



Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per i Lavori Pubblici
e la Protezione Civile

D.G. 50.18 – U.O.D.02
Centro Direzionale, Isola C3 - 80143 Napoli
Tel. 081-2323111/806/821
centrofunzionale@regione.campania.it
centrofunzionale@pec.regione.campania.it

U.O.D. Centro Funzionale Multirischi di Protezione Civile

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2021. 0490051 05/10/2021 10,27

Mitt. : 501802 Centro Funzionale Multirischi ...

Ass. : 600601 Centrale Acquisti procedure fi...

Classifica : 53.0.5. Fascicolo : 1 del 2021



A

U.S. 60.06.01 - Centrale Acquisti e
Procedure di finanziamento di progetti
relativi ad infrastrutture
centraleacquisti@pec.regione.campania.it

e p.c.

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la
Protezione Civile
dg.5018@regione.campania.it

Oggetto: *Progetto per l'Affidamento del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento per il rischio idrogeologico ai fini di protezione civile*

Trasmissione documentazione per lo svolgimento della procedura di gara e scelta del contraente.

Con Decreto Dirigenziale (DG 50.18) n. 342/2021 del 04/10/2021 del Direttore Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione civile, che si trasmette unito alla presente per il seguito di competenza, è stato approvato il progetto tecnico generale indicato in oggetto con il relativo quadro economico.

E' stata, altresì, autorizzata la scelta del contraente, mediante procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, con la designazione del Responsabile Unico del Procedimento per la fase di affidamento ed esecuzione.

Al riguardo e con riferimento alle modalità operative riportate nel "Disciplinare per il funzionamento della Centrale Acquisti della Giunta Regionale della Campania" approvato con DGR n. 753 del 30 dicembre 2014, si riportano di seguito gli elementi presupposti all'avvio del procedimento di competenza di codesto Ufficio:

- ✓ il Responsabile del Procedimento ex art. 14, comma 6, del D.P.G.R.C. n. 58/2010 – Regolamento regionale n. 7/2010 e successive modifiche con Reg. Reg.le n. 9/2018, a cui ci si potrà riferire è la Dott.ssa Francesca NAPOLI, funzionario tecnico titolare presso l'UOD 50.18.02 "Centro Funzionale Multirischi di Protezione civile";
- ✓ il codice CIG per l'affidamento dell'intervento del 1° stralcio funzionale è: **88453727E2**;
- ✓ i requisiti tecnici dell'intervento immateriale posto a base di gara sono riportati negli elaborati approvati e trasmessi con il suddetto D.D. n. 342/2021, di seguito indicati:
 1. Allegato A: Relazione generale di progetto
 2. Allegato B: Capitolato tecnico prestazionale
 3. Allegato C: Schema di contratto con annesso Allegato 1: Schema di dichiarazione di accettazione delle Clausole speciali
- ✓ Criterio di scelta del contraente: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;
- ✓ Griglia dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi:

Q.1 - Caratteristiche generali della rete di monitoraggio	
Q.1.1 - Densità della rete di rilevamento (numero di sensori disponibili su scala nazionale e relativamente all'area di interesse)	8
Q.1.2 - Efficienza e precisione media nel rilevamento delle scariche elettriche, discriminazione tra fulmini nube-nube e nube-suolo, con conferma performance da bibliografia indipendente	9
Q.1.3 - Sensibilità della sensoristica (intesa come capacità di rilevare scariche elettriche a partire da un amperaggio minimo)	3
Q.1.4 - Disponibilità e caratteristiche tecniche di dati storici	7
Q.1.5 - Informazioni disponibili (informazioni di dettaglio relative al fulmine)	3
Totale	30
Q.2 - Caratteristiche generali del servizio	
Q.2.1 - Caratteristiche generali del servizio (dimensione area geografica di interesse, numero di accessi contemporanei al servizio, portabilità del servizio)	4
Q.3 - Caratteristiche del servizio di Real time	
Q.3.1 - Caratteristiche del servizio real time (ritardo massimo di visualizzazione, periodo massimo visualizzabile, ecc.)	3
Q.3.2 - Personalizzazione del servizio in real time (suddivisione dei fulmini visualizzati in fasce orarie, visualizzazione colpi di fulmine, attivazione di segnali acustici al verificarsi di ogni fulmine)	8
Q.3.3 - Informazioni disponibili in real time sui fulmini e disponibilità di informazioni di dettaglio relative a sotto aree all'interno della zona di interesse	3
Q.3.4 - Individuazione di zone di allarme personalizzabili dall'utente con gestione automatizzata di allarmi attivabili al verificarsi di un fulmine, controllo relay esterni, mappe cartografiche locali, visualizzazione della densità di fulmini	6
Q.4 - Caratteristiche del servizio di Dati storici	
Q.4.1 - Caratteristiche generali del servizio dati storici (periodo massimo visualizzabile per ciascuna richiesta, dettaglio disponibile per la richiesta di dati storici, ecc.)	5
Q.4.2 - Riproducibilità del periodo selezionato con le stesse caratteristiche disponibili per il tempo reale (informazioni disponibili, disponibilità di replay a velocità variabile, singoli colpi di fulmine, ecc.)	6
Q.4.3 - Salvataggio dati in locale in formato testo, kmz o importabile in Google Heart che consenta in ogni caso l'accesso a tutte le informazioni disponibili in real time,	3

estrazione dati in forma tabellare	
Q.4.4 - Personalizzazione del servizio in tempo differito (possibilità di effettuare zoom nell'area di interesse, visualizzare la densità di fulmini per cella, ecc.)	6
Totale	44
Q.5 - Assistenza tecnica e manutenzione	
Q.5.1 - Caratteristiche generali servizio di assistenza tecnica (modalità e orari di presa in carico della segnalazione, tempistiche massime di ripristino, ecc.)	3
Q.5.2 - Disponibilità del servizio in altra forma o attraverso altri canali in caso di disservizio prolungato	3
Totale	6
Totale punteggio qualità offerta tecnica	80

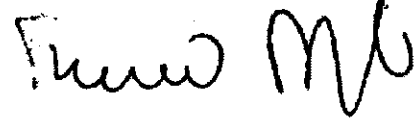
- ✓ ai fini del presente affidamento, da indire a mezzo procedura aperta, le somme occorrenti alla copertura finanziaria dell'intervento sono state accantonate con Decreto Dirigenziale n. 31 del 29/04/2020 e con Decreto Dirigenziale n. 52 del 06/08/2021. Con tali atti si è provveduto a disporre le prenotazioni dell'impegno pluriennale di spesa, per le annualità 2022 e 2023, assunte rispettivamente ai nn. **6200000058** di € 30.000,00 e **6210000189** di € 25.000,00.

Le fatture dovranno essere intestate a:

- Regione Campania – Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile. U.O.D. 50.18.02 - Centro Funzionale Multirischi di Protezione civile. Centro Direzionale, Isola C3 - 80143 Napoli – Codice IPA Univoco Ufficio: 98MWX4.

Il Responsabile del Procedimento
(D.D. n. 266/2021)

Dott.ssa Francesca Napoli



Il Dirigente UOD 02

Ing. Mauro Biafore

