



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

Prot. n.5679

Determinazione n. 238

Cagliari, 02.07.2018

Oggetto: Realizzazione di una rete radio regionale interoperabile. Lotto 1" tramite una procedura ristretta informatizzata (CIG 692461985D – CUP E74H16001420009). Determina di aggiudicazione

I DIRETTORI DEI SERVIZI

- VISTO lo Statuto speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. n. 1 del 7 gennaio 1977, recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione e sulle competenze della Giunta, del Presidente e degli Assessori regionali;
- VISTA la L. 7 agosto 1990 n. 241, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di accesso ai documenti amministrativi e la L.R. 22 agosto 1990 n. 40, recante norme sui rapporti tra cittadini e l'Amministrazione regionale della Sardegna nello svolgimento dell'attività amministrativa;
- VISTA la L.R. n. 31 del 13 novembre 1998 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente la disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione;
- VISTO il D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTA la Legge n. 136 del 13 agosto 2010, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- VISTO il Decreto Legge n. 187 del 12 novembre 2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", che apporta modifiche alla legge n. 136 del 13 agosto 2010;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

- VISTA la L.R. n. 11 del 2 agosto 2006 recante norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni degli enti locali e dei loro organismi;
- VISTO il D.lgs. n. 50/2016 “Il Codice degli appalti pubblici e concessioni di Lavori, Servizi e Forniture” e s.m.i;
- VISTO il D.Lgs. n. 163/2006 per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato D. Lgs n. 50/2016;
- VISTO il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, "Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", per quanto compatibile con la disciplina sopravvenuta ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato D. Lgs n. 50/2016;
- VISTA la Legge Regionale 11 gennaio 2018 n. 1 recante “legge di stabilità 2018”;
- VISTA la Legge Regionale 11 gennaio 2018 n. 2 recante “Bilancio di previsione triennale 2018-2020
- VISTO il decreto dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione n. 34280/64 del 30.11.2017 con il quale l'ing. Sergio De Benedictis, matr. 999782 è stato nominato Direttore del Servizio previsione rischi, dei sistemi informativi, infrastrutture e reti;
- VISTO il Decreto Presidenziale n. 80 prot. n. 16830 del 13/09/2017 con il quale si conferiscono al dirigente Ing. Giorgio Onorato Cicalò le funzioni di direttore del Servizio vigilanza e coordinamento tecnico della Direzione generale del Corpo forestale e di vigilanza ambientale;
- VISTA la determinazione del Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti n. 90 prot. n. 1831 del 21.03.2016 con la quale è stato nominato l'ing. Elia Cadoni responsabile del procedimento “Rete Radio Regionale digitale interoperabile – CFVA e ProCiv”
- VISTA la deliberazione della Giunta regionale n.35/7 del 14.06.2016, concernente “POR FERS 2014 -2020, Asse V “Tutela dell'ambiente e prevenzione dei rischi”. Individuazione degli interventi e delle risorse relative all'Azione 5.3.1 “Integrazione e sviluppo di sistemi di pre-



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

venzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce”;

VISTA

la determinazione a firma congiunta del Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti della Direzione Generale della Protezione Civile e del Direttore del Servizio vigilanza e coordinamento tecnico della Direzione generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, prot. n. 8459/489 del 17.11.2016 (repertorio della Direzione generale della protezione civile) con la quale i medesimi Direttori determinano:

- di approvare lo studio di fattibilità;
- di istituire l'ufficio di progettazione e di direzione lavori;
- di istituire l'ufficio del responsabile del procedimento;

VISTA

la determinazione a firma congiunta del Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti della Direzione Generale della Protezione Civile e del Direttore del Servizio vigilanza e coordinamento tecnico della Direzione generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale n.638, prot. n.10595 del 28.12.2016, di approvazione del disciplinare di prequalifica e di indizione della gara per la “Realizzazione di una rete radio regionale interoperabile. Lotto 1” tramite una procedura ristretta informatizzata. CIG 692461985D – CUP E74H16001420009;

VISTO

il bando n. 464036-2016-IT del 30/12/2016 con il quale si indiceva la procedura ristretta e si invitavano gli operatori economici interessati a presentare la propria manifestazione di interesse a partecipare, con scadenza il 14/02/2017 alle ore 13:00;

VISTO

il bando di proroga n. 57392-2017-IT con il quale si posticipa la data di scadenza per la ricezione delle domande di partecipazione al 21/03/2017 alle ore 13:00;

DATO ATTO

che alla data di scadenza del termine sono pervenute sei domande di partecipazione;

VISTA

la determinazione n. 60 prot. n. 2929 del 23.03.2017 con la quale vengono attribuite le funzioni di Seggio di gara all'ufficio del responsabile del procedimento;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

- VISTO che il verbale prot. n. 6420 del 13.06.2017, riportante le risultanze dei lavori del Seggio di Gara relative all'esame delle domande di prequalifica pervenute per la procedura in parola, esplicita che tutti gli operatori economici che hanno presentato domanda tramite la piattaforma SardegnaCat sono risultati idonei alla presentazione di offerta;
- VISTA la determinazione a firma congiunta del Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti della Direzione Generale della Protezione Civile e del Direttore del Servizio vigilanza e coordinamento tecnico della Direzione generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale n. 282, prot. n. 8524 del 25.07.2017, di approvazione del progetto preliminare e lettera di invito. "Realizzazione di una rete radio regionale interoperabile. Lotto 1" tramite una procedura ristretta informatizzata. CIG 692461985D – CUP E74H16001420009, richiamata integralmente alla presente;
- VISTA la lettera d'invito che dispone al punto 2 la seduta pubblica del seggio di gara per l'apertura della busta di qualifica per il giorno 08.11.2017 alle ore 10:30, presso la sala riunioni della Direzione Generale della Protezione Civile, via Vittorio Veneto 28 - Cagliari.
- VISTA la determinazione n. 508 prot. n. 11775 del 27.10.2017 (repertorio della Direzione generale della protezione civile) di concessione di proroga per la presentazione delle offerte al 18.12.2017 alle ore 13.00;
- VISTA la determinazione n. 633 prot. n. 13319 del 06.12.2017 con la quale vengono attribuite le funzioni di Seggio di gara all'ufficio del responsabile del procedimento;
- VISTO il verbale del 19.12.2017 relativo alla seduta pubblica durante la quale sono state aperte le buste amministrative degli operatori economici che hanno presentato offerta per la procedura in parola;
- VISTA la determinazione n. 680 prot. n. 13894 del 22.12.2017 con la quale con la quale sono stati designati i componenti della commissione giudicatrice;
- VISTI i verbali della commissione giudicatrice:
- 10.01.2018 - seduta riservata – assenza conflitto di interesse commissione giudicatrice (ex art 42 del dlgs 50/2016);
 - 10.01.2018 – seduta pubblica – apertura busta tecnica



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
 ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
 Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 PRESIDÈNZIA

Direzione Generale della Protezione Civile
 Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

- 10.01.2018 – seduta riservata – valutazione offerte tecniche – verbale 1
- 10.01.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 2
- 12.01.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 3
- 29.01.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 4
- 30.01.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 5
- 05.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 6
- 07.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 7
- 12.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 8
- 19.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 9
- 21.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 10
- 26.02.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 11
- 27.02.2018 -seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 12
- 07.03.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 13
- 12.03.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 14
- 16.03.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 15
- 26.03.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 16
- 04.04.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 17
- 17.04.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 18
- 18.04.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 19
- 26.04.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 20
- 07.05.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 21
- 08.05.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 22
- 09.05.2018 - seduta riservata – valutazione offerte tecniche - verbale 23
- 14.05.2018 - seduta riservata – operazioni preliminari apertura busta economica
- 14.05.2018 - seduta pubblica – apertura busta economica

CONSIDERATI i punteggi ottenuti dagli operatori economici, gli importi offerti e la graduatoria finale come da tabelle sotto riportate:

FORNITORE	Prezzo a corpo	Prezzo per servizi a consumo
G.E.G. S.R.L. in RTI	€ 9.666.041,02	€ 412.425,38
Ingegneria & Software Industriale S.p.A. in RTI	€ 12.596.283,94	€ 489.411,45
NETCOM in RTI	€ 12.825.961,83	€ 505.908,46
Siat Installazioni SPA in RTI	€ 12.743.787,67	€ 505.908,46
SINELEC S.P.A. in RTI	€ 10.877.005,88	€ 336.979,03
SPE Electronics S.r.l. in RTI	€ 12.631.533,92	€ 450.423,50



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
 ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
 Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
 PRESIDÈNZIA

Direzione Generale della Protezione Civile
 Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

FORNITORE	Punteggio dell'offerta economica	Punteggio dell'offerta Tecnica	Punteggio
G.E.G. S.R.L. in RTI	29,29	70	99,29
Ingegneria & Software Industriale S.p.A. in R	9,97	32,11	42,08
NETCOM in RTI	8,36	43,09	51,45
Siat Installazioni SPA in RTI	8,88	39,42	48,30
SINELEC S.P.A. in RTI	22,31	47,79	70,10
SPE Electronics S.r.l. in RTI	10,11	48,84	58,95

	Operatore Economico	Punteggio
1	G.E.G. S.R.L. in RTI	99.29
2	SINELEC S.P.A. in RTI	70.10
3	SPE Electronics S.r.l. in RTI	58.95
4	NETCOM in RTI	51.45
5	Siat Installazioni SPA in RTI	48.30
6	Ingegneria & Software Industriale S.p.A.	42.08

CONSIDERATO che è stata dichiarata l'anomalia dell'offerta dell'operatore economico GEG srl in RTI ai sensi dell'art. 97 del d.lgs 50/2016;

VISTO il sub procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta e il relativo verbale di verifica delle giustificazioni dell'offerta anomala del 28.06.2018;

CONSIDERATO che l'offerta, a valle dei giustificativi prodotti, è stata ritenuta congrua;

CONSIDERATO che i controlli ex. art. 80 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii non sono ancora stati espletati;

CONSIDERATO che le competenze rispettivamente in capo ai dirigenti firmatari sono definite mediante la già richiamata deliberazione della Giunta regionale n.35/7 del 14.06.2016,

RITENUTO di dover provvedere in merito;

Per le motivazioni indicate in premessa



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio vigilanza e coordinamento tecnico



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

DETERMINANO,

PER QUANTO DI RISPETTIVA COMPETENZA AI SENSI DELLA LR 31/1998

- Art. 1) di considerare la narrativa in premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- Art. 2) di approvare le operazioni di gara e i succitati verbali del seggio di gara, della Commissione giudicatrice e di verifica delle giustificazioni dell'offerta anomala;
- Art. 3) di aggiudicare, con efficacia condizionata al positivo esito dei controlli ex. art. 80 del d.lgs. n. 50/2016, la procedura "Realizzazione di una rete radio regionale interoperabile. Lotto 1" tramite una procedura ristretta informatizzata (CIG 692461985D – CUP E74H16001420009) all'operatore economi GEG in RTI per un importo di euro € 9.666.041,02 per le lavorazioni a corpo e di euro € 412.425,38 per i servizi a misura e per un punteggio tecnico pari a 70/70, per un punteggio totale di 99.29/100;
- Art. 4) di dare idonea pubblicità inviando la presente determinazione a tutti gli operatori economici attraverso la piattaforma SardegnaCat;
- Art. 5) di dare mandato al responsabile del procedimento di avviare i controlli ex. art. 80 del d.lgs. 50/2016 anche tramite l'utilizzo del sistema AVCpass;
- Art. 6) di dare mandato al responsabile del procedimento di predisporre gli atti necessari all'indizione di apposita conferenza di servizi al fine di ottenere tutti i necessari pareri ed autorizzazioni per l'esecuzione delle opere;
- Art. 7) di dare mandato al responsabile del procedimento di avviare la procedura di verifica ed approvazione del progetto definitivo;
- Art. 8) di dare mandato al responsabile del procedimento di predisporre gli atti per l'approvazione un nuovo quadro economico alla luce dei ribassi d'asta e delle economie dei sub procedimenti;
- Art. 9) la presente determinazione è trasmessa all'Assessore all'Ambiente, al Direttore Generale della Protezione Civile ed al Direttore Generale del CFVA ai sensi dell'art. 21, comma 9, della L.R. 13 novembre 1998 n. 31 nonché al Centro Regionale di Programmazione.

Il Direttore del Servizio vigilanza e coordinamento tecnico

Giorgio Onorato Cicalò

Il Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti

Sergio De Benedictis

E. Cadoni
A. Verde
D. Urrai