



## Giunta Regionale della Campania

### DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/  
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

**Dott. Giulivo Italo**

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE  
STAFF

**Dott. Biafore Mauro**

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
<b>287</b>	<b>29/06/2022</b>	<b>18</b>	<b>0</b>

Oggetto:

***Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema regionale di monitoraggio idrometeorologico e marino-ondametrico in tempo reale, in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile della Regione Campania.***

***Autorizzazione all'avvio del procedimento di approvvigionamento del servizio, mediante procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e stipula di contratto pubblico di durata triennale, con opzione di rinnovo per un ulteriore biennio. Approvazione della relazione generale di progetto e ulteriori disposizioni per l'indizione ed esperimento della gara d'appalto.***

	Data registrazione	
	Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
	Data dell'invio al B.U.R.C.	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

**PREMESSO che:**

- a. ai fini dello svolgimento delle attività istituzionali, connesse all'esercizio delle competenze assegnate nell'ambito del vigente ordinamento nazionale di protezione civile, la Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile (DG. 50.18), si avvale, fra l'altro, delle reti strumentali di monitoraggio a terra, la cui gestione tecnica ed economica è attribuita alla U.O.D. 02 - Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile, che assicura, attraverso l'utilizzo delle suddette reti, i compiti e le funzioni inerenti alla previsione, prevenzione e gestione delle emergenze di protezione civile sul territorio regionale, fra cui anche quelli funzionali alla conduzione e gestione dei sistemi di allertamento per i rischi naturali, operativi, ai sensi della vigente normativa statale e regionale, ai fini della valutazione, in tempo reale, del livello di rischio presente sul territorio regionale e della variazione di tale livello, stimata, sulla base degli eventi attesi e/o in atto, potenzialmente dannosi per la collettività;
- b. le suddette reti strumentali, costituenti il "sistema regionale di monitoraggio idrometeorologico e marino-ondametrico in tempo reale, in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile della Regione Campania, consistono in 3 sotto-sistemi, fisicamente distinti e funzionalmente autonomi, preposti al rilevamento automatico in situ, in tempo reale e con aggiornamento temporale dei dati, variabile da 1 a 30 minuti primi, in funzione della tecnologia sensoristica presente, delle grandezze meteorologiche, idrologiche, idrauliche, correntometriche e ondametriche, funzionali alla valutazione, a fini idrometeorologici e marino-ondametrici, dello stato del territorio e dell'evoluzione attesa, a breve e medio termine, del rischio posto sotto osservazione (meteorologico, idrogeologico, idraulico, incendi boschivi, ondate di calore, mareggiate, erosione costiera etc.), presente sul territorio regionale;
- c. ai fini dell'efficiente funzionamento, senza alcuna soluzione di continuità operativa, delle reti e delle connesse infrastrutture e sistemi informatici e/o di telecomunicazione, funzionali alla trasmissione in tempo reale alle centrali di controllo dei dati rilevati, alla loro elaborazione, visualizzazione e diffusione, nonché al loro utilizzo nell'ambito dei sistemi di supporto alle decisioni di protezione civile, la Regione provvede, in conformità a quanto stabilito dalle vigenti leggi statali (d. lgs. N. 1/2018 e ss.mm.ii.) e regionali (l.r. n. 12/2017 e ss.mm.ii.), alla manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le componenti dei sistemi, attraverso l'approvvigionamento delle prestazioni necessarie, fornite da soggetti esterni all'Amministrazione (operatori del mercato - prestatori di servizi), selezionati mediante apposite procedure d'appalto e affidatari del servizio, nei termini e con le condizioni previste nel contratto pubblico all'uopo stipulato, in forza dell'aggiudicazione dell'appalto;

**CONSIDERATO che:**

- a. allo stato risultano attivi due diversi contratti di servizio, stipulati dall'Amministrazione a seguito della conclusione delle corrispettive ed esperite procedure d'appalto nel 2018 e 2019, aventi differenti tempistiche di istruttoria, conseguenti a quelle con le quali si è reso necessario avviare, istruire e concludere i procedimenti tecnici e amministrativi instaurati, a suo tempo, per l'attivazione dei servizi affidati, con data di inizio dell'esecuzione delle prestazioni dettata dall'esigenza di assicurare l'immediata copertura, in termini di manutenzione, di nuovi o diversi apparati, entrati in esercizio in esito alla realizzazione di interventi di manutenzione evolutiva, normalizzazione, ampliamento e/o potenziamento, programmati dalla Regione nell'ambito dei fondi strutturali comunitari o del bilancio regionale;
- b. i suddetti 2 contratti di manutenzione risultano, quindi, disallineati e con scadenze rispettivamente, fissate al 30 giugno 2022 e al 10 aprile 2023;
- c. in ordine alla semplificazione e diminuzione degli oneri istruttori dei procedimenti da instaurare ai fini dell'approvvigionamento dei servizi da rinnovare, in cui, fra l'altro, sono coinvolti anche altri Uffici regionali, preposti, ai sensi del vigente ordinamento regionale in materia di contratti pubblici di forniture e servizi, all'assolvimento di alcuni adempimenti propedeutici alla stipula dei contratti e ravvisata, a tal fine, la necessità di procedere all'unificazione dei suddetti procedimenti, mediante l'indizione ed esperimento di un unico appalto, seppur differenziato per lotti funzionali autonomi, in ragione dell'esigenza di tener conto delle differenti tipologie e caratteristiche dei servizi da acquisire per ciascuna delle tre reti (sotto-sistemi) attualmente in esercizio, appare opportuno e vantaggioso per l'Amministrazione, nonché conforme ai principi del buon andamento dell'attività gestionale della P.A., provvedere alla programmazione del rinnovo dell'approvvigionamento dei servizi, mediante l'allineamento temporale dei contratti da stipulare a tal fine, previa predisposizione di un progetto generale di tutti i servizi e l'indizione di un'unica gara d'appalto;
- d. è stato, pertanto, dato mandato alla U.O.D. 02 – Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile di predisporre gli atti tecnici ed economici propedeutici all'adozione del presente provvedimento di autorizzazione all'approvvigionamento del servizio, nei termini di cui alle disposizioni ivi impartite e con le modalità riportate nei suddetti atti predisposti;

**DATO ATTO che:**

- a. è stato predisposto l'elaborato, denominato: "Relazione generale di progetto", Allegato A al presente provvedimento a farne parte integrante e sostanziale, nel quale risultano definiti gli elementi tecnici ed economici del progetto del servizio da approvvisionare, relativo ai tre sotto-sistemi o reti strumentali, così individuati:

<b>Rete cd. "fiduciaria"</b> (utilizzata per l'allertamento di protezione civile e per analisi meteorologiche e idrologiche)	<b>210</b> stazioni periferiche di monitoraggio, fra cui: 199 pluviometri ( <b>P</b> ): 183+16 ridondan.sulle stazioni METEO 98 termometri ( <b>T</b> ): 82+16 ridondan.sulle stazioni METEO 62 idrometri ( <b>I</b> ) 35 anemometri (direzione <b>Dv</b> e velocità vento <b>Vv</b> ) 45 igrometri ( <b>Ig</b> - umidità atmosferica relativa) 19 barometri ( <b>B</b> - pressione atmosferica) 35 radiometri ( <b>Rd</b> - radiazione solare globale) 32 termometri superficie suolo ( <b>Tss</b> ) 3 nivometri ad ultrasuoni ( <b>N</b> )
<b>Rete cd. "integrativa"</b> (utilizzata a integrazione e supporto delle valutazioni e analisi effettuate sulla base dei dati della rete fiduciaria)	<b>190</b> stazioni periferiche di monitoraggio, fra cui: 179 pluviometri 78 termoigrometri (temp. e umidità atmosferica relativa) 26 idrometri
<b>Rete cd. "marino-ondametrica"</b> (utilizzata per analisi meteomarine e ondametriche)	<b>2</b> boe ondametriche modello AXYS <b>2</b> stazioni ondametriche sottocosta con palo marino di supporto

- b. il servizio in progetto (sotto-sistema rete fiduciaria e rete integrativa) rientra nella programmazione biennale per l'acquisizione di forniture e servizi, ex art. 21 del D. Lgs. N. 50/2016 e ss.mm.ii., inserito nelle schede afferenti al programma biennale 2021-2022 approvato dalla Regione Campania e pubblicato dal competente Ufficio Speciale "Grandi Opere" nella sezione "Programmazione lavori" del portale web regionale con nota prot. n. 0007539/2021 dall'U.S. 60.06 e la copertura finanziaria degli oneri da sostenere è assicurata dalle risorse stanziare dalla Giunta Regionale sul cap. di spesa n. U01156 del bilancio gestionale per il triennio 2022÷2024, approvato con deliberazione n. 20 del 12 gennaio 2022;
- c. nella suddetta Relazione generale di progetto sono riportati, altresì, gli importi del servizio da approvvisionare, di durata triennale con opzione di rinnovo biennale e ripartiti nei 3 lotti funzionali suddetti, come da seguente schema riepilogativo:

ID Lotto Funzionale	Oggetto dell'affidamento	Durata contratto da stipulare	Importo annuale al netto dell'IVA	Importo complessivo (triennale) al netto dell'IVA
Lotto A	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica alla gestione – <b>Rete "fiduciaria"</b>	triennale + opzione di rinnovo biennale	€ 883.445,00	€ 2.650.335,00
Lotto B	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica alla gestione – <b>Rete "integrativa"</b>	triennale + opzione di rinnovo biennale	€ 814.012,00	€ 2.442.036,00
Lotto C	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica alla gestione – <b>Rete "marino-ondametrica"</b>	triennale + opzione di rinnovo biennale	€ 176.243,00	€ 528.729,00
<b>TOTALI</b>			<b>€ 1.873.700,00</b>	<b>€ 5.621.100,00</b>

- d. ai fini della quantificazione economica del valore complessivo dell'appalto, costituito dalla somma degli importi triennali relativi ai 3 lotti funzionali, si è fatto riferimento ai prezzi unitari per le prestazioni da approvvisionare, corrispettive delle singole voci di costo, riportate nella relazione di progetto, così come

anche i predetti prezzi unitari, questi ultimi stimati, sulla base di quelli degli ultimi contratti stipulati dall'Amministrazione, per identiche prestazioni, rivalutati sulla base dell'adeguamento economico computato mediante il pertinente e vigente tasso inflattivo ISTAT;

- e. all'indizione ed espletamento della procedura di gara per l'individuazione del nuovo contraente provvederà l'Ufficio Speciale Grandi Opere – UOD 60.06.01 – “Centrale Acquisti e Procedure di Finanziamento dei Progetti relativi ad infrastrutture”, previo assolvimento da parte della D.G. proponente degli adempimenti propedeutici previsti dal vigente ordinamento regionale, giusta circolare prot. n. 0451012 del 01/07/2014 dell'ex UOD Centrale Acquisti e Stazione Unica Appaltante della Regione;

#### **RITENUTO di:**

- a. dover prendere atto, con il presente provvedimento, della necessità di avviare il procedimento relativo all'approvvigionamento del servizio di cui in narrativa, nei termini e con le modalità riportati nell'elaborato, allegato al presente provvedimento e denominato “Relazione generale di progetto”, nel quale risultano definiti gli elementi tecnici ed economici definenti il servizio da acquisire, presupposto all'efficiente funzionamento, senza alcuna soluzione di continuità, delle reti strumentali di monitoraggio idrometeorologico e marino-ondametrico in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di protezione civile e utilizzate per lo svolgimento delle attività istituzionali assicurate dalla Direzione Generale per i lavori pubblici e la protezione civile, in forza delle competenze in materia di protezione civile, assegnate nell'ambito del vigente ordinamento statale e regionale;
- b. dover approvare il suddetto elaborato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e, per l'effetto, autorizzare l'approvvigionamento del nuovo servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria, come definito nell'allegato elaborato, suddiviso in 3 distinti lotti funzionali, relativi alle prestazioni contrattuali, di durata triennale, con opzione di rinnovo per un ulteriore biennio, da contrattualizzare con un operatore di mercato – prestatore di servizi, selezionato mediante esperimento di procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
- c. dover incaricare il Dirigente della U.O.D. 02 – Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile, struttura dirigenziale di secondo livello, incardinata in questa Direzione Generale e alla quale è attribuita la titolarità gestionale del capitolo di spesa n. U01156 del bilancio gestionale regionale, ove sono appostati i fondi di bilancio necessari a far fronte agli oneri derivanti dall'approvvigionamento del servizio, ai fini degli adempimenti tecnici e amministrativi, necessari a dare attuazione al presente provvedimento, ivi compresi quelli relativi all'eventuale designazione del R.U.P. del procedimento, all'acquisizione del numero CIG per la procedura di gara in oggetto e quelli, di natura amministrativa, relativi all'adozione dei provvedimenti di impegno e liquidazione della spesa necessaria a far fronte agli oneri derivanti dal procedimento da instaurare, con imputazione contabile sul cap. U01156 del bilancio gestionale regionale, in relazione alle quote parti annuali corrispettive degli importi previsti nel progetto del servizio;
- d. dover rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l'approvazione degli eventuali ulteriori elaborati progettuali, necessari o ritenuti opportuni ai fini e/o in sede di indizione della gara d'appalto, alla quale provvederà l'Ufficio regionale all'uopo competente, previa definizione congiunta con il Responsabile del procedimento, degli aspetti ed elementi propedeutici alla stessa indizione e relativi, fra l'altro, all'adozione condivisa dei criteri e punteggi da attribuire alle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti che parteciperanno all'appalto;

#### **VISTI:**

- a. la L.R. n. 3 del 27/02/2007;
- b. il D. Lgs. n. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.;
- c. le “Linee guida su programmazione, progettazione ed esecuzione del contratto nei servizi e nelle forniture” (Determinazione AVCP n. 5 del 6-11-2013) e le ulteriori emanate in esecuzione e attuazione del disposto di cui all'art. 213, comma 2. del D. Lgs. n. 50/2016;
- d. la Delibera di Giunta Regionale n. 753/2014 di approvazione del Disciplinare per il funzionamento della Centrale Acquisti della Giunta Regionale della Campania;

*Alla stregua dell'istruttoria tecnica e amministrativa compiuta dalla U.O.D. 50.18.02 “Centro Funzionale Multirischi di protezione civile”, sulla base dei presupposti atti, richiamati in narrativa e delle conseguenti determinazioni, nonché sulla scorta della regolarità amministrativa del procedimento, dichiarata a mezzo di sottoscrizione del presente provvedimento dal Dirigente della stessa U.O.D.*

#### **DECRETA**

Per quanto riportato in narrativa, da intendersi di seguito integralmente confermato e trascritto:

1. Di prendere atto, con il presente provvedimento, della necessità di avviare il procedimento relativo all'approvvigionamento del servizio di cui in narrativa, nei termini e con le modalità riportati nell'elaborato,

allegato al presente provvedimento e denominato “Relazione generale di progetto”, nel quale risultano definiti gli elementi tecnici ed economici definenti il servizio da acquisire, presupposto all’efficiente funzionamento, senza alcuna soluzione di continuità, delle reti strumentali di monitoraggio idrometeorologico e marino-ondametrico in esercizio presso il Centro Funzionale Multirischi di protezione civile e utilizzate per lo svolgimento delle attività istituzionali assicurate dalla Direzione Generale per i lavori pubblici e la protezione civile, in forza delle competenze in materia di protezione civile, assegnate nell’ambito del vigente ordinamento statale e regionale;

2. Di approvare il suddetto elaborato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e, per l’effetto, autorizzare l’approvvigionamento del nuovo servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria, come definito nell’allegato elaborato, suddiviso in 3 distinti lotti funzionali, relativi alle prestazioni contrattuali, di durata triennale, con opzione di rinnovo per un ulteriore biennio, da contrattualizzare con un operatore di mercato – prestatore di servizi, selezionato mediante esperimento di procedura aperta ex art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
3. di incaricare il Dirigente della U.O.D. 02 – Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile, struttura dirigenziale di secondo livello, incardinata in questa Direzione Generale e alla quale è attribuita la titolarità gestionale del capitolo di spesa n. U01156 del bilancio gestionale regionale, ove sono appostati i fondi di bilancio necessari a far fronte agli oneri derivanti dall’approvvigionamento del servizio, ai fini degli adempimenti tecnici e amministrativi, necessari a dare attuazione al presente provvedimento, ivi compresi quelli relativi all’eventuale designazione del R.U.P. del procedimento, all’acquisizione del numero CIG per la procedura di gara in oggetto e quelli, di natura amministrativa, relativi all’adozione dei provvedimenti di impegno e liquidazione della spesa necessaria a far fronte agli oneri derivanti dal procedimento da instaurare, con imputazione contabile sul cap. U01156 del bilancio gestionale regionale, in relazione alle quote parti annuali corrispettive degli importi previsti nel progetto del servizio;
4. di rinviare a successivo provvedimento dirigenziale l’approvazione degli eventuali ulteriori elaborati progettuali, necessari o ritenuti opportuni ai fini e/o in sede di indizione della gara d’appalto, alla quale provvederà l’Ufficio regionale all’uopo competente, previa definizione congiunta con il Responsabile del procedimento, degli aspetti ed elementi propedeutici alla stessa indizione e relativi, fra l’altro, all’adozione condivisa dei criteri e punteggi da attribuire alle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti che parteciperanno all’appalto;
5. di notificare il presente provvedimento, per l’esecuzione, alla U.O.D. 02 – Centro Funzionale Multirischi di protezione civile;
6. di inviarne copia digitale, in attuazione dell’art. 5 della L.R. 23/2017, agli Uffici regionali competenti alla pubblicazione sul sito istituzionale della Regione Campania – sezione “Regione Casa di Vetro e all’UDCP Ufficio I “Staff del Capo di Gabinetto”, per la pubblicazione sul BURC.

Il Direttore Generale  
**Dott. Italo Giulivo**