



## **Delibera della Giunta Regionale n. 515 del 01/08/2017**

Dipartimento 50 - GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA

Direzione Generale 9 - DIR GEN PER IL GOVERNO DEL TERR, I LAVORI  
PUBBLICI E LA PROTEZIONE CIVILE

U.O.D. 9 - Centro Funz per la Previ Preve e Monito Rischi e l'allerta di prot civ -SIL

Oggetto dell'Atto:

ATTUAZIONE L.R. N. 12/2017, ART. 4, CO. 9, LETT. E). PROGRAMMAZIONE DI RISORSE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI DI MONITORAGGIO METEOPLUVIDROMETRICO IN TEMPO REALE E DEI RELATIVI SISTEMI DI ELABORAZIONE DATI, IN ESERCIZIO PRESSO IL CENTRO FUNZIONALE MULTIRISCHI DI PROTEZIONE CIVILE. DETERMINAZIONI.

**Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla Direzione Generale e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità della stessa resa dal Direttore a mezzo di sottoscrizione della presente**

**PREMESSO che:**

- a. nell'ambito del vigente ordinamento nazionale di protezione civile, determinatosi in seguito alla legge 12 luglio 2012, n. 100 e ss.mm.ii, le Regioni assicurano, in concorso con lo Stato (Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri), il governo e la gestione del sistema di allerta nazionale (statale e regionale) per il rischio meteorologico e idraulico di cui all'art. 3-bis della stessa legge 100/2012, attraverso la rete dei Centri funzionali di cui alla direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004, pubblicata nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 59 dell'11 marzo 2004 e le reti strumentali di monitoraggio e di sorveglianza di cui al decreto-legge 11 giugno 1998, n. 180, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 1998, n. 267, e al decreto-legge 12 ottobre 2000, n. 279, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 dicembre 2000, n. 365;
- b. in Campania, la gestione del sistema regionale di allerta è assicurata dal Centro Funzionale Decentrato, individuato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 30 giugno 2005, n. 299 e successivo 06 febbraio 2014, n. 49, nell'attuale Unità Operativa Dirigenziale 09 "Centro Funzionale per la previsione, prevenzione e monitoraggio dei rischi e l'allertamento ai fini di protezione civile" della Direzione Generale 50.09 "per il governo del territorio, i lavori pubblici e la protezione civile", che provvede al monitoraggio, sorveglianza e valutazione in tempo reale delle criticità attese e/o in atto sul territorio regionale con le modalità e nei termini previsti dalle vigenti procedure, approvate e adottate, con decorrenza 01 settembre 2005, con il predetto D.P.G.R.C. n. 299/2005,
- c. lo svolgimento dei suddetti compiti e di quelli ulteriori, relativi alla previsione meteorologica regionale a fini di protezione civile, a cui il Centro Funzionale – U.O.D. 50.09.09 provvede, in forza delle prerogative e competenze riconosciute dallo Stato in esito alle intese raggiunte e formalizzate con nota del Dipartimento della Protezione Civile n. DPC/PRE/0043463 del 31 agosto 2005, è assicurato mediante la gestione delle reti strumentali di monitoraggio meteoropluvioidrometrico in tempo reale, costituite dagli impianti e apparati remoti, installati sul territorio e preposti al rilevamento e trasmissione dei dati alle centrali di controllo, archiviazione ed elaborazione operanti presso la sede del Centro Funzionale;
- d. allo stato risultano in esercizio complessivamente due distinte reti di monitoraggio in tempo reale, costituite da apparati di differenti caratteristiche tecniche e funzionali, sistemi trasmissivi autonomi e differenti standard operativi, in considerazione delle diverse finalità di utilizzo dei dati rilevati;
- e. la prima rete, utilizzata come "rete fiduciaria" di monitoraggio in tempo reale a servizio del vigente sistema regionale di allerta ex DD.P.G.R.C. nn. 299/2005 e 49/2014, in esercizio all'atto dell'adozione delle procedure rese operative dal 01 settembre 2005 e successivamente ampliata e potenziata, con successivi interventi che ne hanno determinato la configurazione attuale, risulta costituita, fra l'altro, da complessive n. 210 stazioni periferiche di rilevamento dati, a funzionamento elettronico automatico, strumentate con complessivi n. 515 sensori, di cui n. 183 pluviometrici, n. 62 idrometrici, n. 82 termometrici e n. 188 sensori meteo (B, Igr, DV, VV, Rd, N) e da n. 40 apparati ripetitori radio, preposti alla trasmissione dei dati alle n. 2 centrali operative presso la sede del Centro Funzionale;
- f. la "seconda rete" di monitoraggio, integrativa della precedente e i cui dati sono utilizzati, nelle analisi endoprocedimentali effettuate dal Centro Funzionale, sia per la valutazione, in corso di evento ed ex-post, di criticità locali nei siti non monitorati dalla rete fiduciaria, che ai fini della determinazione, con maggior grado di risoluzione spaziale, delle dinamiche dei

fenomeni idrometeorologici e idraulici, è in esercizio dalla data (31/08/2015) del completamento dell'intervento programmato originariamente con D.G.R. n. 2067/2004 e successive n. 1276/2009 e n. 1853/2009 e rifinanziato con fondi del POR FESR Campania 2007-2013 e POC Campania 2014-2020 (D.G.R. n. 215/2016 e D.D. n. 13/2017), utilizzati per la realizzazione della rete, costituita da complessive n. 190 stazioni periferiche di rilevamento dati, a funzionamento elettronico automatico, strumentate con complessivi n. 282 sensori, di cui n. 178 pluviometrici, n. 26 idrometrici, n. 44 termometrici e n. 34 igrometrici e da n. 20 apparati ripetitori radio ridondati, preposti alla trasmissione dei dati alle n. 2 centrali operative presso la sede del Centro Funzionale;

**PREMESSO, altresì, che:**

- a. ai sensi dell'art. 4, comma 9, lettera e) della legge regionale 22 maggio 2017, n. 12 "Sistema di Protezione Civile in Campania", pubblicata sul BURC n. 41 del 22 maggio 2017, la Regione predispone la manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti regionali degli idropluviometri al fine di migliorare l'efficienza del servizio di protezione civile nell'ambito dell'emergenza idrogeologica;
- b. l'esercizio e l'efficienza delle reti costituiscono il presupposto imprescindibile per lo svolgimento, fra l'altro, delle attività di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico di cui all'art. 3, comma 4, lettera e) e all'art.4, comma 1, lettera l);
- c. la gestione e manutenzione delle reti di monitoraggio rientra tra gli obiettivi operativi concorrenti alla definizione dell'obiettivo strategico 500900 OBST 5, assegnato alla Direzione Generale per il governo del territorio, i lavori pubblici e la protezione civile nell'ambito del Piano della Performance 2017÷2019 della Giunta Regionale approvato con deliberazione di giunta regionale n. 286 del 23/05/2017 (BURC n. 44 del 31 maggio 2017);

**CONSIDERATO che:**

- a. ai fini dell'esercizio della rete fiduciaria utilizzata per l'assolvimento dei summenzionati adempimenti regionali in materia di allertamento per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile, il Centro Funzionale si avvale dei servizi di assistenza alla gestione e manutenzione, necessari a garantirne il funzionamento, con gli standard operativi e trasmissivi idonei ad assicurare la massima affidabilità e disponibilità dei dati rilevati in tempo reale, forniti, in forza di un contratto d'appalto, stipulato in esito all'indizione e aggiudicazione, ai sensi del D. Lgs. n.163/2006, di apposita procedura ad evidenza pubblica e con scadenza fissata al 31 dicembre 2017;
- b. in considerazione della necessità di dover assicurare la prosecuzione, senza alcuna soluzione di continuità, dei servizi oggetto del vigente contratto, in scadenza al 31/12/2017 e indispensabili ai fini dell'assolvimento da parte della Regione degli obblighi di legge inerenti alla gestione e conduzione del sistema regionale di allerta meteo idrogeologica e idraulica ai fini di protezione civile e attesa la natura specialistica delle prestazioni da conseguire, a cui l'Amministrazione non può far fronte direttamente, si deve provvedere all'indizione di apposita procedura ad evidenza pubblica, da esperirsi ai sensi della vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di contratti pubblici (D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), per la selezione del contraente affidatario;
- c. il contratto da conseguire possa avere una durata di due anni, con facoltà da parte dell'Amministrazione, alla scadenza, di estenderne la durata per ulteriori due anni;

**RILEVATO che:**

- a. in relazione alla rete integrativa ex DGR 2067/2004 (punto f. del PREMESSO), in data 31/08/2017 scadrà il contratto d'appalto stipulato dall'Amministrazione ai fini della realizzazione del progetto della rete e del conseguimento, fra l'altro, anche di prestazioni di garanzia e assistenza tecnica alla conduzione del sistema, di durata biennale, iniziate il

31/08/2015, data di ultimazione dei lavori di installazione delle stazioni e degli apparati e contestuale entrata in esercizio della rete;

- b. per ragioni di economia dell'azione amministrativa, attese anche le condizioni di operatività e le finalità di tale rete integrativa e l'utilizzo dei dati rilevati, appare opportuno programmare l'approvvigionamento di servizi di manutenzione e assistenza tecnica, da conseguire per le stazioni, i ripetitori e gli apparati e i software di centrale, mediante procedura da evidenza pubblica, da esperirsi contestualmente a quella da indire per la rete fiduciaria ma con lotto di gara autonomo, essendo diversa la natura e tipologia delle prestazioni contrattuali da conseguire per assicurarne l'esercizio nei termini programmati;

**PRESO ATTO che:**

- a. l'importo corrispettivo della somma degli oneri contrattuali relativi ai due lotti funzionali, determinato dalla Direzione Generale per il Governo del territorio, i lavori pubblici e la protezione civile, sulla base dell'istruttoria svolta, ammonta complessivamente ad € 2.200.000,00 annui, come di seguito riportato:

Numero Lotto Funzionale	Oggetto dell'affidamento	Durata contratto da stipulare	Importo complessivo annuale (I.V.A. compresa)
1	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica alla gestione – <b>Rete fiduciaria</b> di protezione civile a servizio del sistema di allertamento regionale per il rischio idrogeologico e idraulico	01/01/2018 ÷ 31/12/2019 + opzione di rinnovo per ulteriori 2 anni	€ 1.145.000,00
2	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica alla gestione – <b>Rete integrativa</b> ex D.G.R. 2067/2004 e ss.mm.ii.	01/01/2018 ÷ 31/12/2019 + opzione di rinnovo per ulteriori 2 anni	€ 1.055.000,00

- b. per far fronte ai suddetti oneri contrattuali presuntivi per l'affidamento del servizio di manutenzione per il biennio 2018÷2019, attesa l'insufficienza delle risorse appostate sul pertinente cap. di spesa 1156 del bilancio gestionale assestato 2017/2019 ex D.G.R. n. 230 del 26/04/2017, per le annualità 2018 e 2019, ammontanti, rispettivamente, a € 971.728,76 ed € 916.049,96, occorre provvedere alla variazione di bilancio, in termini di sola competenza, al fine di adeguare la disponibilità del capitolo di spesa 1156;
- c. la Giunta Regionale, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lettera f) della L.R. n. 4/2017, è autorizzata, con propria deliberazione, in conformità a quanto previsto dall'art. 51 del decreto legislativo n. 118/2011 e ss.mm.ii., ad adottare variazioni al bilancio di previsione 2017÷2019 e al documento tecnico di accompagnamento riguardanti prelievi dal Fondo di riserva per spese impreviste (art. 28, L.R. n. 7/2002) di cui all'articolo 48, lettera b) del D.Lgs. n. 118/2011;

**RITENUTO, pertanto, di:**

- a. dover prendere atto della necessità di acquisizione, per il biennio 2018÷2019 delle prestazioni contrattuali necessarie all'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di monitoraggio meteopluvioidrometrico in tempo reale e dei relativi sistemi di trasmissione, acquisizione ed elaborazione dati, in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di protezione civile (UOD 09 della D.G. 50.09);
- b. dover prelevare, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lettera f) della citata legge regionale n. 4/2017, dal Fondo spese impreviste l'importo di Euro 1.300.000,00 per l'anno 2018 e di Euro

1.300.000,00 per l'anno 2019, come specificato nell'allegato A alla presente deliberazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;

- c. dover incaricare la Direzione Generale per il Governo del territorio, i lavori pubblici e la protezione civile ai fini dell'adozione degli atti tecnici e gestionali consequenziali al presente provvedimento, avvalendosi, in conformità al vigente ordinamento regionale, dell'Ufficio Speciale "Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione", ai fini dell'espletamento delle procedure di gara;

#### **VISTI:**

- a. la Legge 12 luglio 2012, n. 100 e ss.mm.ii;
- b. la Legge Regionale 22 maggio 2017, n. 12 recante "Sistema di Protezione Civile in Campania";
- c. il D.lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, correttivo e integrativo del D.Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016 (cd. Correttivo del codice appalti);
- d. la L.R. n. 4 del 20/01/2017 "Disposizioni per la formazione del bilancio di previsione finanziario per il triennio 2017÷2019 della Regione Campania - Legge di stabilità regionale 2017";
- e. le deliberazioni di Giunta Regionale n. 6 del 10 gennaio 2017 e n. 59 del 7 febbraio 2017, di approvazione, rispettivamente, del Documento Tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario 2017÷2019 e del bilancio gestionale 2017÷2019;
- f. la Delibera di G.R. n. 230 del 26/04/2017, pubblicata sul BURC n. 35 del 02/05/2017, di approvazione del bilancio gestionale assestato 2017/2019 con adeguamento della titolarità gestionale dei capitoli di entrata e di spesa alle nuove strutture ordinamentali così come articolate e approvate con le DD.G.R.C. n. 619/2016 e n. 658/2016;

**PROPONGONO** e la Giunta in conformità a voto unanime

#### **DELIBERA**

Per tutto quanto esposto in narrativa, che si intende di seguito integralmente riportato:

1. di programmare, ai sensi dell'art. 4, comma 9, lettera e) della legge regionale n. 12/2017, l'acquisizione, per il biennio 2018÷2019 delle prestazioni contrattuali necessarie all'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di monitoraggio meteoroidrometrico in tempo reale e dei relativi sistemi di trasmissione, acquisizione ed elaborazione dati, in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di protezione civile (UOD 09 della D.G. 50.09);
2. di prelevare, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lettera f) della citata legge regionale n. 4/2017, dal Fondo spese impreviste l'importo di Euro 1.300.000,00 per l'anno 2018 e di Euro 1.300.000,00 per l'anno 2019, come specificato nell'allegato A alla presente deliberazione, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
3. di incaricare la Direzione Generale per il Governo del territorio, i lavori pubblici e la protezione civile ai fini dell'adozione degli atti consequenziali al presente provvedimento, avvalendosi, in conformità al vigente ordinamento regionale, dell'Ufficio Speciale "Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione", ai fini dell'espletamento delle procedure di gara;
4. di trasmettere il presente provvedimento al Tesoriere Regionale, al Collegio dei revisori, al Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale, alle DD.GG. proponenti, all'U.S.

Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, Progettazione e all'Ufficio di Staff del Capo Gabinetto, per la pubblicazione sul BURC.