

Legge regionale 31 dicembre 1986, n. 64.

Deliberazione di Giunta regionale 7 ottobre 2011, n. 1831. Decreto n. DCR/646/PC/2020 del 15/05/2020. D.Lgs. n. 50/2016, Legge n. 120/2020.

Progetto di completamento della rete radio della protezione civile. Siti di Sappada, Zoncolan e Zouf Plan.

Avvio della procedura di affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori dell'intervento denominato "Intervento di realizzazione del sito della rete radio di emergenza della Protezione civile nel Comune di Sappada e di adeguamento del traliccio dei siti di Monte Zoncolan e Monte Zouf Plan".

OPI 933.007

Stazione appaltante: Protezione civile della Regione

Decreto del Direttore centrale della Protezione civile della Regione

Vista la Legge regionale 31 dicembre 1986, n. 64, recante "Organizzazione delle strutture ed interventi di competenza regionale in materia di Protezione civile", in particolare l'articolo 9 comma 2;

Vista la Legge regionale 31 dicembre 1986, n. 64, recante "Organizzazione delle strutture ed interventi di competenza regionale in materia di Protezione civile", ai sensi della quale la Regione assume, a propria rilevante funzione, quella del coordinamento di tutte le misure normative e gestionali volte a garantire l'incolumità delle persone, dei beni e dell'ambiente rispetto all'insorgere di qualsivoglia situazione od evento che provochi agli stessi grave danno o pericolo non potendo essere fronteggiato con misure ordinarie;

Visto in particolare l'art. 10 lett. "A" della suddetta legge 64/86, che autorizza l'Amministrazione Regionale a dotarsi di apparecchiature ed impianti di rilevamento e comunicazione, per far fronte alle situazioni di emergenza ed alle attività di prevenzione dai rischi di origine naturale e tecnologica, a salvaguardia della pubblica incolumità;

Visto inoltre l'art. 28 della stessa LR 64/86, che istituisce la Sala Operativa regionale di Protezione Civile quale luogo tecnico di comando, comunicazioni e controllo del Servizio regionale di protezione civile, nonché quale presidio permanente e continuativo, volto ad assicurare la connessione con l'intera rete di comunicazione delle strutture sovra e sub regionali e con il sistema informativo ed informatico regionale;

Considerato che tutti gli strumenti di comunicazione costituiscono presupposto fondamentale per la tempestiva ed efficiente azione di coordinamento di Protezione Civile in caso di eventi calamitosi e che risulta altrettanto vitale garantire un flusso costante di comunicazioni bidirezionale tra la Sala Operativa regionale e gli operatori di protezione civile ed i volontari, pertanto, con Deliberazione n.1488 del 11 giugno 2004, la Giunta regionale ha approvato il Piano urgente di rafforzamento funzionale ed implementazione operativa della rete radio regionale della Protezione Civile e del Corpo Forestale Regionale, dando mandato all'Assessore regionale alla Protezione civile di provvedere all'attuazione urgente del medesimo piano;

Dato atto che, per quanto attiene alle norme in materia di Telecomunicazioni, la Protezione Civile opera secondo i disposti della legge regionale n. 3/2011, art. 22, che al comma 1 riporta: "Le opere, gli impianti e le infrastrutture di competenza della Protezione civile della Regione, necessari alla

realizzazione e all'implementazione tecnico-operativa delle reti radio di comunicazione di emergenza sono realizzati, ai sensi della legge regionale 31 dicembre 1986, n. 64 (Organizzazione delle strutture ed interventi di competenza regionale in materia di protezione civile), e successive modificazioni, nonché in attuazione delle ordinanze statali in materia di protezione civile, nei limiti di cui alla vigente normativa in materia di emissioni elettromagnetiche, e in deroga alla normativa regionale in materia di titoli abilitativi di cui alla presente legge, previa comunicazione al Comune, all'ARPA e alle Aziende per i servizi sanitari competenti per territorio";

Evidenziato che, con legge 5 dicembre 2017, n. 182, lo Stato Italiano ha deliberato il Distacco del Comune di Sappada dalla Regione Veneto e la sua aggregazione alla Regione Friuli Venezia Giulia, pertanto anche il Comune di Sappada è entrato a far parte del Sistema Rete Radio della Protezione Civile, rendendo di fatto necessaria un'estensione della copertura del segnale radio esistente a ricomprendere anche l'area comunale in oggetto;

Evidenziato inoltre che tale esigenza si è resa ancor più evidente in occasione degli eventi calamitosi legati al passaggio sul territorio della Tempesta Vaja nell'ottobre 2018, che ha di fatto causato l'oscuramento dei normali canali di comunicazione, rendendo imprescindibile l'utilizzo della Rete Radio Regionale in tutta l'area;

Visto il decreto n. DCR/646/PC/2020 del 15 maggio 2020, con il quale Vicepresidente della Regione, Assessore delegato alla protezione civile, ha autorizzato l'avvio delle iniziative riguardanti la rete radio regionale di emergenza ad uso della Protezione civile regionale e del Corpo Forestale regionale, di cui alla deliberazione di Giunta regionale 1831/2011 ed in conformità a quanto proposto dalla relazione della Protezione civile prot. n. 2413/20 di data 14 aprile 2020, e in particolare la realizzazione del nuovo sito della rete radio regionale in comune di Sappada, comportante una spesa pari ad euro 671.000,00, IVA inclusa, nonché l'avvio degli interventi di adeguamento dei tralicci di Monte Zoncolan e Monte Zouf Plan comportanti una spesa pari ad euro 559.775,00;

Vista la Relazione generale elaborata dalla Protezione civile della Regione, in cui si evidenzia che si rende necessaria la realizzazione di un ulteriore punto di comunicazione per poter estendere la copertura radio verso l'abitato di Sappada ed i territori limitrofi e che il relativo sito è stato individuato presso il monte M.te Chiaine (m 1780 di quota), alle pendici del M.te Chiadin in Comune di Sappada, una posizione dominante da cui poter raggiungere tutta l'area in radio-diffusione, posto che da questo punto è direttamente visibile il sito di M.te Zoncolan, da cui ci si collega infine al Master di M.Te Zoufplan;

Rilevato che la citata relazione precisa che entrambi questi ultimi siti fanno già parte della Rete Radio Regionale attuale e che, attualmente, nei siti di M.Te Zoncolan e M.Te Zoufplan sono già presenti delle strutture di sostegno di tipo leggero a palo o a traliccio atte ad ospitare le antenne per comunicazioni analogiche della Rete Radio Regionale, ma che tali strutture sono del tutto inadeguate per l'alloggiamento delle antenne di tipo a parabola richieste per i link in ponte radio digitale, le quali sono caratterizzate da un peso notevole e presentano un'elevata superficie di esposizione al vento che le rende vulnerabili, se non adeguatamente ancorate, alle forti raffiche presenti in quota;

Rilevato che la citata relazione precisa che, per i suddetti motivi, si rende anche necessario un adeguamento delle strutture presenti in loco al fine di renderle idonee allo scopo, in particolare procedendo con la realizzazione del nuovo sito di M.te Chiaine, nonché con il rifacimento dei pali/tralicci dei due siti di M.te Zoncolan e M.te Zoufplan così da poter sostenere i nuovi carichi previsti senza compromettere l'integrità delle installazioni anche in caso di condizioni meteo proibitive e poter garantire di lavorare in maggiore sicurezza;

Dato atto che la citata relazione descrive gli interventi da effettuare come di seguito esposti:

- la posa in opera, nel nuovo sito in progetto, di uno shelter per telecomunicazioni con relativo basamento e di un traliccio pesante con estensione in altezza fino a 16 metri;
- l'installazione di un campo fotovoltaico da almeno 4,8 kW di picco per le esigenze energetiche degli apparati installati, non essendo possibile, considerata la posizione, un allacciamento diretto alla rete elettrica a 220 Vac.;
- presso i siti di M.Te Zoufplan e M.Te Zoncolan si provvederà all'installazione di un nuovo traliccio metallico di tipo pesante per telecomunicazioni, avente altezza 16 metri e del relativo basamento, in sostituzione degli attuali traliccio e palo esistenti, mantenendo per quanto possibile invariato il

plinto di fondazione già realizzato; le antenne analogiche verranno quindi installate sulla struttura di nuova posa;

- tutti i siti citati verranno dotati lungo il perimetro di opportuna recinzione metallica per limitare l'accesso alle aree di lavoro al solo personale abilitato, al fine di garantire la pubblica sicurezza;

Dato atto che il responsabile del procedimento (RUP), geom. Silverio ROTONDARO, è stato nominato con altro provvedimento agli atti della Protezione civile;

Dato atto dell'affidamento a professionisti esterni all'Amministrazione regionale degli incarichi tecnici afferenti:

- la redazione della Relazione geologica, di cui al decreto n. DCR/1075/PC/2020 del 10 agosto 2020, a IGS s.r.l. con sede in Trieste, per l'importo complessivo pari ad euro 2.100,00, oneri previdenziali 2% e IVA esclusa;

Dato atto che con Decreto n. DCR/1843/PC/2020 del 31 dicembre 2020 del Direttore centrale della Protezione civile è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento urgente di Protezione civile denominato **"Intervento di realizzazione del sito della rete radio di emergenza della Protezione civile nel Comune di Sappada e di adeguamento del traliccio dei siti di Monte Zoncolan e Monte Zouf Plan"**, per l'importo complessivo di euro 504.021,76, nonché il relativo quadro economico di spesa, che di seguito si riporta:

A) LAVORI

A.1) Lavori soggetti a ribasso € 311.328,00

A.2) Sicurezza € 9.400,00

Totale lavori € **320.728,00**

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) Progettazione Definitiva - D.M. 17/06/2016 € 3.420,00

B.2) Progettazione Esecutiva - D.M. 17/06/2016 € 16.270,00

B.3) Esecuzione dei Lavori - D.M. 17/06/2016 € 22.140,00

B.4) Verifiche e Collaudi - D.M. 17/06/2017 € 7.470,00

B.5) Spese ed oneri accessori - Art. 5 D.M. 17/06/2017 € 12.330,00

Totale spese Progettazione, D.L., Collaudo € **61.630,00**

B.6) Imprevisti (max 10%) IVA inclusa € 31.100,00

B.7) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne – escluso 20% per beni strumentali, comma 4)

€ 6.220,00

B.8) Tassa Appalti € 225,00

Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali € **37.545,00**

B.9) IVA su lavori € 68.492,16

B.10) IVA su oneri della sicurezza € 2.068,00

B.11) IVA su spese tecniche € 13.558,60

Totale IVA/oneri € **84.118,76**

B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € **183.293,76**

C) TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA) € **504.021,76**

Visto il decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante *"Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale"*, in vigore dal 17 luglio 2020, convertito, con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, con cui sono state disposte norme derogatorie al D.Lgs. n. 50/2016 per gli affidamenti avviati fino al 31 luglio 2021;

Evidenziata la necessità che la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere siano affidate ad un unico operatore economico, stante la complessità e la peculiarità delle apparecchiature tecnologiche e degli interventi, come sopra richiamati e compiutamente descritti nella citata Relazione generale, anche al fine di garantire piena coerenza tra la fase progettuale e la fase realizzative degli interventi stessi;

Ritenuto, fermo restando quanto sopra esposto, di dare avvio alla procedura di affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori relativi al sopra menzionato intervento urgente di Protezione civile, che sarà eseguito mediante l'effettuazione delle opere compiutamente descritte nel Capitolato speciale d'appalto, ai sensi dell'articolo 59 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché in attuazione della deroga prevista dalla Legge n. 120/2020 per gli appalti avviati fino al 31/12/2021;

Ritenuto di affidare l'appalto mediante esperimento della procedura negoziata, di cui all'art. 63, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016, nonché in attuazione di quanto stabilito dagli articoli 3 e 8 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, con il criterio del prezzo più basso, con esclusione automatica delle offerte anomale;

Ritenuto di esperire la procedura negoziata sopra citata mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di contrattazione messa a disposizione dall'Amministrazione regionale, denominata "eAppaltiFVG", a cura del responsabile unico del procedimento (RUP), previa consultazione di almeno 5 operatori economici, come previsto dall'articolo 63 comma 6 del D. Lgs. n.50/2016;

Ritenuto, in esito all'espletamento della suddetta procedura negoziata, di dare avvio all'esecuzione delle prestazioni in via di urgenza, ai sensi dell'articolo 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016;

Dato atto che gli oneri finanziari afferenti l'affidamento di cui al presente decreto, che ammontano a complessivi euro 504.021,76 (IVA compresa al 22%), trovano copertura nelle risorse finanziarie di cui al decreto dell'Assessore regionale delegato alla Protezione civile n. DCR/646/PC/2020 del 15 maggio 2020;

Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici", in particolare: articoli: 32 commi 2, 8 e 14, 63, 95, 97, 163 comma 7 e correlate Linee Guida ANAC;

Visti la Legge e regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;

Visto l'art. 9 della l. 25 novembre 1971, n. 1041, relativo alle gestioni fuori bilancio nell'ambito delle Amministrazioni dello Stato autorizzate da leggi speciali;

Visto il Decreto legislativo 02 gennaio 2018, n. 1, recante "Codice della Protezione civile", in particolare articolo 25, commi 1 e 2 ed articolo 27;

Vista la Deliberazione di Giunta regionale del 03 luglio 2020, n. 1002, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore centrale della Protezione civile della Regione in capo al dott. Amedeo Aristei, dal 2 agosto 2020;

Visto il Decreto n. 1052/PC/2020 del 06 agosto 2020, relativo all'individuazione del sostituto del Direttore centrale e dei sostituti dei Direttori di Servizio, al ricorrere dei relativi presupposti;

Decreta

1. Ai sensi dell'articolo 59 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché in attuazione della deroga prevista dalla Legge n. 120/2020 per gli appalti avviati fino al 31/12/2021, si dispone l'avvio della procedura di affidamento della progettazione esecutiva e dei lavori relativi all'intervento urgente di Protezione civile denominato **"Intervento di realizzazione del sito della rete radio di emergenza della Protezione civile nel Comune di Sappada e di adeguamento del traliccio dei siti di Monte Zoncolan e Monte Zouf Plan"**, di importo totale pari ad euro 504.021,76, ripartiti come esposto nel quadro economico di spesa che di seguito si riporta:

A) LAVORI

A.1) Lavori soggetti a ribasso € 311.328,00

A.2) Sicurezza € 9.400,00

Totale lavori € **320.728,00**

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1) Progettazione Definitiva - D.M. 17/06/2016 € 3.420,00

B.2) Progettazione Esecutiva - D.M. 17/06/2016 € 16.270,00

B.3) Esecuzione dei Lavori - D.M. 17/06/2016 € 22.140,00

B.4) Verifiche e Collaudi - D.M. 17/06/2017 € 7.470,00

B.5) Spese ed oneri accessori - Art. 5 D.M. 17/06/2017 € 12.330,00

Totale spese Progettazione, D.L., Collaudo € **61.630,00**

B.6) Imprevisti (max 10%) IVA inclusa € 31.100,00

B.7) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne – escluso 20% per beni strumentali, comma 4)

€ 6.220,00

B.8) Tassa Appalti € 225,00

Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali € **37.545,00**

B.9) IVA su lavori € 68.492,16

B.10) IVA su oneri della sicurezza € 2.068,00

B.11 IVA su spese tecniche	€ 13.558,60
Totale IVA/oneri	€ 84.118,76
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 183.293,76
C) TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 504.021,76

2. L'appalto di cui al precedente punto n. 1 sarà affidato mediante esperimento di procedura negoziata, di cui all'art. 63, comma 2, lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016, nonché in attuazione di quanto stabilito dagli articoli 3 e 8 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, con il criterio del prezzo più basso, con esclusione automatica delle offerte anomale.

3. L'esperimento della procedura di cui al precedente punto n. 2 sarà effettuato mediante l'utilizzo della piattaforma telematica di contrattazione messa a disposizione dall'Amministrazione regionale, denominata "eAppaltiFVG", a cura del responsabile unico del procedimento (RUP), previa consultazione di almeno 5 operatori economici, come previsto dall'articolo 63 comma 6 del D. Lgs. n. 50/2016.

4. In esito all'espletamento della procedura negoziata di cui al precedente punto n. 3, si darà avvio all'esecuzione delle prestazioni in via di urgenza, ai sensi dell'articolo 32 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016.

5. Al fine dell'espletamento della procedura di appalto oggetto del presente decreto, si dà atto che il responsabile del procedimento (RUP), geom. Silverio ROTONDARO, è stato nominato con altro provvedimento agli atti della Protezione civile.

6. Si dà atto che gli oneri finanziari afferenti l'affidamento di cui al presente decreto, che ammontano a complessivi euro 504.021,76 (IVA compresa al 22%), trovano copertura nelle risorse finanziarie di cui al decreto dell'Assessore regionale delegato alla Protezione civile n. DCR/646/PC/2020 del 15 maggio 2020.

Per il Direttore centrale della Protezione civile

Il Sostituto

- ing. Nazzareno CANDOTTI -

(atto firmato digitalmente)

//AM
L'ISTRUTTORE: A. Mazzotta
Palmanova 31.12.2020