali tra le aree ospitanti dispositivi per il gioco d'azzardo e gli obiettivi sensibili, analizzando la situazione esistente e simulando possibili evoluzioni.

L'iniziativa è a supporto delle attività previste nel *Piano integrato delle attività di contrasto, prevenzione, diagnosi e cura del Gioco d'Azzardo Patologico* approvato con Decreto del Consiglio regionale n. 251-50107 del 27 dicembre 2017, recepito dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 56-7627 del 28 settembre 2018 e finanziato dal Fondo per il gioco d'azzardo patologico del Ministero della Salute, come previsto dall'articolo 1, comma 946 della legge n. 208 del 28.12.2015.

Stakeholder e destinatari dell'iniziativa sono tutte le strutture regionali della Direzione A1400A (Sanità e Welfare) che si occupano del monitoraggio dei risultati della l.r. 19/2021, della Direzione A1613B (Sistema informativo territoriale e ambientale), i Comuni che hanno l'onere dell'applicazione della legge e in generale cittadini e professionisti che si occupano a vario titolo del contrasto al GAP.

CSI your digital partner	**REGIONE PIEMONTE** **PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA** ***4 – MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP) 2024*** ***INTERVENTO N. 2 - AGGIORNAMENTO BASI DATI ESISTENTI E PROGETTAZIONE E POPOLAMENTO DI NUOVI LIVELLI INFORMATIVI NECESSARI ALLA PIATTAFORMA GEOGAP***	

1.1 STATO ATTUALE

L'applicativo GAP è attualmente rilasciato in esercizio, rispondente alla url https://gap.igr.piemonte.it, come deliverable delle due precedenti PTE, ormai concluse, sullo stesso tema. In particolare, si fa riferimento all'ultima "AMB-4-03 – Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2022" come stato dell'arte.

I dati geografici utilizzati nell'attuale versione di geoGAP sono stati reperiti in modalità e formati diversi a seconda dei casi. I punti gioco vengono richiesti direttamente all'Agenzia delle Dogane e Monopoli, che gestisce le concessioni sugli apparecchi da gioco a livello nazionale. Ospedali e strutture ospedaliere provengono direttamente dalla Direzione regionale *Sanità* con la quale è stato definito e consolidato un flusso di interscambio di dati. Le scuole secondarie provengono direttamente in formato geografico dalla Banca Dati Anagrafe dell'Edilizia Scolastica della Regione Piemonte mentre altri (es. uffici postali, *compro oro*, sportelli bancomat) sono reperiti tramite script python che fanno "*scraping*" da elenchi pubblicati via web.
Gli indirizzi reperiti sono stati georiferiti tramite servizio di geocoding disponibile nella Infrastruttura Geografica Regionale, che si appoggia sul dato degli indirizzi e numeri civici di BDTRE. Ciò significa che alcuni di essi possono essere soggetti a cattivo posizionamento, laddove il civico è interpolato o approssimato, oppure non georiferiti laddove il civico è inesistente.
Questo utilizzo ha fatto sì che i casi in cui il dato era non presente o impreciso fossero segnalati al gruppo BDTRE preposto all'editing dei civici al fine di correggerli e migliorare la qualità della banca dati.
Il dato degli elementi sensibili "strutture ricettive per categorie protette" non era stato reperito, per cui al momento non è presente.
Al netto di questo e delle precedenti precisazioni sui numeri civici ed indirizzi, i dati interessati dall'argomento GAP possono ritenersi completi.

Da notare anche che alcuni livelli informativi geografici costituiscono fonte informativa e di aggiornamento per le basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE).

Il campo che evidenzia le distanze tra i punti viene calcolato considerando la distanza sul grafo stradale BDTRE, secondo la versione disponibile all'ultimo aggiornamento dati effettuato nel 2023. Come per i civici, questa attività ha fatto emergere alcuni errori di connessione tra archi, poi successivamente corretti, contribuendo al miglioramento del dato.

Si segnala la presenza di un flag (attributo *legge applicabile: sì/no*) che definisce l'applicabilità della legge per ogni punto gioco: la modifica della legge regionale ha introdotto la possibilità di richiedere, entro il 31/12/21, una riattivazione degli apparecchi da gioco, laddove erano stati disattivati per effetto della precedente versione della Legge Regionale. Ciò significa che alcuni

punti di erogazione del gioco possono essere attivi pur non rispettando le condizioni di distanza e pertanto devono essere considerati delle eccezioni per l'applicabilità della legge stessa. In fase di aggiornamento di questi punti si dovrà tenere conto dei punti georiferiti nel 2023 come "stato dell'arte" per quanto riguarda il valore di questo campo, essendo decorsi i termini per richiedere la riattivazione degli apparecchi.

Anche l'aggiornamento di altri livelli informativi richiede una verifica ed eventuale aggiornamento delle procedure di reperimento dei dati, per via delle condizioni che potrebbero essere mutate (es. url di pubblicazione dei dati, formato, ecc).

1.2 OBIETTIVI DELLA PROPOSTA

Obiettivi della presente scheda sono:

- rendere la base dati geoGAP il più possibile completa e aggiornata, al fine di fornire tutte le informazioni necessarie per le analisi e le valutazioni richieste da l.r. 19/2021 per il contrasto del gioco d'azzardo patologico;
- mettere a disposizione dell'applicativo geoGAP nuovi livelli informativi che consentano di condurre analisi statistiche di incidenza della patologia e conseguenti azioni preventive;
- rendere più semplice ed efficace l'aggiornamento dei livelli informativi;
- perseguire l'evoluzione della base dati geoGAP in ottica di integrazione con le basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE).

1.3 SOLUZIONE PROPOSTA

Si prevede di effettuare un'attività di BPO per poter trattare i dati lungo tutto il suo ciclo di vita, dalle procedure di reperimento, all'implementazione su database, alla geocodifica e al successivo impianto sulle tavole finali del database.

1.3.1 Compliance Normativa al Piano Triennale per l'informatica di Agid

L'intervento non ha riscontri nel piano triennale per l'informatica di Agid

1.4 SICUREZZA E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

I servizi oggetto del presente intervento non comportano un trattamento di dati personali e/o particolari.

2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE

2.1 PRODOTTO 1 - IMPLEMENTAZIONE BASE DATI GEOGAP

Area Logica Omogenea: Territorio

Descrizione:
L'attività prevede il trattamento e l'aggiornamento dei dati di progetto GAP e la conseguente valorizzazione delle basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE) per i dati previsti nelle specifiche nazionali.

Le attività necessarie alla messa a disposizione del Prodotto descritto si articolano nelle seguenti Forniture:

2.1.1 Fornitura 1.1 – Supporto continuativo (BPO)

Area Logica Omogenea: Territorio
Soluzione Applicativa: SSA286-SIT Regione Piemonte
Prodotto: GAP
Comp. Funz. Istanziata: CFI3940

Di seguito la descrizione di sintesi delle attività che verranno realizzate:

- Controllo e revisione dei flussi di import dei dati della base dati GAP
  1. punti gioco; fonte: Agenzia Dogane e Monopoli
  2. Istituti di credito, sportelli ATM e servizi di trasferimento denaro; fonti: risorse online (Banca d'Italia, Poste, Western Union)
  3. esercizi di compravendita di oggetti preziosi ed oro usati e altre attività creditizie; fonte: risorse online (www.organismo-am.it)
  4. ospedali e strutture residenziali o semiresidenziali operanti in ambito sanitario o sociosanitario; fonte: Regione Piemonte

5. istituti scolastici d'istruzione secondaria; fonte: Regione Piemonte
6. università; fonti: varie (Factotum, Politecnico, risorse online)

- Aggiornamento dei dati presenti sul database, compreso il grafo stradale su cui calcolare le distanze
- Aggiornamento delle distanze tra punti calcolate tramite grafo stradale
- Inserimento su database dei dati riguardanti l'ubicazione degli eventi di contrasto del gioco d'azzardo patologico e altri indicatori socio-economici su base territoriale
- Aggiornamento e valorizzazione delle basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE) per i dati previsti nelle specifiche nazionali

Riguardo ai deliverable previsti fare riferimento al prospetto 2.2 QUADRO SINOTTICO PRODOTTI / FORNITURE / DELIVERABLE.

I livelli di servizio previsti dal catalogo per la fornitura sono:

- **RDCSVIL – Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo** – L'indicatore misura il rispetto della Data Concordata prevista per la consegna di un deliverable di sviluppo, secondo l'ultimo piano di lavoro concordato e sottoscritto fra il CSI e il Cliente.

2.2 QUADRO SINOTTICO PRODOTTI / FORNITURE / DELIVERABLE

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
Prodotto 1 – Implementazione base dati geoGAP	Fornitura 1.1 - Supporto continuativo (BPO)	Deliverable di progetto: • base dati strutturata e aggiornata • relazione tecnica che contenga: o descrizione dei processi che portano al dataset definitivo (scarico dei dati, georeferenziazione via geocoding con indicazione del trattamento successivo dei punti identificati ma mal localizzati e dei punti non trovati…) o verifica della consistenza numerica dei dataset definitivi con le rispettive fonti o descrizione del flusso di aggiornamento annuale di ogni	RDCSVIL - Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo

		dataset o descrizione del flusso di aggiornamento della banca dati degli indirizzi su cui si basa il geocoding a seguito della correzione dei POI mal posizionati o mancanti. • prospetto trimestrale che riporta le attività svolte in relazione alle figure professionali impiegate e ai risultati raggiunti	

3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO

I servizi e i dati prodotti nell'ambito del presente intervento confluiranno nell'Infrastruttura Geografica regionale e verranno gestiti nell'ambito del servizio di gestione della stessa.

4 DURATA E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Attività	2024												2025											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Prodotto 1 – Implementazione base dati geoGAP																								

Il cronoprogramma indicato viene proposto e tiene conto dei termini temporali previsti nel paragrafo 3.4 Condizioni Generali della PTE, sia per quanto riguarda l'approvazione della PTE che per l'affidamento del presente Intervento.

4.1 PREVENTIVO ECONOMICO

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi proposti:

Prodotto	Fornitura	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)		
			2023	2024	2025
Prodotto 1 – Implementazione base dati geoGAP	Fornitura 1.1 - Supporto continuativo (BPO)	35.654,96		5.000,00	30.654,96
TOTALE		**35.654,96**			**30.654,96**

Gli importi indicati sono comprensivi degli eventuali oneri di sicurezza.

Di seguito il dettaglio della composizione dei costi dei singoli prodotti

CSI your digital partner	**REGIONE PIEMONTE** **PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA** ***4 – MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP) 2024*** ***INTERVENTO N. 2 - AGGIORNAMENTO BASI DATI ESISTENTI E PROGETTAZIONE E POPOLAMENTO DI NUOVI LIVELLI INFORMATIVI NECESSARI ALLA PIATTAFORMA GEOGAP***	

PRODOTTO 1 - IMPLEMENTAZIONE BASE DATI GEOGAP

FORNITURA 1.1 - SUPPORTO CONTINUATIVO (BPO)

Elementi di costo	Importo preventivato (€)
Figure professionali	35.654,96
Servizi a misura	0,00
Servizi dedicati	0,00
TOTALE	**35.654,96**

Di seguito si riporta, per ogni tipologia di costo, il dettaglio degli elementi che concorrono alla determinazione dell'importo preventivato.

Figure Professionali

Figura Professionale	N° gg/u previsti	Tariffa professionale (€)	Importo preventivato (€)
Project Manager	11	345,00	3.795,00
GIS specialist	50	352,00	17.600,00
Solution designer	13	361,92	4.704,96
Data administrator	35	273,00	9.555,00
TOTALE	**109**		**35.654,96**

4.2 STIMA DEGLI ONERI DI GESTIONE INDOTTI DAL PROGETTO

Nel seguente prospetto viene riportata una stima dei costi di gestione previsti su base annuale indotti dalla realizzazione ed implementazione delle attività, evidenziando sia il caso in cui questi non cambino, sia il caso in cui questi siano da prevedere in aggiunta rispetto all'attuale perimetro della gestione.

Servizio IT	Importo	Direzione Committente
Supporto continuativo (BPO), ALO Territorio	€ 10.000	A16 - Ambiente, Governo e Tutela del territorio
Assistenza multicanale		
Supporto di secondo livello		
Conduzione applicativa		
MAC/MAM		
Valorizzazione dati		
BI		
Server Farm: Servizi di mercato		
Server Farm: Servizi peculiari		
Virtual data center: Servizi di mercato		
Virtual data center: Servizi peculiari		
Servizi di supporto presenza digitale		
Conduzione tecnologica e middleware		
Servizi Nivola		
Totale	€ 10.000	

CSI your digital partner	**REGIONE PIEMONTE** **PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA** ***4 – MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP) 2024*** ***INTERVENTO N. 2 - AGGIORNAMENTO BASI DATI ESISTENTI E PROGETTAZIONE E POPOLAMENTO DI NUOVI LIVELLI INFORMATIVI NECESSARI ALLA PIATTAFORMA GEOGAP***	

Il CSI si impegna a conclusione del progetto a dismettere gli ambienti di test o altri ambienti/elementi generati in fase di realizzazione del progetto e non più necessari, che insistono sull'infrastruttura e che, se non rimossi, potrebbero generare dei costi infrastrutturali ingiustificati.

CSI your digital partner	**REGIONE PIEMONTE** **PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA** ***AMB-4-03 – MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP) 2024*** ***INTERVENTO N.3 - EVOLUZIONE TECNOLOGICA E FUNZIONALE DELLA PIATTAFORMA GEO-GAP***	

ALLEGATO: SCHEDA TECNICA D'INTERVENTO

Intervento n. 3 - Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP

Nel presente documento vengono descritte le attività e i deliverable che concorrono alla realizzazione dell'intervento indicato.

1 INQUADRAMENTO

La presente proposta si colloca nel quadro delle iniziative a supporto della l.r. 19/2021 volta al contrasto del Gioco d'azzardo patologico (GAP, d'ora in avanti) e come cornice tecnologica l'Infrastruttura Geografica Regionale (di cui alla l.r. 21/2017).
Per tutelare le categorie di soggetti maggiormente vulnerabili, la legge prevede che gli esercizi pubblici dove sono presenti apparecchiature per il gioco debbano rispettare una determinata distanza da "luoghi sensibili", come ad esempio scuole secondarie, ospedali, banche.
Le amministrazioni comunali che hanno l'onere della verifica del rispetto della prescrizione devono essere in grado di effettuare valutazioni sulla base delle relazioni spaziali tra le aree ospitanti dispositivi per il gioco d'azzardo e gli obiettivi sensibili, analizzando la situazione esistente e simulando possibili evoluzioni.

L'iniziativa è a supporto delle attività previste nel *Piano integrato delle attività di contrasto, prevenzione, diagnosi e cura del Gioco d'Azzardo Patologico* approvato con Decreto del Consiglio regionale n. 251-50107 del 27 dicembre 2017, recepito dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 56-7627 del 28 settembre 2018 e finanziato dal Fondo per il gioco d'azzardo patologico del Ministero della Salute, come previsto dall'articolo 1, comma 946 della legge n. 208 del 28.12.2015.
Stakeholder e destinatari dell'iniziativa sono tutte le strutture regionali della Direzione A1400A (Sanità e Welfare) che si occupano del monitoraggio dei risultati della l.r. 19/2021, della Direzione A1613B (Sistema informativo territoriale e ambientale), i Comuni che hanno l'onere dell'applicazione della legge e in generale cittadini e professionisti che si occupano a vario titolo del contrasto al GAP.

1.1 STATO ATTUALE

L'applicativo GAP è attualmente rilasciato in esercizio, rispondente alla url https://gap.igr.piemonte.it, come deliverable delle due precedenti PTE sullo stesso tema. In particolare, si fa riferimento all'ultima "AMB-4-03 – Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2022" come stato dell'arte.

GeoGAP si basa sul *framework* G3WSuite, interamente costituito da componenti software open source, installato alla versione 3.6.6.

Il *framework*, per poter essere integrato nel contesto architetturale di Nivola (la soluzione cloud CSI) e garantire gli opportuni standard di sicurezza, ha richiesto degli interventi adeguativi: in particolare è stato scorporato delle sue componenti non necessarie, il sistema di autenticazione è stato integrato con le librerie di Shibboleth per garantire la compatibilità con le utenze di SistemaPiemonte e SPID, ed è stato necessario rendere accessibile il modulo di amministrazione solo ad utenti interni (CSI) abilitati e protetti da tunneling SSH. L'installazione del framework è una piattaforma geografica il cui prodotto di riferimento è G3WFARM, in grado di accogliere vari progetti tematici e di cui GAP è un fruitore. La piattaforma è al momento composta di un ambiente di pre-produzione e uno di produzione, accessibili in backend da sola rete interna CSI.

1.2 OBIETTIVI DELLA PROPOSTA

Obiettivo della proposta è arricchire dal punto di vista funzionale e tecnologico l'applicativo geoGAP, più in dettaglio:

- mettere a disposizione di geoGAP le funzionalità previste dalle ultime versioni del *framework* G3WSuite.
- poter disporre di un ambiente di sviluppo autoconsistente, accessibile anche da rete RUPAR
- poter rispondere al caso d'uso di simulazione di inserimento/spostamento/cancellazione punti per la valutazione delle condizioni di distanza previste dalla l.r. 19/2021
- poter disporre di uno strumento di analisi socio-economica e di ausilio alla pianificazione di eventi di contrasto del Gioco d'Azzardo Patologico
- rendere pubblica l'iniziativa

1.3 SOLUZIONE PROPOSTA

La soluzione oggetto della presente proposta si basa sul *framework* open source G3W-SUITE. Si prevede di effettuare un'attività di sviluppo per la parte applicativa e una di BPO per poter configurare il *backend* e il progetto QGIS in modo da implementare le modifiche richieste in coerenza con il database e l'ultima versione del *framework.*

L'attività di sviluppo riguarda l'aggiornamento all'ultima versione e l'adattamento del *framework*, integrandosi con le modifiche già intercorse nell'installazione della versione 3.6.6, come descritto al paragrafo 1.1 del presente documento ("Stato attuale").

Le attività che la presente proposta comportano non attengono al campo dell'evoluzione funzionale/sviluppo in senso stretto, quanto a quello dell'adeguamento del *framework* per renderlo inscrivibile nelle pile tecnologiche standard e nell'architettura specifica dell'IGR Piemontese, compliant alle prescrizioni dell'Architecture Review Board e funzionale alla natura trasversale della soluzione per cui è stato adottato. Tale adattamento comporta attività sui meccanismi di colloquio tra le varie componenti dell'architettura complessiva e tra gli ambienti che vi cooperano.

1.3.1 Compliance Normativa al Piano Triennale per l'informatica di Agid

L'intervento non ha riscontri nel piano triennale per l'informatica di AgID

1.4 SICUREZZA E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

I servizi oggetto del presente intervento non comportano un trattamento di dati personali e/o particolari.

2 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ PREVISTE

2.1 PRODOTTO 1 - IMPLEMENTAZIONI FUNZIONALI SERVIZIO GEOGAP

Area Logica Omogenea: Territorio

Descrizione:

L'attività prevede quanto segue:

- Aggiornamento della piattaforma G3WFARM all'ultima versione disponibile del framework G3WSuite
- Implementazione sulla piattaforma G3WFARM di un ambiente di sviluppo autoconsistente, accessibile anche da rete RUPAR
- Adeguamento del progetto cartografico alle modifiche intercorse su G3WSUITE e sul database

- Adeguamento della configurazione sul *backend* di G3W alle modifiche intercorse su G3WSUITE e sul database
- Implementazione di una modalità che risponda al caso d'uso di simulazione di inserimento/spostamento/cancellazione punti per la valutazione delle condizioni di distanza previste dalla l.r. 19/2021
- Implementazione di una nuova mappa contenente la rappresentazione di dati socio-economici e la dislocazione dei punti in cui sono state effettuate iniziative di contrasto delle ludopatie al fine di individuare le aree di maggiore incidenza del fenomeno e organizzare iniziative di contrasto mirate
- Pubblicazione di una scheda di progetto all'interno delle pagine del Geoportale di Regione Piemonte

Le attività necessarie alla messa a disposizione del Prodotto descritto si articolano nelle seguenti Forniture:

2.1.1 Fornitura 1.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE)

Area Logica Omogenea: Territorio
Soluzione Applicativa: SSA322-Geographic Platform
Prodotto: G3WFARM
Comp. Funz. Istanziata: CFI4252

Nel corso dello svolgimento della fornitura saranno condotte tutte le attività necessarie alla finalizzazione delle esigenze di dettaglio del progetto, saranno raccolti i requisiti e sarà implementata la soluzione progettata.

Verranno inoltre condotte le attività di pianificazione, monitoraggio, gestione e coordinamento progettuale inerente il supporto alla gestione dei servizi applicativi oggetto di sviluppo e/o manutenzione (inclusa l'eventuale documentazione prodotta), raccolta e strutturazione delle esigenze di evoluzione e sviluppo rappresentati dall'Ente, attività di analisi tecnica e funzionale con attenzione al sistema informativo pre-esistente e della sua articolazione e stratificazione di tecnologie e relazioni con l'esterno, supporto alla conformità del committente (attività propedeutica e conseguente alla fase di validazione e conformità dei prodotti con il committente).

Come riportato nel documento "EFP PTE GEOGAP - MEV AMB-4-03-2024 - Intervento 3 - 20240724.pdf", le attività riguardano principalmente la personalizzazione e parametrizzazione di software open source. Tale attività, come attestato in data 24/07/2024 da misuratore certificato

ed in coerenza con le Linee Guida per la misurazione della dimensione funzionale del software, non si presta ad una quotazione in FP ed è da stimare in giorni/uomo.
L'effort è stato quindi espresso in team mix basandosi sull'esperienza maturata sulla precedente PTE "AMB-4-03 – Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2022"

La revisione del dimensionamento a seguito dell'aggiornamento del perimetro funzionale verrà effettuato conseguentemente al rilascio delle nuove funzioni.

Per le attività non misurabili in FP, ovvero per gli sviluppi in Team Mix, nella tabella seguente sono riportate le fasi di attività che rappresentano il mix ottimale per lo svolgimento dell'attività di sviluppo a ciclo completo per il contesto di riferimento:

Fasi attività	%
Analisi	15%
Disegno/ Sviluppo	20%
Realizzazione e test	30%
Supporto al Collaudo	10%
Documentazione Finale	10%
Avvio in esercizio	15%
Totale	**100%**

Per i deliverable previsti fare riferimento al prospetto del paragrafo 2.3 "Quadro sinottico prodotti / forniture / deliverable".

I livelli di servizio previsti dal catalogo per la fornitura sono:

- **RDCSVIL – Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo** – L'indicatore misura il rispetto della Data Concordata prevista per la consegna di un deliverable di sviluppo, secondo l'ultimo piano di lavoro concordato e sottoscritto fra il CSI e il Cliente.

2.1.2 Fornitura 1.2 – Supporto continuativo (BPO)

Area Logica Omogenea: Territorio
Soluzione Applicativa: SSA286-SIT Regione Piemonte

Prodotto: GAP
Comp. Funz. Istanziata: CFI3940

Verranno effettuate le attività di configurazione del *backend* di G3W e di adeguamento del progetto cartografico, volte alla messa a disposizione on line del servizio su indirizzo ufficiale.

Riguardo ai deliverable previsti fare riferimento al prospetto 2.2 QUADRO SINOTTICO PRODOTTI / FORNITURE / DELIVERABLE.

I livelli di servizio previsti dal catalogo per la fornitura sono:

- **RDCSVIL – Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo** – L'indicatore misura il rispetto della Data Concordata prevista per la consegna di un deliverable di sviluppo, secondo l'ultimo piano di lavoro concordato e sottoscritto fra il CSI e il Cliente.

2.2 QUADRO SINOTTICO PRODOTTI / FORNITURE / DELIVERABLE

Prodotto	Fornitura	Deliverable	SLA
Prodotto 1 – Implementazioni funzionali Servizio geoGAP	Fornitura 1.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE)	Deliverable di progetto: • Piattaforma G3WFARM installata in esercizio e aggiornata • Disponibilità di un ambiente di sviluppo G3WFARM raggiungibile da RUPAR Altri deliverable previsti da Catalogo • Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - 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. • Piano di Lavoro dell'obiettivo - il cronoprogramma iniziale è incluso nel presente documento; le attività di dettaglio verranno di volta in volta definite in occasione di riunioni periodiche verbalizzate; tale documentazione può essere fornita al cliente su richiesta • Documento architetturale con disegno dell'architettura di deployment	RDCSVIL - Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo

		• 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 • Documentazione Utente e di gestione applicativa - si rimanda al manuale d'uso di G3WSUITE • 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 Altri deliverable presenti da Catalogo non applicabili, con motivazione inapplicabilità: • Progettazione User Interface e disegno delle interfacce utente (trattandosi di software a riuso, viene sfruttata l'interfaccia proposta dalla suite) • Report sulla verifica di integrazione e retro-compatibilità nel Sistema Informativo dell'Ente (N.A.)	
	Fornitura 1.2 - Supporto continuativo (BPO)	Deliverable di progetto: • Servizio geoGAP disponibile on line su indirizzo ufficiale • Pagina esplicativa del progetto GAP pubblicata su Geoportale regionale • prospetto trimestrale che riporta le attività svolte in relazione alle figure professionali impiegate e ai risultati raggiunti	RDCSVIL - Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo

3 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO

Il servizio verrà incluso nella gestione dell'Infrastruttura Geografica Regionale (IGR).

4 DURATA E CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

Attività	2024												2025											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Prodotto 1 – Implementazioni funzionali Servizio geoGAP																								

Il cronoprogramma indicato viene proposto e tiene conto dei termini temporali previsti nel paragrafo 3.4 Condizioni Generali della PTE, sia per quanto riguarda l'approvazione della PTE che per l'affidamento del presente Intervento.

1.5 PREVENTIVO ECONOMICO

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi proposti:

Prodotto	Fornitura	Valore Economico Totale (€)	Competenza per consegna prodotti (€)		
			2023	2024	2025
Prodotto 1 – Implementazioni funzionali Servizio geoGAP	Fornitura 1.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE)	39.552,00			39.552,00
	Fornitura 1.2 - Supporto continuativo (BPO)	24.718,80			24.718,80
TOTALE		**64.270,80**			**64.270,80**

Gli importi indicati sono comprensivi degli eventuali oneri di sicurezza.

Di seguito il dettaglio della composizione dei costi dei singoli prodotti

PRODOTTO 1 - IMPLEMENTAZIONI FUNZIONALI SERVIZIO GEOGAP

FORNITURA 1.1 - SVILUPPO E MANUTENZIONI EVOLUTIVE ECCEDENTI IL CANONE (PTE)

Elementi di costo	Importo preventivato (€)
Figure professionali	0,00
Servizi a misura	39.552,00
Servizi dedicati	0,00
TOTALE	**39.552,00**

La fornitura viene dimensionata in Team di Risorse in quanto comporta sviluppo di estensioni, personalizzazione e parametrizzazione di soluzioni e framework open source.
A tal proposito si rimanda a "Catalogo-e-Listino-CSI-2024" (par. 2.5.5 nella versione 01).

Di seguito si riporta, per ogni tipologia di costo, il dettaglio degli elementi che concorrono alla determinazione dell'importo preventivato.

Servizi a misura

Figura Professionale	N° gg/u previsti	Tariffa professionale (€)	Importo preventivato (€)
Team Risorse - Personalizzazione e Parametrizzazione (Sviluppo)	160	247,20	39.552,00
TOTALE	**160**		**39.552,00**

Al momento della stesura del presente preventivo, si prevede la necessità di avvalersi, per l'erogazione dei servizi a misura previsti nella fornitura in oggetto, anche di una quota di attività svolte da personale esterno. Indicativamente e a titolo informativo, si evidenzia che la componente derivante da contributo esterno alle attività è pari a circa il 40%.

FORNITURA 1.2 - SUPPORTO CONTINUATIVO (BPO)

Elementi di costo	Importo preventivato (€)
Figure professionali	24.718,80
Servizi a misura	0,00
Servizi dedicati	0,00
TOTALE	**24.718,80**

Di seguito si riporta, per ogni tipologia di costo, il dettaglio degli elementi che concorrono alla determinazione dell'importo preventivato.

Figure Professionali

Figura Professionale	N° gg/u previsti	Tariffa professionale (€)	Importo preventivato (€)
Project Manager	8	345,00	2.760,00
GIS specialist	33	352,00	11.616,00
Solution designer	15	361,92	5.428,80
Data administrator	18	273,00	4.914,00
TOTALE	**74**		**24.718,80**

1.6 STIMA DEGLI ONERI DI GESTIONE INDOTTI DAL PROGETTO

Nel seguente prospetto viene riportata una stima dei costi di gestione previsti su base annuale indotti dalla realizzazione ed implementazione delle attività, evidenziando sia il caso in cui questi non cambino, sia il caso in cui questi siano da prevedere in aggiunta rispetto all'attuale perimetro della gestione.

Servizio IT	Importo	Direzione Committente
Supporto continuativo (BPO), ALO Territorio	Invariato rispetto all'attuale perimetro	A16 - Ambiente, Governo e Tutela del territorio
Assistenza multicanale		
Supporto di secondo livello		
Conduzione applicativa		
MAC/MAM		
Valorizzazione dati		
BI		
Server Farm: Servizi di mercato		
Server Farm: Servizi peculiari		
Virtual data center: Servizi di mercato		
Virtual data center: Servizi peculiari		
Servizi di supporto presenza digitale		
Conduzione tecnologica e middleware		
Servizi Nivola		
Totale	Invariato rispetto all'attuale perimetro	

Il CSI si impegna a conclusione del progetto a dismettere gli ambienti di test o altri ambienti/elementi generati in fase di realizzazione del progetto e non più necessari, che insistono sull'infrastruttura e che, se non rimossi, potrebbero generare dei costi infrastrutturali ingiustificati.

Stima in Function Point di GEOGAP

	codice	descrizione
Area:		GIS
Obiettivo:	stima MEV AMB-4-03 – Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024	
Applicazione:	GEOGAP	
Data della Stima:	24/07/2024	
Responsabile della Stima:	Quirico, Farcito	
Documenti di riferimento relativi alla fase di stima:	PTE_AMB_4_03_2024_Scheda_Tecnica_Intervento_3_ServizioGeoGAP_v01.docx	
Linea Cliente:	RP - Dir. A16	
Note alla stima:		

L'intervento 3 "Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP" in esame richiede, sostanzialmente, una personalizzazione e parametrizzazione del framework open source G3WSUITE (https://g3wsuite.it/).
In linea con quanto previsto nel "Catalogo-e-Listino-CSI" in vigore, la stima dell'attività non è riconducibile alla metrica dei Function Point e si può invece esprimere la stima a team di risorse.

		Function Point ADD	Function Point CHG	Function Point DEL					
Function Point Totali IFPUG:	**0**	0	0	0					
Function Point Totali COSMIC:	**0**	0	0	0					

Oggetto sotto misura (funzione di Ins. Up. Del., videata, report)	Funzione (GILF, GEIF, UGDG, GDGS, GDGM, GDGL, ILFL,ILFA,ILFH, EIFL,EIFA,EIFH)	Function Point	Metodologia IFPUG	Tipologia di intervento	Fattore di impatto	Note
			IFPUG			
Totale Dati		0				

Oggetto sotto misura (funzione di Ins. Up. Del., videata, report)	Funzione (GEI, GEQ, GEO, UGO, UGP, TPS, TPM, TPL, GPS, GPM, GPL, MPS, MPM, MPL, EIL,EIA,EIH, EQL,EQA,EQH, EOL,EOA,EOH)	Function Point	Metodologia (IFPUG, COSMIC)	Tipologia di intervento	Fattore di impatto	Note
Totale Transazioni		0		0		

Disciplinare incarico INTERVENTI RELATIVI all'iniziativa PTE

approvata con D.D. n. XXX del XXX

AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024

Intervento 2 **Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP**

Intervento 3 **Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP**

Con riferimento alla Vostra Proposta Tecnico Economica in argomento, acquisita agli atti dalla Regione Piemonte con prot. n. 00196994 del 21/11/2024 (prot. CSI n. 20246 del 14/11/2024), attraverso comunicazione via piattaforma SINTEL, si comunica che con D.D. n. XXXX del XXXX sono state approvate ed affidate le attività previste nella PTE di Intervento n. 2 e 3 della Iniziativa AMB-4-03 Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024.

Settore Committente

Settore A1613B - Sistema Informativo Territoriale e Ambientale

Responsabile dell'iniziativa: Mario Ancilli

Responsabili di progetto: Stefano Campus

Area CSI Affidatario

Direzione Architetture e Tecnologie Innovative per la P.A - Funzione organizzativa Geo Services

Referenti soggetto attuatore:

- Diego Mo, Direzione Architetture, dati e web - Funzione Organizzativa Geo Data & Service;
- Cinzia Zambernardi e Anna Bonifacino, "Gestione clienti - Regione Piemonte e Agenzie Regionali"

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'iniziativa "AMB-4-03 - Monitoraggio geografico del contrasto al gioco d'azzardo patologico (geo_GAP) 2024", ha l'obbiettivo di migliorare il livello di qualità in termini di servizi e

dati della piattaforma geoGAP, già oggetto di altri interventi ed integrata nell'Infrastruttura Geografica Regionale, come strumento di valutazione quantitativa del requisito di distanza tra punti di gioco legali e obbiettivi sensibili previsto dalla l.r. 19/2021.

In particolare gli obbiettivi sono:

- rendere la base dati geoGAP il più possibile completa e aggiornata, al fine di fornire tutte le informazioni necessarie per le analisi e le valutazioni richieste da l.r. 19/2021 per il contrasto del gioco d'azzardo patologico;
- mettere a disposizione dell'applicativo geoGAP nuovi livelli informativi che consentano di condurre analisi statistiche di incidenza della patologia e conseguenti azioni preventive;
- rendere più semplice ed efficace l'aggiornamento dei livelli informativi;
- perseguire l'evoluzione della base dati geoGAP in ottica di integrazione con le basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE).

Gli interventi previsti dalla fornitura sono i seguenti:

2.1 INTERVENTO 2 - AGGIORNAMENTO BASI DATI ESISTENTI E PROGETTAZIONE E POPOLAMENTO DI NUOVI LIVELLI INFORMATIVI NECESSARI ALLA PIATTAFORMA GEOGAP

2.1.1. Prodotto 1 -Implementazione base dati geoGAP

L'attività prevede il trattamento e l'aggiornamento dei dati di progetto GAP e la conseguente valorizzazione delle basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE) per i dati previsti nelle specifiche nazionali.

Le attività necessarie alla messa a disposizione del Prodotto descritto si articolano nelle seguenti Forniture.

Area Logica Omogenea: Territorio

2.1.1.1. Fornitura 1 – Supporto Continuativo (BPO) – Installazione e Configurazione Cryptpad

- Controllo e revisione dei flussi di import dei dati della base dati GAP:
  1) punti gioco; fonte: Agenzia Dogane e Monopoli
  2) istituti di credito, sportelli ATM e servizi di trasferimento denaro; fonti: risorse online (Banca d'Italia, Poste, Western Union)
  3) esercizi di compravendita di oggetti preziosi ed oro usati e altre attività creditizie; fonte: risorse online (www.organismo-am.it)
  4) ospedali e strutture residenziali o semiresidenziali operanti in ambito sanitario o sociosanitario; fonte: Regione Piemonte
  5) istituti scolastici d'istruzione secondaria; fonte: Regione Piemonte
  6) università; fonti: varie (Factotum, Politecnico, risorse online)
- Aggiornamento dei dati presenti sul database, compreso il grafo stradale su cui calcolare le distanze
- Aggiornamento delle distanze tra punti calcolate tramite grafo stradale
- Inserimento su database dei dati riguardanti l'ubicazione degli eventi di contrasto del gioco d'azzardo patologico e altri indicatori socio-economici su base territoriale
- Aggiornamento e valorizzazione delle basi cartografiche di riferimento di Regione Piemonte (BDTRE) per i dati previsti nelle specifiche nazionali

I livelli di servizio previsti dal catalogo per la fornitura sono:

• RDCSVIL – Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo – L'indicatore misura il rispetto della Data Concordata prevista per la consegna di un deliverable di sviluppo, secondo l'ultimo piano di lavoro concordato e sottoscritto fra il CSI e il Cliente.

I deliverable previsti sono:

Deliverable di progetto:

Prodotto	Fornitura	Deliverable

Prodotto 1 – Implementazione base dati geoGAP	Fornitura 1.1 – Supporto continuativo (BPO)	• base dati strutturata e aggiornata
		• relazione tecnica che contenga:
		  • descrizione dei processi che portano al dataset definitivo (scarico dei dati, georeferenziazione via geocoding con indicazione del trattamento successivo dei punti identificati ma mal localizzati e dei punti non trovati…)
		  • verifica della consistenza numerica dei dataset definitivi con le rispettive fonti o descrizione del flusso di aggiornamento annuale di ogni dataset
		  • descrizione del flusso di aggiornamento della banca dati degli indirizzi su cui si basa il geocoding a seguito della correzione dei POI mal posizionati o mancanti.
		• prospetto trimestrale che riporta le attività svolte in relazione alle figure professionali impiegate e ai risultati raggiunti

2.2 INTERVENTO N. 3 - EVOLUZIONE TECNOLOGICA E FUNZIONALE DELLA PIATTAFORMA GEOGAP

Obiettivo della proposta è arricchire dal punto di vista funzionale e tecnologico l'applicativo geoGAP, più in dettaglio:

- mettere a disposizione di geoGAP le funzionalità previste dalle ultime versioni del framework G3WSuite.
- poter disporre di un ambiente di sviluppo autoconsistente, accessibile anche da rete RUPAR
- poter rispondere al caso d'uso di simulazione di inserimento/spostamento/cancellazione punti per la valutazione delle condizioni di distanza previste dalla l.r. 19/2021
- poter disporre di uno strumento di analisi socio-economica e di ausilio alla pianificazione di eventi di contrasto del Gioco d'Azzardo Patologico
- rendere pubblica l'iniziativa

Le attività necessarie alla messa a disposizione del Intervento descritto si articolano nei seguenti Prodotiti e relative Forniture.

Area Logica Omogenea: Territorio

2.2.1. Prodotto 1 - implementazioni funzionali servizio geoGAP

L'attività prevede quanto segue:

- Aggiornamento della piattaforma G3WFARM all'ultima versione disponibile del framework G3WSuite;
- Implementazione sulla piattaforma G3WFARM di un ambiente di sviluppo autoconsistente, accessibile anche da rete RUPAR;
- Adeguamento del progetto cartografico alle modifiche intercorse su G3WSUITE e sul database
- Adeguamento della configurazione sul backend di G3W alle modifiche intercorse su G3WSUITE e sul database;
- Implementazione di una modalità che risponda al caso d'uso di simulazione di inserimento/spostamento/cancellazione punti per la valutazione delle condizioni di distanza previste dalla l.r. 19/2021;
- Implementazione di una nuova mappa contenente la rappresentazione di dati socioeconomici e la dislocazione dei punti in cui sono state effettuate iniziative di contrasto delle ludopatie al fine di individuare le aree di maggiore incidenza del fenomeno e organizzare iniziative di contrasto mirate:
- Pubblicazione di una scheda di progetto all'interno delle pagine del GeoPortale di Regione Piemonte

Deliverable di progetto:

Prodotto	Fornitura	Deliverable
Prodotto 1 – Implementazioni funzionali Servizio geoGAP	Fornitura 1.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE)	✔ Piattaforma G3WFARM installata in esercizio e aggiornata ✔ • Disponibilità di un ambiente di sviluppo G3WFARM raggiungibile da RUPAR Altri deliverable previsti da Catalogo: ✔ Stima Iniziale dell'effort e dei tempi e di misurazione durante il ciclo di vita - 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. ✔ Piano di Lavoro dell'obiettivo – il cronoprogramma iniziale è incluso nella PTE; le attività di dettaglio verranno di

Prodotto	Fornitura	Deliverable
		volta in volta definite in occasione di riunioni periodiche verbalizzate; ✔ 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 ✔ Documentazione Utente e di gestione applicativa - si rimanda al manuale d'uso di G3WSUITE ✔ 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
	Fornitura 1.2 -Supporto continuativo (BPO)	✔ Servizio geoGAP disponibile on line su indirizzo ufficiale; ✔ Pagina esplicativa del progetto GAP pubblicata su Geoportale regionale; ✔ prospetto trimestrale che riporta le attività svolte in relazione alle figure professionali impiegate e ai risultati raggiunti

Livelli di servizio previsti: RDCSVIL – Rispetto Data Concordata consegna deliverable di sviluppo

Tutte le attività sviluppo saranno condotte dal CSI "con modalità tali da rendere pubblicabile - a volontà di Regione - quanto sviluppato, nella misura tecnicamente possibile, con licenza aperta su repertorio pubblico, secondo le indicazioni di cui alle Linee Guida AgID su acquisizione e riuso di software per le Pubbliche Amministrazioni del 9 maggio 2019". Inoltre, il CSI garantirà, in fase di rilascio, il rispetto degli standard di accessibilità e usabilità previsti nelle linee guida di Agid "design per i servizi digitali della PA".

Eventuali ulteriori specificazioni dovranno essere concordate in corso d'opera.

3 INFORMAZIONI PER LA TRACCIATURA DEL PROGETTO

Tipologia di fondo	
Definizione/Titolo del progetto/attività	
CUP Codice Unico di Progetto	CUP

4 TEMPI DELLA FORNITURA

Intervento	Data di rilascio	2024		2025											
		nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
Intervento n. 2 - Aggiornamento basi dati esistenti e progettazione e popolamento di nuovi livelli informativi necessari alla piattaforma geoGAP	30/06/2025														
Intervento n. 3 - Evoluzione tecnologica e funzionale della piattaforma geoGAP	31/12/2025														

5 PERIMETRO ECONOMICO E VOLUMI

Si riporta nel seguito il prospetto relativo al preventivo per i servizi proposti:

Intervento 2			Valore Economico	
Prodotto	**Fornitura**	**Valore Economico Totale (€)**	**2024**	**2025**
Prodotto 1 – Implementazione base dati geoGAP	Fornitura 1.1 - Supporto continuativo (BPO)	35.654,96	5.000,00	30.654,96
TOTALE		***35.654,96***	**5.000,00**	**30.654,96**

Intervento 3			Valore Economico	
Prodotto	**Fornitura**	**Valore Economico Totale (€)**	**2024**	**2025**
Prodotto 1- Implementazioni funzionali Servizio geoGAP	Fornitura 1.1 – Sviluppo e manutenzioni evolutive eccedenti il canone (PTE)	39.552,00		39.552,00
	Fornitura 1.2 - Supporto continuativo (BPO)	24.718,80		24.718,80
TOTALE		***64.270,80***		**64.270,80**

6 PIANO DI FATTURAZIONE

La fatturazione sarà effettuata secondo le modalità definite dalla convenzione quadro e dalle procedure operative.

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 Ambiente, Energia e Territorio - Settore Sistema Informativo Territoriale e Ambientale (A 16.13B);
- CSI Piemonte, Direzione PA Digitale

Tali strutture sono rappresentate all'interno del CdC da:

- Mario ANCILLI o suo delegato, in rappresentanza del Settore committente con la funzione di Referente di Progetto;

- Stefano Campus, Funzionario del Settore committente referente per il coordinamento degli interventi;
- Diego Mo o suo delegato, in rappresentanza del CSI Piemonte con la funzione di referente;

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 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 riunirà periodicamente, almeno con cadenza trimestrale.

9 LIVELLI DI SERVIZIO

I livelli di servizio (SLA) previsti sono indicati per ogni fornitura.

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 CONFORMITA'

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.

Nelle more della creazione del repository si utilizzerà una cartella dedicata nello share \\ rus216tooff02\dati_geo_provvisori\PTE di_iniziativa\

Dovranno essere rilasciati i documenti/prodotti/Deliverable di cui al punto 5 "Perimetro economico e volumi" o comunque descritti nei punti precedenti.

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 CSI Piemonte si impegna a rispettare quanto riportato nel paragrafo (1.4 del template di PTE) dal titolo "Sicurezza e protezione dei dati personali".

15 RESPONSABILITÀ ED 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) 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 denunziare 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:

Settore A1613B Sistema informativo territoriale e ambientale
sita@cert.regione.piemonte.it

CSI Piemonte
protocollo@cert.csi.it

Torino, data della sottoscrizione digitale

Il dirigente del Settore
Mario Ancilli

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

REGIONE PIEMONTE

APPENDICE A – ELENCO REGISTRAZIONI CONTABILI

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO DD 1021/A1613B/2024 DEL 18/12/2024

Impegno N.: 2024/28301
Descrizione: AFFIDAMENTO A CSI PIEMONTE DELLE ATTIVITÀ DI CUI ALLA PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA AMB-4-03 MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP)2024. IMPEGNO DI SPESA DI EURO 95.925,76 A FAVORE DI CSI PIEMONTE SUL CAPITOLO DI SPESA E EURO 35 A FAVORE DI ANAC SUL CAPITOLO DI SPESA 134908 CIG B4A6E49996
Importo (€): 95.925,76
Cap.: 134908 / 2024 - SPESE PER SERVIZI DI INFORMAZIONE PER IL PROGETTO CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GAP), AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 946, LEGGE 208/2015
Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
CIG: B4A6E49996
Soggetto: Cod. 12655
PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.19.001 - Gestione e manutenzione applicazioni
COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica
Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione
Debito SIOPE: Cod. CO - Commerciale
Titolo: Cod. 1 - Spese correnti
Missione: Cod. 13 - Tutela della salute
Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria

REGIONE PIEMONTE

APPENDICE A – ELENCO REGISTRAZIONI CONTABILI

REGISTRAZIONI CONTABILI DELLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO DD 1021/A1613B/2024 DEL 18/12/2024

Impegno N.: 2024/28305
Descrizione: AFFIDAMENTO A CSI PIEMONTE DELLE ATTIVITÀ DI CUI ALLA PROPOSTA TECNICO ECONOMICA DI INIZIATIVA AMB-4-03 MONITORAGGIO GEOGRAFICO DEL CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GEO_GAP)2024. IMPEGNO DI SPESA DI EURO 95.925,76 A FAVORE DI CSI PIEMONTE SUL CAPITOLO DI SPESA E EURO 35 A FAVORE DI ANAC SUL CAPITOLO DI SPESA 134908 CIG B4A6E49996
Importo (€): 35,00
Cap.: 134908 / 2024 - SPESE PER SERVIZI DI INFORMAZIONE PER IL PROGETTO CONTRASTO AL GIOCO D'AZZARDO PATOLOGICO (GAP), AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 946, LEGGE 208/2015
Macro-aggregato: Cod. 1030000 - Acquisto di beni e servizi
Soggetto: Cod. 297876
PdC finanziario: Cod. U.1.03.02.19.001 - Gestione e manutenzione applicazioni
COFOG: Cod. 07.4 - Servizi di sanità pubblica
Tipo finanziamento: Cod. S - FONDI STATALI
Trans. UE: Cod. 8 - per le spese non correlate ai finanziamenti dell'Unione europea
Natura ricorrente: Cod. 4 - Non ricorrente
Perimetro sanitario: Cod. 4 - per le spese della gestione sanitaria della regione
Debito SIOPE: Cod. NC - Non commerciale
Titolo: Cod. 1 - Spese correnti
Missione: Cod. 13 - Tutela della salute
Programma: Cod. 1307 - Ulteriori spese in materia sanitaria