

Codice A1818B

D.D. 19 dicembre 2019, n. 4386

SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANTENIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI ICT A SERVIZIO SISTEMA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE PIEMONTE. APPROVAZIONE PROGETTO E DETERMINA A CONTRARRE. SPESA COMPLESSIVA DI EURO 7.664.658,59

VISTI

il Decreto Legislativo n. 1 del 2 gennaio 2018: *Codice della protezione civile*, il quale prevede all'art. 11, comma 1 lettera e) che “Le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, nell'esercizio delle rispettive potestà legislative ed amministrative, disciplinano l'organizzazione dei sistemi di protezione civile nell'ambito dei rispettivi territori, assicurando lo svolgimento delle attività di protezione civile di cui all'articolo 2 e, in particolare: (...) *l'ordinamento e l'organizzazione anche territoriale della propria struttura, nonché dei propri uffici al fine dell'esercizio delle attività di cui al comma 2 e la disciplina di procedure e modalità di organizzazione delle azioni tecniche, operative e amministrative peculiari e semplificate per provvedere all'approntamento delle strutture e dei mezzi necessari per l'espletamento delle relative attività, al fine di assicurarne la prontezza operativa e di risposta in occasione o in vista degli eventi di cui all'articolo 7 ai sensi dell'articolo 2, comma 2, del decreto legislativo 8 aprile 2003, n. 66 e successive modificazioni*”;

la legge regionale 14 aprile 2003, n. 7 “Disposizioni in materia di protezione civile” la quale prevede all'art. 5 comma 1 lettera e) che il sistema di protezione civile regionale garantisca a tutti i livelli, la realizzazione e il funzionamento efficiente ed efficace del sistema di telecomunicazioni fra componenti, unificato e standardizzato;

il protocollo d'intesa in data 16 ottobre 2002 (G.U. n. 252 del 26/10/2002) che disciplina la messa a disposizione da parte del Ministero delle Comunicazioni di frequenze radio per l'ottimizzazione dello svolgimento dei compiti istituzionali del Dipartimento di Protezione Civile attraverso frequenze radio che consentano di realizzare reti di comunicazione che garantiscano l'acquisizione e la diffusione di una tempestiva informazione, migliorino il sistema di collegamento con gli organi istituzionali competenti in materia di protezione civile e, nei casi di emergenza, rendano più efficiente l'organizzazione dell'attività di soccorso;

la convenzione stipulata in data 26 settembre 2010 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, il Ministero delle Comunicazioni e la Regione Piemonte che disciplina le modalità e le procedure per l'utilizzo da parte della Regione Piemonte delle frequenze e definisce gli ambiti e le modalità di utilizzo delle stesse;

il protocollo d'intesa in data 29 luglio 2011 (G.U. n. 194 del 22/08/2011) che impegna il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni e la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, a a copertura regionale ad esclusiva finalità di protezione civile, per l'utilizzo distinto per le strutture istituzionali che concorrono alla gestione delle emergenze e per il coordinamento delle strutture di volontariato di protezione civile;

DATO ATTO CHE

la Regione Piemonte con Deliberazione della Giunta Regionale del 1 agosto 2005, n. 18-611 ha approvato il progetto di realizzazione e gestione di un sistema radiomobile isofrequenziale denominato “Emercom.Net-Piemonte” per le attività di protezione civile degli enti pubblici e del

volontariato regionale, rete radio che, costruita e sviluppata negli anni successivi, costituisce tuttora il sistema di comunicazione in emergenza del sistema di protezione civile regionale;

la Regione Piemonte con Deliberazione della Giunta Regionale del 18 dicembre 2012, n. 49-5103 ha riconosciuto il carattere strategico, per il sistema regionale di protezione civile, della rete radio Emercom.Net, risultando la stessa uno strumento imprescindibile per migliorare, in caso di eventi di protezione civile, il coordinamento delle sue componenti, il supporto alle proprie risorse operative e la sicurezza degli operatori sul territorio;

CONSIDERATO CHE

La Regione Piemonte utilizza sistemi evoluti informatici e di telecomunicazioni sia presso le proprie sedi (sala operativa, sedi decentrate, sedi logistico-operative) che sugli scenari di eventi o manifestazioni di protezione civile mediante l'impiego di diverse tipologie di risorse ICT tra cui unità mobili, apparati radio e satellitari in grado di supportare efficacemente la Protezione Civile nella sua attività quotidiana ed in condizioni di emergenza.

I Sistemi ICT di Protezione Civile sono utilizzati per garantire l'efficacia dei soccorsi e per assicurare il presidio del territorio nelle situazioni di emergenza, quando spesso è in gioco l'incolumità delle persone e la sicurezza dei beni: è dunque richiesto alla Regione Piemonte il mantenimento di tali sistemi con elevati standard di funzionamento.

DATO ATTO CHE:

in Piemonte le attività relative alla gestione della Sala Operativa Regionale e dei sistemi tecnologici e informativi, allo sviluppo di strumenti di comunicazione in emergenza ed all'organizzazione e gestione delle reti di telecomunicazioni di emergenza terrestri sono in capo alla Direzione regionale *Opere pubbliche, Difesa del suolo, Montagna, Foreste, Protezione civile, Trasporti e Logistica*, specificamente al Settore *Protezione civile e Sistema antincendi boschivi*; il Responsabile Unico del procedimento (RUP), di cui all'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 , è individuato nel Dirigente del Settore Protezione civile e Sistema Antincendi boschivi, Ing. Sandra Beltramo;

VISTO

il progetto quinquennale del **“SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANTENIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI ICT A SERVIZIO SISTEMA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE PIEMONTE”**, redatto in data 17 dicembre 2019. dal Funzionario dott.ssa Paola Elena Bernardelli, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, costituito dai seguenti elaborati:

Relazione Tecnico Illustrativa;
Capitolato Speciale d'Appalto e i seguenti sotto allegati
Allegato 1 – Consistenza sistemi ICT
Allegato 2 – Specifiche tecniche elementi in fornitura
Allegato 3 – Piano di Sicurezza informatica della Regione Piemonte
Allegato 4 – Atto di nomina Responsabile Esterno del Trattamento
Allegato 5 – DUVRI

e con il seguente Quadro Tecnico-Economico:

		ANNO 0	ANNO 1	ANNO 2	ANNO 3	ANNO 4	ANNO 5	TOTALE	
A.1) IMPORTO DEI SERVIZI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE SISTEMI ICT A CANONE									
	SERVIZI RETE RADIO		A CORPO						
	SERVIZI RETE SATELLITARE		A CORPO						
	SERVIZI SALA AUDIO VIDEO		A CORPO						
	SERVIZI VIDEO MONITORAGGIO		A CORPO						
	SERVIZI DI ASSISTENZA E SUPPORTO SPECIALISTICO		A CORPO						
	TOTALE			734.095,65 €	728.095,65 €	738.784,65 €	738.784,65 €	738.784,65 €	3.678.545,26 €
A.2) IMPORTO DEI SERVIZI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E AMPLIAMENTO DEI SERVIZI ICT - FASE 1									
	AGGIORNAMENTO RETE ISTITUZIONALE E VOLONTARIATO		A CORPO						
	SOSTITUZIONE APPARATI RADIO ICOM		A CORPO						
	TOTALE			445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	2.225.013,64 €
	TOTALE A.1 + A.2			1.179.098,38 €	1.173.098,38 €	1.183.787,38 €	1.183.787,38 €	1.183.787,38 €	5.903.558,90 €
	oneri non soggetti a ribasso (sicurezza – interferenziali) DIRETTI A1+A2			58.954,92 €	58.654,92 €	59.189,37 €	59.189,37 €	59.189,37 €	
	oneri non soggetti a ribasso (sicurezza – interferenziali) DA INTERFERENZA A1+A2			295.177,94 €					
	TOTALE ONERI			550,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	1.050,00 €
	A) IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO (A1+A2+ONERI INT)			1.179.648,38 €	1.173.223,38 €	1.183.912,38 €	1.183.912,38 €	1.183.912,38 €	5.904.608,90 €
	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta								296.227,94 €
	importo massimo soggetto a ribasso								5.608.380,95 €
B) ULTERIORI PRESTAZIONI CONTRATTUALI DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO									
	Ulteriori prestazioni per l'eventuale proroga del contratto			738.784,65 €					
	Ulteriore prestazioni per potenziamento della rete Art. 8.3.3 CSA al netto dell'IVA			1.021.265,04 €					
	Valore stimato dell'appalto (A+B)			7.664.658,59 €					
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE									
	IVA 22% su A)			259.522,64 €	258.109,14 €	260.460,72 €	260.460,72 €	260.460,72 €	1.299.013,96 €
	INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (DGR 13-4843 del 3/4/2017) tab. B complessità IV 2%								
	ART. 113 c.3 DLGS 50/2016 (80%) con esclusione personale con qualifica dirigenziale (RUP)			22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	110.371,08 €
	ART. 113 c.4 DLGS 50/2016 (20%) incremento dalla quota personale con qualifica dirigenziale (RUP)			8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	42.922,09 €
	Commissione giudicatrice e valutazione congruità offerte tecniche (art. 2 DM 12/2/2018)		30.000,00 €						30.000,00 €
	Revisione prezzi art. 106, c.1, a), IVA compresa					11.839,12 €	23.678,25 €	35.517,37 €	71.034,74 €
	Contributo ANAC		5.000,00 €						5.000,00 €
	Imprevisti e spese in economia		14.500,00 €	14.500,00 €	14.500,00 €	14.500,00 €	14.500,00 €	5.000,00 €	63.000,00 €
	TOTALE C)		35.000,00 €	304.681,28 €	303.267,78 €	317.458,48 €	329.297,61 €	331.636,73 €	1.621.341,87 €
	IMPORTO DI PROGETTO ANNUO (A+C)		35.000,00 €	1.484.329,65 €	1.476.491,15 €	1.501.370,86 €	1.513.209,99 €	1.515.549,11 €	7.525.950,77 €

i cui importi verranno ripartiti nei capitoli di bilancio secondo la tabella seguente:

CAPITOLO	ANNO 0	ANNO 1	ANNO 2	ANNO 3	ANNO 4	ANNO 5	TOTALE
135260		1.041.811,25 €	1.042.683,55 €	1.059.153,26 €	1.068.926,39 €	1.069.199,51 €	5.281.773,97 €
136446	35.000,00 €	245.708,00 €	245.708,00 €	254.118,00 €	256.184,00 €	258.250,00 €	1.294.968,00 €
111891		196.810,40 €	188.099,60 €	188.099,60 €	188.099,60 €	188.099,60 €	949.208,80 €
TOTALE	35.000,00 €	1.484.329,65 €	1.476.491,15 €	1.501.370,86 €	1.513.209,99 €	1.515.549,11 €	7.525.950,77 €

RILEVATO CHE

nell'ambito delle attività di progettazione, si è reso necessario effettuare un'analisi dei costi e attività necessarie per le attività di assistenza, mantenimento e aggiornamento tecnologico delle componenti ICT di Protezione Civile della Regione Piemonte, facendo riferimento In assenza di costi standardizzati nel Prezzario regionale, al costo dei contratti stipulati in passato dalla Regione.

Il costo della manodopera è stimato pari al 30% dell'importo a base d'asta. Tale determinazione è stata fatta facendo riferimento al costo delle figure professionali (Tariffa giornaliera Enti in Regime IVA Ordinario) esposto nel Catalogo a Listino della convenzione CSI Piemonte – Regione Piemonte approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 5-8240 del 27 dicembre 2018 .

le analisi tecniche contenute nel progetto evidenziano la necessità di raggiungere, attraverso il nuovo affidamento del servizio - alcuni obiettivi di miglioramento dello stesso, riportati nella relazione descrittiva del progetto medesimo;

il progetto, per un periodo di 5 anni (60 mesi) del SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANTENIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI ICT A SERVIZIO SISTEMA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE PIEMONTE, si riferisce all'intero territorio piemontese, al fine di garantire il raggiungimento dei sottoelencati obiettivi:

disporre durante tutta la durata del servizio di una attività di assistenza che massimizzi le possibilità di integrazione delle diverse componenti ICT di emergenza;

disporre di un servizio per quanto possibile “chiavi in mano” e senza problemi legati alla condivisione di responsabilità tra diverse stazioni Appaltanti affidatarie di servizi diversi;

disporre di un'assistenza e manutenzione su alcuni sistemi attualmente mantenuti solo con le risorse interne al Settore Protezione Civile;

disporre in un unico appalto le attività di mantenimento e aggiornamento/potenziamento dei sistemi ICT, che costituiscono attività individuate distintamente nel CSA ma, al tempo stesso, strettamente

interconnesse sotto l'aspetto funzionale e delle responsabilità di raggiungimento degli obiettivi progettuali e quindi non scindibili in lotti separati;
disporre di un servizio flessibile e ampliabile in caso di attività in emergenza dentro e fuori il territorio regionale;
disporre di una rete radio di Protezione Civile con caratteristiche di alta affidabilità e di resilienza e standard tecnologici moderni ed efficienti e rispondente alle esigenze del Sistema di protezione regionale.

DATO ATTO CHE

il presente appalto è soggetto alla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.Lgs. 81/2008;

ai sensi del combinato disposto degli art. 23, comma 15, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 26,

comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, ed in considerazione di quanto indicato con determina dall'Autorità di

Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 5 marzo 2008 "Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture", i costi della sicurezza derivanti da "interferenze" sono pari ad Euro 1050,00 (Euro millecinquanta/00) oltre ai costi della sicurezza diretti-per € 295.177,94 (Euro duecentonovantacinquemilacentosettantasette/94);

CONSIP S.p.A. e i soggetti aggregatori della Regione Piemonte (SCR s.p.a.) non hanno ad oggi stipulato alcuna convenzione per il servizio in oggetto e pertanto si può procedere ad autonoma procedura di acquisto, fermo restando il diritto di recesso dell'amministrazione regionale nel caso in cui, in corso di contratto, si rendesse disponibile tale convenzione, così come stabilito all'art.1 del D.L. 95/2012 (convertito con L. 135/2012);

il servizio in oggetto è da aggiudicarsi sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

i requisiti di partecipazione all'appalto ed i criteri di valutazione, pertinenti alla natura, all'oggetto ed alle caratteristiche del contratto, sono contenuti nel Capitolato Speciale d'Appalto;

L'importo complessivo massimo dell'appalto, per tutta la durata dell'affidamento, comprese le eventuali ulteriori prestazioni, proroghe ed opzioni, è stimato in € 7.664.658,59 (Euro settemilioneisecosessantaquattromilaseicentocinquantotto/59), oltre IVA nei termini di Legge, comprensivi dei costi della manodopera stimati pari a 30% di tale importo. L'importo complessivo massimo d'appalto è così come di seguito suddiviso :

€ 5.903.558,90 (Euro cinquemilioninovecentotremilacinquecentocinquantotto/90) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6 e 9.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi di cui

€ 3.678.545,26 (Euro tremilioneisecentocinquecentoquantacinque/26) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi

€ 2.225.013,64 (Euro duemilioniduecentosenticinquemilaetredici/64) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Art. 9.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi;

€ 738.784,65 (Euro settecentotrentottomilasettecentottantaquattro/66) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo per l'eventuale proroga delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2 9.4, 9.5 e 9.6 del Capitolato Speciale d'Appalto fino all'individuazione del nuovo Appaltatore e

comunque per un periodo non superiore a 12 mesi, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. 50/2016;

€ 1.021.265,04 (unmilioneventunmiladuecentosessantacinque/04) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per le attività di cui l'Amministrazione si riserva di affidare sulla base di quanto disposto dall'Art. 63 c. 5 del D.Lgs 50/2016 per l'espletamento delle prestazioni previste Art. 9.3.3 così ripartite:

ID AL- VOL-II Attività reti di Alessandria layer 2	56.566,88 €
ID BI- VOL-II Attività reti di Biella layer 2	27.644,44 €
ID CN- VOL-II Attività reti di Cuneo layer 2	153.155,52 €
ID CN- VOL-III Attività reti di Cuneo layer 2	174.767,08 €
ID TO- VOL-II Attività reti di Torino layer 2	311.013,60 €
ID TO- VOL-III Attività reti di Torino layer 2	188.117,52 €
ID MOB - Rinnovo sistema di puntamento mezzo mobile UMT	50.000,00 €
ID VIDEOCONF Upgrade sistema di videoconferenza	60.000,00 €

L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere ulteriori prestazioni durante il periodo di efficacia del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera a), e secondo le modalità di cui al comma 12 del medesimo articolo del D.Lgs. 50/2016 le quali potranno riguardare:

ulteriori spostamenti di stazioni radio base oltre ai quantitativi previsti nell'Art. 9.2.1.4.1. del Capitolato Speciale d'Appalto;

fornitura di ulteriori radio base rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.2.1.2.1 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio di supporto specialistico con attività in presidio straordinaria di cui all'Art. 9.1.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio supporto specialistico con attività in presidio per il dispiegamento extra-regionale della Colonna Mobile Regionale rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.1.3.3 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio supporto specialistico tecnico/amministrativo rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.1.5 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori servizi di montaggio/smontaggio/trasferimento di terminali radio fissi o veicolari rispetto ai quantitativi previsti nell'Art.9.2.1.4.3 del Capitolato Speciale d'Appalto;

sostituzione o installazione ex novo postazioni di videomonitoraggio fluviale artt. Art. 9.5.1 lett. b. del Capitolato Speciale d'Appalto;

Sostituzione o installazione ex novo postazioni di videomonitoraggio fluviale artt. Art. 9.5.1 lett. a. e c. del Capitolato Speciale d'Appalto

RITENUTO pertanto necessario, alla luce delle argomentazioni di cui sopra ed ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15, del D.lgs. n. 50/2016, approvare il progetto del SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANTENIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI ICT A SERVIZIO SISTEMA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE PIEMONTE;

DATO ATTO CHE

risulta necessario prenotare la somma complessiva per gli anni 2020 e 2021 rispettivamente di Euro 35.000,00 ed Euro 1.484.329,65 come segue:

Euro 1.011.152,62 sul cap. 135260/2021, Euro 245.708,00 sul cap. 136446/2021 e Euro 196.810,40 sul cap. 111891/2021 per il servizio di cui all'oggetto, IVA al 22% compresa, a favore del beneficiario che si configurerà al termine delle procedure di acquisizione;

Euro 35.000,00 sul cap 135260/2020 per oneri della commissione di gara e per il pagamento del contributo ANAC previsto dalla delibera ANAC 1300/2017 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;

Euro 22.074,22 sul cap. 135260/2021 per gli oneri di cui all'art. 113, c.3 D.Lgs. 50/2016 (80%) con esclusione del personale con qualifica dirigenziale;

Euro 8.584,42 sul cap. 135260/2021 per gli oneri di cui all'art. 113, c.4 D.Lgs. 50/2016 (20%) incrementato dalla quota personale con qualifica dirigenziale (RUP);

con successivi atti si provvederà all'imputazione delle spese per gli anni 2022 (complessivi Euro 1.476.491,15), 2023 (complessivi Euro 1.501.370,86), 2024 (complessivi Euro 1.513.209,99) e sino al termine del contratto previsto per l'anno 2025 (complessivi Euro 1.515.549,11.) ai sensi dell'art. 9 della L.R. n.22 del 10.12.2019 "Assestamento del Bilancio di Previsione Finanziario 2019-2021 e disposizioni finanziarie" che autorizza la sottoscrizione di contratti quinquennali ai fini della corretta programmazione del servizio di assistenza, mantenimento e aggiornamento dei sistemi ICT, nell'ambito del sistema regionale di protezione civile, per le annualità 2022-2025 nel limite massimo di Euro 1.515.554,00 annui nella missione 11 (soccorso civile) programma 11.01 (sistema di protezione civile);

appurato che per quanto concerne la codifica della transazione elementare ai sensi dell'art. 6 comma 1, allegato n. 7 al D. Lgs. 118/2011 trattasi di spese a carattere ricorrente e che le stesse riportano i seguenti codici e gruppo:

cap. 135260
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio
 Conto Finanziario U.1.03.02.19.005
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

cap. 136446
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio
 Conto Finanziario U.1.03.02.99.999
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

cap. 111891
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio
 Conto Finanziario U.1.03.01.02.008
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

preso atto che con nota prot. n. 31845 dell'11/7/2018, la dirigente del Settore Protezione Civile e Sistema Anti Incendi Boschivi, Ing. Sandra Beltramo, è stata delegata dal Direttore della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Arch. Luigi Robino, ad effettuare impegni di spesa sui capitoli inseriti nella missione 11, programma 11.01 associati al codice "A18.18" del Bilancio regionale nonché ai fondi iscritti sui capitoli 210200 e 212421;

appurato che gli impegni sono assunti secondo il criterio di competenza cd. potenziata di cui al D.lgs. 118/2011;

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

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della DGR 1-4046 del 17/10/2016;

dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di Direttore ai sensi della misura 8.2.3 del P.T.P.C. 2018/20;

tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Visto il D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;

Vista la l.r. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;

Visto il D.lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.";

Visto il D.lgs. 14/03/2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;

Visto il D.Lgs n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visto il D.lgs 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D. lgs. 18 aprile 2016, n.50;

L.R. n.22/2019 "Assestamento del Bilancio di Previsione Finanziario 2019-2021 e disposizioni finanziarie";

Vista la D.G.R. n. 1-8910 16/05/2019 recante "Approvazione del Piano Triennale di prevenzione della corruzione per gli anni 2019-2021 della Regione Piemonte";

Vista la D.G.R. n. 1-8566 del 22/3/2019 "Legge Regionale 19 marzo 2019, n. 9 Bilancio di previsione finanziario 2019-2021. Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2019-2021. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i";

vista la DGR 13-4843 del 3/4/2017 "Deliberazione della Giunta Regionale 3 aprile 2017, n. 13-4843 Recepimento accordo decentrato sottoscritto in data 23 marzo 2017: approvazione disciplinare inerente le modalita' e i criteri per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016";

determina

- 1) di individuare il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) nel Dirigente del Settore Protezione Civile e Sistema Antincendi Boschivi, ing. Sandra Beltramo;
- 2) di approvare il progetto quinquennale del **“SERVIZIO DI ASSISTENZA, MANTENIMENTO E AGGIORNAMENTO DEI SISTEMI ICT A SERVIZIO SISTEMA PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE PIEMONTE”**, redatto in data 17 dicembre 2019. dal Funzionario dott.ssa Paola Elena Bernardelli, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, costituito dai seguenti elaborati:

Relazione Tecnico Illustrativa;
 Capitolato Speciale d’Appalto e i seguenti sotto allegati
 Allegato 1 – Consistenza sistemi ICT
 Allegato 2 – Specifiche tecniche elementi in fornitura
 Allegato 3 – Piano di Sicurezza informatica della Regione Piemonte
 Allegato 4 – Atto di nomina Responsabile Esterno del Trattamento
 Allegato 5 – DUVRI

e con il seguente Quadro Tecnico-Economico:

	ANNO 0	ANNO 1	ANNO 2	ANNO 3	ANNO 4	ANNO 5	TOTALE
A.1) IMPORTO DEI SERVIZI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE SISTEMI ICT A CANONE							
SERVIZI RETE RADIO							
SERVIZI RETE SATELLITARE							
SERVIZI SALA AUDIO VIDEO							
SERVIZI VIDEO MONITORAGGIO							
SERVIZI DI ASSISTENZA E SUPPORTO SPECIALISTICO							
TOTALE		734.095,65 €	728.095,65 €	738.784,65 €	738.784,65 €	738.784,65 €	3.678.545,26 €
A.2) IMPORTO DEI SERVIZI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E AMPLIAMENTO DEI SERVIZI ICT - FASE 1							
AGGIORNAMENTO RETE ISTITUZIONALE E VOLONTARIATO							
SOSTITUZIONE APPARATI RADIO ICOM							
TOTALE		445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	445.002,73 €	2.225.013,64 €
TOTALE A.1 + A.2		1.179.098,38 €	1.173.098,38 €	1.183.787,38 €	1.183.787,38 €	1.183.787,38 €	5.903.558,90 €
oneri non soggetti a ribasso (sicurezza – interferenziali) DIRETTI A1+A2		58.954,92 €	58.654,92 €	59.189,37 €	59.189,37 €	59.189,37 €	
oneri non soggetti a ribasso (sicurezza – interferenziali) DA INTERFERENZA A1+A2		550,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	125,00 €	1.050,00 €
A) IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO (A1+A2+ONERI INT)		1.179.648,38 €	1.173.223,38 €	1.183.912,38 €	1.183.912,38 €	1.183.912,38 €	5.904.608,90 €
oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta							296.227,94 €
importo massimo soggetto a ribasso							5.608.380,95 €
B) ULTERIORI PRESTAZIONI CONTRATTUALI DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO							
Ulteriori prestazioni per l'eventuale proroga del contratto		738.784,65 €					
Ulteriore prestazioni per potenziamento della rete Art. 8.3.3 CSA al netto dell'IVA		1.021.165,04 €					
Valore stimato dell'appalto (A+B)		7.664.658,59 €					
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
IVA 22% su A)		259.522,64 €	258.109,14 €	260.460,72 €	260.460,72 €	260.460,72 €	1.299.013,96 €
INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE (DGR 13-4843 del 3/4/2017) tab. 8 complessità IV 2%							
ART. 113 c.3 DLGS 50/2016 (80%) con esclusione personale con qualifica dirigenziale (RUP)		22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	22.074,22 €	110.371,08 €
ART. 113 c.4 DLGS 50/2016 (20%) Incrementato della quota personale con qualifica dirigenziale (RUP)		8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	8.584,42 €	42.922,09 €
Commissione giudicatrice e valutazione congruità offerte tecniche (art. 2 DM 12/2/2018)	30.000,00 €						30.000,00 €
Revisione prezzi art. 106, c.1, a), IVA compresa				11.839,12 €	23.678,25 €	35.517,37 €	71.034,74 €
Contributo ANAC	5.000,00 €						5.000,00 €
Imprevisti e spese in economia		14.500,00 €	14.500,00 €	14.500,00 €	14.500,00 €	5.000,00 €	63.000,00 €
TOTALE C)	35.000,00 €	304.681,28 €	303.267,78 €	317.458,48 €	329.297,61 €	331.636,73 €	1.621.341,87 €
IMPORTO DI PROGETTO ANNUO (A+C)	35.000,00 €	1.484.329,65 €	1.476.491,15 €	1.501.370,86 €	1.513.209,99 €	1.515.549,11 €	7.525.950,77 €

i cui importi verranno ripartiti nei capitoli di bilancio secondo la tabella seguente:

CAPITOLO	ANNO 0	ANNO 1	ANNO 2	ANNO 3	ANNO 4	ANNO 5	TOTALE
135260		1.041.811,25 €	1.042.683,55 €	1.059.153,26 €	1.068.926,39 €	1.069.199,51 €	5.281.773,97 €
136446	35.000,00 €	245.708,00 €	245.708,00 €	254.118,00 €	256.184,00 €	258.250,00 €	1.294.968,00 €
111891		196.810,40 €	188.099,60 €	188.099,60 €	188.099,60 €	188.099,60 €	949.208,80 €
TOTALE	35.000,00 €	1.484.329,65 €	1.476.491,15 €	1.501.370,86 €	1.513.209,99 €	1.515.549,11 €	7.525.950,77 €

- 3) di dare atto che il presente appalto è soggetto alla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze ai sensi dell’art. 26, comma 1, del D.Lgs. 81/2008 e che, ai sensi del combinato disposto degli art. 23, comma 15, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dell’art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008, ed in considerazione di quanto indicato con determina dall’Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 5 marzo 2008 *“Sicurezza nell’esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture”*, i costi della sicurezza derivanti da "interferenze" sono pari ad Euro 1050,00 (Euro millecinquanta/00) oltre ai costi della sicurezza diretti-per € 295.177,94 (Euro duecentonovantacinquemilacentosettantasette/94);

4) di aggiudicare il servizio in oggetto sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

5) di dare atto che l'importo complessivo dell'appalto, per tutta la durata dell'affidamento, comprese le eventuali ulteriori prestazioni, proroghe ed opzioni, è stimato in Euro 7.664.658,59 (Euro settemilioniseicentosessantaquattromilaseicentocinquantotto/59), oltre IVA nei termini di Legge, comprensivi dei costi della manodopera stimati pari a 30% di tale importo e che tale importo complessivo massimo d'appalto è così come di seguito suddiviso :

€ 5.903.558,90 (Euro cinquemilioninovecentotremilacinquecentocinquantotto/90) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6 e 9.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi di cui

€ 3.678.545,26 (Euro tremilioniseicentocinquecentoquantacinque/26) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi

€ 2.225.013,64 (Euro duemilioniduecentosentocinquenilaetredici/64) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per l'espletamento delle prestazioni previste Art. 9.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto per 60 mesi;

€ 738.784,65 (Euro settecentotrentottomilasettecentottantaquattro/66) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo per l'eventuale proroga delle prestazioni previste Artt. 9.1, 9.2 9.4, 9.5 e 9.6 del Capitolato Speciale d'Appalto fino all'individuazione del nuovo Appaltatore e comunque per un periodo non superiore a 12 mesi, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del D.Lgs. 50/2016;

€ 1.021.265,04 (unmilioneventunmiladuecentosessantacinque/04) oltre IVA nei termini di Legge, quale importo massimo contrattuale per le attività di cui l'Amministrazione si riserva di affidare sulla base di quanto disposto dall'Art. 63 c. 5 del D.Lgs 50/2016 per l'espletamento delle prestazioni previste Art. 9.3.3 così ripartite:

ID AL- VOL-II Attività reti di Alessandria layer 2	56.566,88 €
ID BI- VOL-II Attività reti di Biella layer 2	27.644,44 €
ID CN- VOL-II Attività reti di Cuneo layer 2	153.155,52 €
ID CN- VOL-III Attività reti di Cuneo layer 2	174.767,08 €
ID TO- VOL-II Attività reti di Torino layer 2	311.013,60 €
ID TO- VOL-III Attività reti di Torino layer 2	188.117,52 €
ID MOB - Rinnovo sistema di puntamento mezzo mobile UMT	50.000,00 €
ID VIDEOCONF Upgrade sistema di videoconferenza	60.000,00 €

6) di dare atto che è facoltà dell'Amministrazione di richiedere ulteriori prestazioni, previste nel Capitolato Speciale d'Appalto, durante il periodo di efficacia del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera a), e secondo le modalità di cui al comma 12 del medesimo articolo del D.Lgs. 50/2016 le quali potranno riguardare:

ulteriori spostamenti di stazioni radio base oltre ai quantitativi previsti nell'Art. 9.2.1.4.1. del Capitolato Speciale d'Appalto;

fornitura di ulteriori radio base rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.2.1.2.1 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio di supporto specialistico con attività in presidio straordinaria di cui all'Art. 9.1.3.2 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio supporto specialistico con attività in presidio per il dispiegamento extra-regionale della Colonna Mobile Regionale rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.1.3.3 del Capitolato Speciale d'Appalto;

ulteriori prestazioni giorni/uomo del servizio supporto specialistico tecnico/amministrativo rispetto ai quantitativi previsti nell'Art. 9.1.5 del Capitolato Speciale d'Appalto;
ulteriori servizi di montaggio/smontaggio/trasferimento di terminali radio fissi o veicolari rispetto ai quantitativi previsti nell'Art.9.2.1.4.3 del Capitolato Speciale d'Appalto;
sostituzione o installazione ex novo postazioni di videomonitoraggio fluviale artt. Art. 9.5.1 lett. b. del Capitolato Speciale d'Appalto;
Sostituzione o installazione ex novo postazioni di videomonitoraggio fluviale artt. Art. 9.5.1 lett. a. e c. del Capitolato Speciale d'Appalto

7) di prenotare la somma complessiva per gli anni 2020 e 2021 rispettivamente di Euro 35.000,00 ed Euro 1.484.329,65 come segue:
Euro 1.011.152,62 sul cap. 135260/2021, Euro 245.708,00 sul cap. 136446/2021 e Euro 196.810,40 sul cap. 111891/2021 per il servizio di cui all'oggetto, IVA al 22% compresa, a favore del beneficiario che si configurerà al termine delle procedure di acquisizione;
Euro 35.000,00 sul cap 135260/2020 per oneri della commissione di gara e per il pagamento del contributo ANAC previsto dalla delibera ANAC 1300/2017 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;
Euro 22.074,21 sul cap. 135260/2021 per gli oneri di cui all'art. 113, c.3 D.Lgs. 50/2016 (80%) con esclusione del personale con qualifica dirigenziale;
Euro 8.584,41 sul cap. 135260/2021 per gli oneri di cui all'art. 113, c.4 D.Lgs. 50/2016 (20%) incrementato dalla quota personale con qualifica dirigenziale (RUP);

8) di dare atto che con successivi atti si provvederà all'imputazione delle spese per gli anni 2022 (complessivi Euro 1.476.491,15), 2023 (complessivi Euro 1.501.370,86), 2024 (complessivi Euro 1.513.209,99) e sino al termine del contratto previsto per l'anno 2025 (complessivi Euro 1.515.549,11.) ai sensi dell'art. 9 della L.R. n.22 del 10.12.2019 "Assestamento del Bilancio di Previsione Finanziario 2019-2021 e disposizioni finanziarie" che autorizza la sottoscrizione di contratti quinquennali ai fini della corretta programmazione del servizio di assistenza, mantenimento e aggiornamento dei sistemi ICT, nell'ambito del sistema regionale di protezione civile, per le annualità 2022-2025 nel limite massimo di Euro 1.515.554,00 annui nella missione 11 (soccorso civile) programma 11.01 (sistema di protezione civile);

9) di dare atto che per quanto concerne la codifica della transazione elementare ai sensi dell'art. 6 comma 1, allegato n. 7 al D. Lgs. 118/2011 trattasi di spese a carattere ricorrente e che le stesse riportano i seguenti codici e gruppo:

cap. 135260
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio
 Conto Finanziario U.1.03.02.19.005
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

cap. 136446
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio

Conto Finanziario U.1.03.02.99.999
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

cap. 111891
Codice Missione 11 (Soccorso Civile)
Codice Programma 01
Gruppo COFOG 03.2 Servizi Antincendi
Servizi antincendio

Conto Finanziario U.1.03.01.02.008
trans. UE 8
ricorrente 3
perimetro sanitario 3;

10) di demandare al Settore Attività Negoziale e Contrattuale, Espropri, Usi Civici della Direzione Affari Istituzionali e Avvocatura della Regione Piemonte la formalizzazione degli atti di gara e l'espletamento di tutte le procedure di legge per l'effettuazione della medesima.

11) di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010, nonché nel sito istituzionale: www.regione.piemonte.it, nella Sezione Amministrazione trasparente, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al TAR entro 60 giorni o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso.

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
PROTEZIONE CIVILE E SISTEMA AIB
Ing. Sandra BELTRAMO**

Visto di controllo ai sensi del
PTPC 2019/21 – MISURA 8.2.3

Il Direttore
Luigi Robino