



## **Decreto Dirigenziale n. 97 del 23/05/2017**

Dipartimento 60 - Uffici Speciali

Direzione Generale 6 - Centrale Acquisti, Procedure di Finanziamento di Progetti Relativi ad Infrastrutture, Progettazione

Oggetto dell'Atto:

DECRETO DI INDIZIONE. Procedura n. 2412/A-T/17. Procedura aperta telematica, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.

## IL DIRIGENTE

**Premesso:**

- a) **che** con D.D. n. 70 del 3.03.17, qui richiamato per formare parte integrante e sostanziale del presente decreto, la Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile ha incaricato quest' Ufficio Speciale di espletare una procedura aperta, ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per *"l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile, fissando un importo a base d'asta di € 66.000,00 escluso IVA;*
- b) **che** con il medesimo decreto:
- b.1) è stato individuato il Responsabile Unico del Procedimento nella persona dell'ing. Salvatore Gentile, Funzionario D3, in servizio presso la UOD "Centro funzionale per la previsione, prevenzione e monitoraggio dei rischi e l'allertamento ai fini di protezione civile"
  - b.2) si è disposta la prenotazione di impegno della spesa necessaria con oneri gravanti sul capitolo 1122 del bilancio gestionale 2017/2019;
- c) **che** con nota prot. n. 0167722 del 7.03.2017 la DG per i lavori Pubblici e Protezione Civile, ad integrazione del Decreto n. 70 di cui al punto a), ha :
- c.1) comunicato che il codice CIG è il seguente: 70042108EF;
  - c.2) trasmesso l'elaborato "Specifiche tecniche e funzionali ", relative al servizio oggetto dell'affidamento sopra descritto;
  - c.3) manifestato che il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ,di cui all'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;
  - c.4) trasmesso la griglia dei criteri e sbcriteri di valutazione e relativi punteggi, che è stata recepita nel Disciplinare;

**Considerato:**

**che** il termine di ricezione delle offerte, ai sensi del combinato disposto delle norme di cui agli artt. 60 e 36 comma 9 del Codice dei Contratti, può essere stabilito in 18 giorni dalla pubblicazione del relativo bando sulla GURI;

**Dato atto:**

**che** la UOD 01 di quest'Ufficio ha elaborato il Disciplinare di gara, nonché gli allegati alla stessa (Modelli A1,A2,A3,A4), ed il Modello di Offerta economica (A5),

**Ritenuto, pertanto, opportuno**

- a) dover indire una procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 36 comma 9 del Codice dei contratti pubblici), con il criterio di aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa, per *"l'affidamento per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile, fissando un importo a base d'asta di € 66.000,00 escluso IVA;*
- b) nominare Responsabile della procedura di gara la dott.ssa Daniela Nobile dell'Ufficio Speciale Centrale Acquisti , UOD 01;

**Visti:**

- a) il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE";
- b) il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione per le parti ancora in vigore";
- c) la D.G.R n.38 del 02.02.2011 con cui è stata approvata l'articolazione della struttura "Centrale acquisti procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, progettazione" 60.06.00;

- d) il Decreto Presidenziale n. 107 dell' 8.05.2017 con il quale il dr. Giovanni Diodato è stato confermato responsabile della UOD 01 dell'Ufficio Speciale 60.06.00;
- e) la D.G.R. n. 255 del 9.05.2017 con la quale è stato confermato all'ing. Sergio Negro l'incarico di responsabile ad interim dell'Ufficio Speciale "Centrale Acquisti, procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, progettazione;
- f) il D.D. n. 3 del 13.09.16 con il quale l'ing. Sergio Negro, responsabile ad interim dell'Ufficio Speciale "Centrale Acquisti, autorizza il dott. Giovanni Diodato alla firma dei decreti per le procedure gara di valore superiore alla soglia comunitaria, ivi compresi tutti gli atti consequenziali;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile della procedura di gara,

### DECRETA

per le motivazioni indicate in narrativa, che si intendono integralmente riportate nel presente dispositivo:

1. **di indire** una procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 36 comma 9 del Codice dei contratti pubblici, con il criterio di aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa, per *"l'affidamento per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile*, fissando un importo a base d'asta di € 66.000,00 escluso IVA;;
2. **di stabilire** che il termine per la ricezione delle offerte può fissarsi in 18 giorni dalla pubblicazione del relativo bando sulla GURI, ai sensi dell'art. 36 comma 9 del Codice dei Contratti;
3. **di nominare** Responsabile della procedura di gara la dott.ssa Daniela Nobile dell'Ufficio Speciale Centrale Acquisti , UOD 01;
4. **di adottare** le Specifiche Tecniche e Funzionali , nonché la griglia dei criteri e subcriteri di valutazione e relativi punteggi trasmessi dalla UOD richiedente
5. **di approvare:**
  - il Disciplinare di gara
  - l'Istanza di partecipazione– Modello A1
  - la Scheda identificativa dell'impresa concorrente – Modello A2
  - la Dichiarazioni dell'impresa concorrente – Modello A3
  - la Dichiarazione del Protocollo di legalità – Modello A4
  - il modello Offerta economica – Modello A5
6. **di dare atto**, pertanto, che la documentazione di gara è costituita dai seguenti allegati, che, sia pur non inseriti nella procedura E-Grammata, formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento :
  - Disciplinare di gara
  - Specifiche Tecniche e Funzionali
  - Istanza di partecipazione– Modello A1
  - Scheda identificativa dell'impresa concorrente – Modello A2
  - Dichiarazioni dell'impresa concorrente – Modello A3
  - Dichiarazione del Protocollo di legalità – Modello A4
  - Modello Offerta economica – Modello A5
7. **di inviare** il presente atto, ai sensi delle vigenti disposizioni amministrative:
  - 7.1) all'UDCP Segreteria di Giunta per quanto di competenza;
  - 7.2) al RUP Ing. Salvatore Gentile;
  - 7.3) Alla Direzione Generale per i lavori Pubblici e la protezione civile

Dott. Giovanni Diodato



*Giunta Regionale della Campania*  
Ufficio Speciale  
Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento  
di progetti relativi ad infrastrutture, progettazione

**PROCEDURA N. 2412/ A-T/17**

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.**

**CIG: 70042108EF**

**DISCIPLINARE DI GARA**

## INDICE

<i>Art. 1</i> □ <i>Premessa</i> .....	3
<i>Art. 2</i> □ <i>Stazione Appaltante e riferimenti</i> .....	3
<i>Art. 3</i> □ <i>Oggetto dell'appalto</i> .....	4
<i>Art. 4</i> □ <i>Durata del servizio</i> .....	4
<i>Art. 5</i> □ <i>Importo a base d'asta</i> .....	4
<i>Art. 6</i> □ <i>Procedura di gara e criteri di aggiudicazione</i> .....	4
<i>Art. 7</i> □ <i>Criteri e parametri di valutazione dell'offerta</i> .....	4
<i>Art. 8</i> □ <i>Requisiti di partecipazione</i> .....	5
<i>Art. 9</i> □ <i>Protocollo di legalità e tracciabilità dei flussi finanziari</i> .....	6
<i>Art. 10</i> □ <i>Garanzia provvisoria</i> .....	6
<i>Art. 11</i> □ <i>Modalità di presentazione delle offerte</i> .....	7
<i>Art. 12</i> □ <i>“Busta A Documentazione Amministrativa”</i> .....	8
<i>Art. 13</i> □ <i>“Busta B Offerta tecnica”</i> .....	9
<i>Art. 14</i> □ <i>“Busta C Offerta economica”</i> .....	10
<i>Art. 15</i> □ <i>Raggruppamenti d'impese</i> .....	10
<i>Art. 16</i> □ <i>Modalità di espletamento della gara</i> .....	11
<i>Art. 17</i> □ <i>Aggiudicazione e stipula del contratto</i> .....	12
<i>Art. 18</i> □ <i>Adempimenti a carico del soggetto aggiudicatario</i> .....	13
<i>Art. 19</i> □ <i>Informativa trattamento dati personali</i> .....	13
<i>Art. 20</i> □ <i>Disposizioni finali e rinvio</i> .....	14

**Art. 1 □ Premessa**

1. La Giunta Regionale della Campania deve provvedere all'affidamento del servizio di visualizzazione fulmini in tempo reale, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.
2. L'appalto verrà esperimento mediante procedura aperta telematica e sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs.n. 50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i criteri di valutazione relativi all'Offerta Tecnica indicati nel presente Disciplinare.
3. La documentazione di gara è costituita, oltre che dal presente Disciplinare, dalla seguente documentazione:

-
- Capitolato Speciale d'Appalto
-
- Mod. A1 – Istanza di partecipazione;
- Mod. A2 – Scheda identificativa dell'Operatore Economico;
- Mod. A3 – Dichiarazioni dell'Operatore Economico;
- Mod. A4 – Dichiarazioni protocollo di legalità;
-
- Mod. A5
- – Modello di offerta economica.
-

**Art. 2 □ Stazione Appaltante e riferimenti**

1. La Stazione Appaltante è la Giunta Regionale della Campania, con sede in Napoli alla Via S. Lucia n. 81.
2. La procedura di gara è affidata all'Ufficio Speciale Centrale Acquisti, Procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture, progettazione (tel. 081/7964558 – PEC: centraleacquisti@pec.regione.campania.it).
3. Il contratto con l'impresa aggiudicataria sarà stipulato e gestito dalla Direzione generale per la Protezione Civile–con utilizzo di fondi del Bilancio 2017-2019.
4. Responsabile Unico del Procedimento (RUP): ing. Salvatore Gentile- tel. 081 2323834; e-mail:salvatore.gentile@regione.campania.it.
5. Responsabile della procedura di gara: dr.ssa Daniela Nobile – tel. 081/7964520, mail: daniela.nobile@regione.campania.it.
6. La documentazione di gara è disponibile sul “*Portale Gare*” al quale si ha accesso tramite l'home page del sito istituzionale della Regione Campania (www.regione.campania.it - link “*Bandi e Gare della Centrale Acquisti*”).
7. Nell'ambito del presente documento sarà utilizzata la seguente terminologia:
  - **Codice:** è il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*;
  - **Regolamento:** è il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 “*Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/06*” (ex Codice dei Contratti) limitatamente alle disposizioni che rimangono in vigore transitoriamente in base all'art. 216 del d.lgs. n. 50/2016;

- **S.A.:** è la Stazione Appaltante;
- **Autorità:** è l'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);
- **Operatore Economico:** è quello specificato dall'art. 3, lettera p) del Codice;
- **Portale:** è il Portale Gare presente all'indirizzo [www.regione.campania.it](http://www.regione.campania.it) - link "*Bandi e Gare della Centrale Acquisti*";
- **capitolato:** è il Capitolato Speciale d'Appalto;
- **AVCPASS (Authority Virtual Company Passport):** è il sistema per la verifica online dei requisiti per la partecipazione alle procedure di affidamento di cui all'art. 6 bis del Codice, introdotto dal d.l. 9 febbraio 2012, n. 5;
- **PassOE:** è il "PASS" che il sistema AVCPASS rilascia e che va inserito nella busta contenente la documentazione amministrativa da produrre in sede di partecipazione alla gara. Il PASS rappresenta lo strumento necessario attraverso cui la S.A. procede all'acquisizione via web della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario dei concorrenti.

### Art. 3 □ Oggetto dell'appalto

1. L'oggetto dell'appalto è costituito dall'affidamento, per tre anni, del servizio di visualizzazione fulmini in tempo reale, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile, con le specifiche di cui al capitolato Tecnico, al quale si fa esplicito rinvio.
2. CIG: 70042108EF

### Art. 4 □ Durata del servizio

1. Il servizio avrà durata di tre anni a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, ovvero dalla data di affidamento del servizio, se precedente alla sottoscrizione del contratto.

### Art. 5 □ Importo a base d'asta

1. L'importo a base d'asta, relativo al servizio richiesto è il seguente: € 66.000,00 (sessantaseimila/00) oltre IVA.
2. In caso di urgenza l'inizio del servizio potrà precedere la data di stipulazione del contratto.
3. L'ufficio proponente ha valutato espressamente che il presente appalto non è soggetto alla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008. Gli oneri per la sicurezza da interferenza sono pertanto pari a zero.
4. L'appalto è finanziato con le risorse che graveranno sul Cap.1122 del Bilancio Gestionale 2017/2019 con imputazione agli impegni di spesa in corso di predisposizione.
5. Il prezzo che risulterà dall'aggiudicazione della procedura resterà fisso ed invariato per tutta la durata del servizio.

### 6. Art. 6 □ Procedura di gara e criteri di aggiudicazione

1. La gara è regolata, nell'ordine, dalle disposizioni in materia di appalti di forniture e servizi di cui al Codice, al Regolamento, nonché dal bando di gara, dal presente disciplinare, dal capitolato, dai relativi allegati.
2. L'appalto verrà esperito mediante procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 60 del Codice, e sarà aggiudicato con le modalità previste dall'art. 95 comma 2 del Codice, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio più elevato.

3. La valutazione delle offerte è affidata ad una Commissione giudicatrice che procederà all'attribuzione per ciascun concorrente di un punteggio complessivo determinato dalla somma dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica (*max punti 70*) e all'offerta economica (*max punti 30*) con l'applicazione dei criteri di valutazione di cui al successivo art. 7.
4. Si potrà dare luogo all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua e vantaggiosa per la S.A., purché migliorativa delle condizioni poste a base di gara.
5. È facoltà della S.A. di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea o congrua.
6. La S.A. si riserva, a suo insindacabile giudizio, di sospendere o revocare in qualsiasi momento la presente procedura di gara e/o di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto qualora sussistano o sopravvengano motivi di interesse pubblico, ovvero per circostanze sopravvenute, ovvero ancora per propria decisione discrezionale e insindacabile. In tal caso nulla sarà dovuto alle imprese concorrenti.

### Art. 7 Criteri e parametri di valutazione dell'offerta

1. La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con riferimento agli elementi "prezzo" e "qualità".
2. La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base della seguente griglia di distribuzione:

#### A) Offerta Tecnica; fattore ponderale 70 punti di cui:

Rif.	Elementi e sub elementi	Punteggi
<b>Q1</b>	<b>Caratteristiche generali della rete di monitoraggio</b>	
Q1.1	Densità della rete di rilevamento (numero di sensori disponibili su scala nazionale e relativamente all'area di interesse)	8
Q1.2	Efficienza e precisione media nel rilevamento delle scariche elettriche, discriminazione tra fulmini nube-nube e nube-suolo, con conferma performance da bibliografia indipendente	9
Q1.3	Sensibilità della sensoristica (intesa come capacità di rilevare scariche elettriche a partire da un amperaggio minimo)	3
Q1.4	Disponibilità e caratteristiche tecniche di dati storici	7
Q1.5	Informazioni disponibili (informazioni di dettaglio relative al fulmine)	3
	<b>Totale</b>	<b>30</b>
<b>Q.2</b>	<b>Caratteristiche del servizio</b>	
Q2.1	Caratteristiche generali del servizio (dimensione area geografica di interesse, numero di accessi contemporanei al servizio, portabilità del servizio)	3
	<b>Real time</b>	
Q2.2	Caratteristiche del servizio real time (ritardo massimo di visualizzazione, periodo massimo visualizzabile, ecc.)	3
Q2.3	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)	5
Q2.4	Informazioni disponibili in real time sui fulmini e disponibilità di informazioni di dettaglio relative a sottoaree all'interno della zona di interesse	3

Q2.5	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
<b>Dati storici</b>		
Q2.6	Caratteristiche generali del servizio dati storici (periodo massimo visualizzabile per ciascuna richiesta, dettaglio disponibile per la richiesta di dati storici, ecc.)	3
Q2.7	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.)	4
Q2.8	Salvataggio dati in locale in formato testo, kmz o importabile in Google Earth che consenta in ogni caso l'accesso a tutte le informazioni disponibili in real time, estrazione dati in forma tabellare	3
Q2.9	Personalizzazione del servizio in tempo differito (possibilità di effettuare zoom nell'area di interesse, visualizzare la densità di fulmini per cella, ecc.)	4
<b>Totale</b>		<b>34</b>
<b>Q.3</b>	<b>Assistenza tecnica e manutenzione</b>	
Q3.1	Caratteristiche generali servizio di assistenza tecnica (modalità e orari di presa in carico della segnalazione, tempistiche massime di ripristino, ecc.)	3
Q3.2	Disponibilità del servizio in altra forma o attraverso altri canali in caso di disservizio prolungato	3
<b>Totale</b>		<b>6</b>
<b>Totale punteggio qualità offerta tecnica</b>		<b>70</b>
<b>Totale punteggio prezzo offerto</b>		<b>30</b>

- La valutazione degli elementi dell'offerta sarà effettuata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore di cui all'allegato P lettera a) n. 4 del Regolamento, DPR 207/2010,
- La Commissione giudicatrice, per l'attribuzione del punteggio relativo ai criteri e subcriteri, terrà conto della relazione tra il giudizio qualitativo di valutazione e i coefficienti di seguito specificati:

Valutazione	Ponderazione relativa
Eccezionale	1
Ottimo	0,9
Buono	0,8
Discreto	0,7
Sufficiente	0,6
Insufficiente	0,5
Mediocre	0,4
Scarso	0,3
Molto Scarso	0,2
Inadeguato	0,1
Non Valutabile	0

5. Ciascun commissario valuterà, con il metodo su riportato, ogni progetto tecnico assegnando, per ciascuno dei subcriteri componenti il progetto, un punteggio parziale compreso tra 0,0 e 1,0, in funzione della rispondenza, ricchezza, completezza, pertinenza e chiarezza documentale della soluzione proposta. Successivamente si procederà a determinare la media aritmetica delle valutazioni dei commissari per ciascuno dei suddetti subcriteri ed a moltiplicarlo per il relativo valore del subcriterio applicando la seguente formula:

$$P = (C \times W)$$

dove  $P$  = punteggio finale del subcriterio

$C$  = coefficiente della prestazione dell'offerta, variabile tra 0 e 1 risultante dalla media dei voti dei commissari attribuiti al subcriterio;

$W$  = peso o punteggio massimo attribuito al subcriterio

6. Successivamente si procederà a sommare i punteggi attribuiti ai subcriteri e poi a riportare ad 1 la somma più alta, proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate. I coefficienti ottenuti saranno moltiplicati per il punteggio massimo previsto per ciascuno dei criteri di cui sopra (cd riparametrazione semplice). Successivamente i commissari procederanno alla somma dei punteggi così ottenuti per i criteri ed effettueranno la riparametrazione finale al peso complessivo attribuito all'offerta tecnica assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto risultante dalla somma di tutti i criteri il punteggio di 70 e agli altri in proporzione. Tale operazione è finalizzata a garantire un rapporto invariabile tra il fattore prezzo e i singoli elementi che compongono la qualità in modo che, in relazione a tutte le componenti, l'offerta migliore ottenga il massimo punteggio, con conseguente rimodulazione delle altre offerte.

#### **B) Offerta Economica; fattore ponderale 30.**

Il punteggio è 30 punti. Esso è attribuito all'offerta che presenta il prezzo più basso rispetto al corrispettivo a base d'asta. Alle altre offerte è attribuito un minor punteggio determinato dalla seguente formula:

$$P_n = (O_{\min} \times 30) / O_n$$

Dove:

$P_n$  = punteggio attribuito al concorrente in esame

$O_n$  = prezzo offerto dal concorrente in esame

$O_{\min}$  = prezzo più basso offerto

30 = punteggio massimo attribuibile

### **Art. 8 □ Requisiti di partecipazione**

1. Sono ammessi a partecipare alla gara, singolarmente oppure in Raggruppamento Temporaneo, gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

#### **Requisiti di carattere generale:**

- a) Assenza di cause di esclusione previste dall'art. 80 del Codice, dai Regolamenti, dal capitolato, dal presente disciplinare e dalla normativa in materia di appalti di servizi e forniture;

#### **Requisiti di idoneità professionale:**

- b) iscrizione alla C.C.I.A.A. avente come oggetto sociale l'esercizio di attività oggetto di affidamento del presente appalto;

#### **Requisiti di capacità tecnico-professionale**

- c) aver svolto negli ultimi tre anni (2014, 2015, 2016) e con buon esito, almeno un servizio identico a quello oggetto del presente appalto.
2. In caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi di gara, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto.
  3. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo quanto dal Codice. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass.

#### **Art. 9 □ Protocollo di legalità e tracciabilità dei flussi finanziari**

1. La S.A., nell'espletamento della presente procedura di gara, si conforma alle disposizioni contenute nel "Protocollo di legalità in materia di appalti", siglato tra il Prefetto della Provincia di Napoli e la Regione Campania in data 1 agosto 2007 ed approvato con delibera di Giunta Regionale dell'8.09.07; pertanto, l'adesione al citato Protocollo, da parte delle imprese concorrenti, costituisce condizione di partecipazione alla presente procedura.
2. L'aggiudicatario si impegna al rispetto delle norme sugli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e sue successive modifiche.

#### **Art. 10 □ Garanzia provvisoria**

1. A copertura della mancata sottoscrizione del contratto l'offerta è corredata da una garanzia per un importo minimo pari al **2%** dell'importo posto a base d'asta, per una durata di 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione delle offerte, prestata sotto forma di garanzia o di fidejussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'economia e delle finanze.
2. La garanzia deve contenere l'impegno del garante a rinnovare la garanzia, su richiesta della S.A. nel corso della procedura, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.
3. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della S.A.
4. Qualora si riferisca a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, essere tassativamente intestata a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o GEIE;
5. La garanzia è svincolata per l'aggiudicatario automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto; per gli altri concorrenti nell'atto con cui la S.A. comunica l'aggiudicazione e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione

#### **Art. 11 □ Modalità di presentazione delle offerte.**

1. Per partecipare alla gara ogni Operatore Economico, che non si sia già precedentemente registrato per partecipare ad altre procedure di gara ed in tal caso lo stesso deve utilizzare la medesima terna di valori già attribuitale, deve **registrarsi al Portale Gare** tramite l'apposito link "Registrati ora!" presente sulla home page del Portale stesso. La registrazione fornirà – entro le successive 6 ore - una terna di valori (*codice d'accesso, nome utente e password*), personale per ogni impresa registrata, necessaria per l'accesso e l'utilizzo delle funzionalità del Portale: tale terna di valori sarà recapitata all'indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante, così come dichiarato all'atto della registrazione. Le imprese devono indicare - in fase di registrazione - un indirizzo di posta elettronica certificata (**PEC**) quale indirizzo di posta elettronica del legale rappresentante. Tale operazione deve essere effettuata almeno 48 ore prima della data di scadenza per la presentazione delle offerte, al fine di ottenere in tempo utile la propria terna di valori. È possibile ricevere assistenza in merito all'attività di registrazione chiamando il Numero Verde 800 098 759, dal lunedì al venerdì, dalle ore 09.00 alle 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00 o inviare una e-mail a [supportoclienti@afsoluzioni.it](mailto:supportoclienti@afsoluzioni.it).
2. **Tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara avverranno tramite il Portale e saranno visibili accedendo alla propria area privata previo avviso all'indirizzo di posta elettronica certificata dei legali rappresentanti delle imprese concorrenti. In caso contrario la S.A. non sarà responsabile per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.**
3. Eventuali richieste di chiarimenti (FAQ) dovranno pervenire **esclusivamente** attraverso il Portale delle gare, nella sezione dedicata alla presente procedura di gara. **Non è ammessa altra modalità per la richiesta di chiarimenti.**
4. I chiarimenti potranno essere richiesti fino a 7 (sette) giorni prima della scadenza del termine di ricezione delle offerte. Le risposte, che saranno pubblicate in forma anonima, verranno fornite fino a 4 giorni prima della scadenza del termine di ricezione delle domande di partecipazione e saranno accessibili nella sezione "*chiarimenti*" della presente procedura di gara sul Portale.
5. Le offerte telematiche devono essere inviate entro e non oltre il **16.06.2017 alle ore 13:00** tramite il Portale gare (<https://gare.regione.campania.it/portale>), secondo la seguente procedura
  1. Registrazione (come indicata al precedente punto 1)
  2. Accedere al Portale inserendo le tre credenziali e cliccando su "ACCEDI".
  3. Cliccare sulla sezione "BANDI".
  4. Cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta "BANDI PUBBLICATI": si aprirà l'elenco di tutti i bandi pubblicati.
  5. Cliccare sulla lente "VEDI" situata nella colonna "DETTAGLIO" in corrispondenza del bando di gara oggetto della procedura.
  6. Visualizzare gli atti di gara con gli eventuali allegati (presenti nella sezione ATTI DI GARA) e gli eventuali chiarimenti pubblicati.
  7. Cliccare sul pulsante "PARTECIPA" per creare la propria offerta (tale link scomparirà automaticamente al raggiungimento del termine di scadenza previsto per la presentazione delle offerte).
  8. Compilare la sezione "**BUSTA DOCUMENTAZIONE**", allegando la modulistica relativa alla documentazione amministrativa da presentare secondo l'art. 12 del presente Disciplinare.
  9. Per la "**BUSTA TECNICA**" è necessario allegare la relazione tecnica così come richiesta dall'art.13 del presente Disciplinare.
  10. Per la "**BUSTA ECONOMICA**" inserire nella sezione così denominata, a pena di esclusione:
    - a) Prezzo complessivo offerto nell'apposito campo "Valore offerto";
    - b) Allegare il relativo **modello A5** Modello di Offerta Economica, sottoscritto con firma digitale dai soggetti legittimati, nel quale dovrà essere indicato, pena esclusione, il prezzo offerto in cifre e in lettere.

L'offerta economica, espressa nel modello A5 deve essere uguale a quello inserito nel campo "Valore offerto". In caso di discordanza tra l'offerta presentata direttamente attraverso il Portale e la dichiarazione d'offerta sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante **prevale quest'ultima**.

Si precisa, infine, che l'offerta economica sarà dichiarata inammissibile, determinando conseguentemente l'esclusione dalla gara:

- se mancante anche di una sola delle dichiarazioni prescritte;
- se parziale;
- se condizionata;
- se indeterminata;
- se superiore al prezzo complessivo posto a base di gara;
- se mancante della firma digitale.

11. Cliccare su **INVIO**, verificare la correttezza della propria offerta ed il corretto caricamento degli allegati nella maschera di riepilogo che apparirà a video, ed infine cliccare su **CONFERMA** per inviare la propria offerta: al termine dell'invio si aprirà una pagina riprodotte l'offerta inviata, completa di data di ricezione e protocollo attribuito dal sistema. E' possibile stampare tale pagina cliccando sull'icona della stampante posta in alto a sinistra.

6. È sempre possibile verificare direttamente sul Portale il corretto invio della propria offerta seguendo la seguente procedura:

- a. inserire i propri codici di accesso;
- b. cliccare sul link "BANDI A CUI STO PARTECIPANDO";
- c. cliccare sulla lente "APRI" situata nella colonna "DOC. COLLEGATI" in corrispondenza del bando di gara oggetto della procedura;
- d. cliccare sulla riga blu dove è riportata la scritta "OFFERTE" e visualizzare la propria OFFERTA.

Dalla stessa maschera è possibile visualizzare se l'offerta è solo salvata o anche inviata (in tale ultimo caso si potrà visualizzare anche il numero di protocollo assegnato). Si evidenzia inoltre che, al fine di consentire una più facile consultazione all'operatore economico, nella sezione "BANDI A CUI STO PARTECIPANDO", sono automaticamente raggruppati tutti i bandi per i quali si è mostrato interesse, cliccando almeno una volta sul pulsante "PARTECIPA".

#### Art. 12 □ "Busta A - Documentazione Amministrativa"

La "BUSTA DOCUMENTAZIONE" deve contenere:

- A) ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente con la quale si chiede di partecipare alla procedura di gara e fornisce tutti i dati richiesti dalla S.A. secondo il "modello A1" allegato al presente disciplinare e con le modalità ivi indicate.
- B) SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPRESA CONCORRENTE**, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente. In essa, con le modalità previste dal D.P.R. 28.12.2000 n.445, devono essere indicati tutti i dati relativi all'impresa necessari per lo svolgimento della procedura di gara secondo il "modello A2" allegato al presente disciplinare e con le modalità ivi indicate.
- C) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'IMPRESA CONCORRENTE**, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente. In essa, con le modalità previste dal D.P.R. 28.12.2000 n. 445, devono essere rese tutte le dichiarazioni previste dal "modello A3" allegato al presente disciplinare e con le modalità ivi indicate.

- D) **DICHIARAZIONE RELATIVA AL PROTOCOLLO DI LEGALITÀ**, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente. In essa, con le modalità previste dal D.P.R. 28.12.2000 n.445, devono essere rese tutte le dichiarazioni previste dal "modello A4" allegato al presente disciplinare e con le modalità ivi indicate.
- E) **GARANZIA PROVVISORIA** con le modalità di cui al precedente art. 10 ed IMPEGNO di un fideiussore a costituire la garanzia fideiussoria secondo quanto previsto dall'art. 103 del Codice. È necessario trasformare la garanzia in pdf e firmarla digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente
- F) **(per i Consorzi) statuto di costituzione del consorzio.**
- G) **ELENCO DEI SERVIZI** svolti, ed eseguiti con buon esito, nel settore oggetto della gara, nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando (art. 8, comma 1, punto c. del presente disciplinare). L'elenco deve comprendere, per ogni singolo servizio svolto, l'indicazione del destinatario (pubblico o privato), dell'importo (IVA esclusa) e della data di inizio e fine. È necessario trasformare la documentazione in pdf e firmarla digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa concorrente
- H) **Il PASSOE , cosi come definito all'art. 2 del presente disciplinare.** È necessario trasformarlo in pdf e firmarlo digitalmente.

#### Art. 13 □ "Busta B – Offerta tecnica"

1. L' OFFERTA TECNICA deve contenere una relazione nella quale il concorrente preciserà le caratteristiche del servizio oggetto dell'appalto.
2. La relazione, contenuta in non più di 25 facciate, tipo di carattere Arial, dimensione 11 (ulteriori pagine non verranno prese in esame), dovrà essere formata da n. 3 capitoli, strutturati come di seguito riportato:

**Cap. 1 : Caratteristiche generali della rete di monitoraggio.** In tale capitolo andranno esposte le caratteristiche della rete con riferimento ai criteri descritti nella griglia dal punto Q.1.1 al punto Q.1.5

**Cap. 2:Descrizione del servizio.** In tale capitolo andranno esposte le caratteristiche del servizio con riferimento ai criteri descritti nella griglia dal punto Q.2.1 al punto Q.2.9.

**Cap. 3:Assistenza tecnica e manutenzione.** In tale capitolo andranno esposte le caratteristiche del servizio di assistenza tecnica con riferimento ai criteri descritti nella griglia dal punto Q.3.1 al punto Q.3.2.

3. L'OFFERTA TECNICA dovrà essere trasformata in pdf e firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico e dovrà essere priva di qualsivoglia indicazione, riferimento, menzione (diretta o indiretta) dell'offerta economica.
4. Il mancato rispetto da parte dell'aggiudicatario delle singole previsioni riportate nell'offerta tecnica sarà oggetto di applicazione delle penali previste dal capitolato. Il perdurare di tale inadempimento per un termine superiore ai 15 giorni potrà comportare la risoluzione del contratto.

#### Art. 14 □ "Busta C- Offerta economica"

1. L'offerta economica deve essere formulata, secondo il "modello A5" allegato al presente disciplinare e con le modalità ivi previste, indicando il prezzo totale offerto rispetto all'importo a base d'asta e dovrà essere trasformata in pdf e firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.
2. L'offerta dovrà essere espressa in lettere ed in cifre, con un massimo di due cifre decimali. Ulteriori cifre decimali non verranno prese in considerazione.
3. Non sono ammesse offerte in aumento.
4. L'offerta deve intendersi comprensiva di qualsiasi altro onere escluso l'IVA.
5. Il concorrente dovrà, altresì, indicare, a pena di esclusione, la quota parte relativa ai costi per la sicurezza aziendale inerente la propria attività.
6. L'offerta economica inoltre:
  - a. deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente;
  - b. non deve contenere condizioni concernenti modalità di pagamento, termini di consegna, limitazioni di validità o altri elementi in contrasto con le prescrizioni contenute negli atti di gara;
  - c. non deve essere indeterminata o condizionata, né deve imporre restrizioni e deve contenere espressi impegni circa:
    - i. la validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione delle offerte;
    - ii. il mantenimento fisso ed invariato del prezzo fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali;
    - iii. la remuneratività della stessa.

#### Art. 15 □ Raggruppamenti d'impresa

1. Salvo quanto disposto dal successivo comma 3, è ammessa la partecipazione di imprese appositamente e temporaneamente raggruppate. In tal caso dovranno essere osservate le prescrizioni di cui all'art. 48 del Codice,.
2. Non è ammesso che un'impresa partecipi singolarmente e quale componente di altro Raggruppamento, né come facente parte di più raggruppamenti, pena l'esclusione dalla gara sia dell'impresa, sia del/i raggruppamento/i a cui partecipa.
3. Non è ammessa la partecipazione di raggruppamenti in cui un'impresa concorrente si trovi in una situazione di controllo e/o collegamento ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con altre imprese che partecipino singolarmente o quali componenti di altri raggruppamenti, tranne che non dimostri che le offerte presentate non sono imputabili ad un unico centro decisionale.
4. L'impresa concorrente capogruppo dovrà assicurare non meno del **50%** dell'espletamento del servizio.
5. Per quanto riguarda i requisiti (di cui all'art. 8):
  - 5.1. i requisiti di cui alle lettere a) e b) devono essere posseduti da tutte le imprese raggruppate;
  - 5.2. il requisito di cui alla lettera c) (*fatturato specifico*) dovrà essere assolto cumulativamente con il contributo di tutte le imprese raggruppate. Tale requisito deve essere posseduti dalla capogruppo nella misura minima del 50%.
6. Per quanto riguarda l'istanza di partecipazione:
  - 6.1. in caso di Raggruppamento non ancora costituito: deve essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutte le imprese concorrenti che costituiranno il Raggruppamento Temporaneo e deve contenere l'indicazione delle quote di partecipazione di tutte le imprese concorrenti nonché l'impegno, in caso di aggiudicazione della gara, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza a quella designata come mandataria - capogruppo (la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti);

- 6.2. in caso di Raggruppamento già costituito o consorzio o GEIE: può essere sottoscritta dal titolare o legale rappresentante della mandataria; ad essa vanno allegati mandato collettivo speciale conferito dalle mandanti risultante da scrittura privata autenticata, o copia di essa autenticata, nonché dichiarazione a firma del titolare o legale rappresentante della mandataria (resa ai sensi del D.P.R. 445/00 e s.m. e i., con allegata copia del documento di riconoscimento), concernente l'impegno in caso di aggiudicazione ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 25 della Legge regionale;
- 6.3. dovranno essere **specificate, nell'istanza di partecipazione, le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese** (sia nel caso di imprese raggruppate o raggruppande);
- 6.4. (nel caso di consorzi) dovrà indicare per quali consorziati il consorzio concorre con i relativi servizi che saranno eseguiti.
7. Per quanto riguarda la restante **documentazione** di cui all'art. 12 :
- 7.1. i documenti di cui ai punti B), C), D), G) vanno prodotti da ogni impresa concorrente;
- 7.2. la cauzione di cui alla lettera F) in caso di raggruppamento non ancora costituito deve essere intestata a tutte le imprese concorrenti associate;
8. Per quanto riguarda le **offerte tecnica ed economica**:
- 8.1. nel caso di Raggruppamento non ancora costituito deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese concorrenti raggruppande;
- 8.2. nel caso di Raggruppamento già costituito può essere sottoscritta anche solo dal titolare o legale rappresentante dell'impresa concorrente mandataria.

#### **Art. 16 □ Modalità di espletamento della gara.**

1. La valutazione delle offerte sarà effettuata da una **Commissione** di gara, all'uopo nominata ex art. 77 del Codice.
2. L'Ufficio Speciale Centrale Acquisti della Giunta Regionale trasmetterà l'elenco dei concorrenti che hanno presentato offerta telematica al Presidente della Commissione.
3. La Commissione sarà nominata successivamente alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e procederà, previo insediamento e accertamento dell'assenza di situazioni di incompatibilità con le ditte partecipanti, all'avvio delle operazioni di gara.
4. Tutte le operazioni della Commissione verranno descritte in apposito verbale, redatto dal Segretario.
5. L'apertura delle offerte telematiche avverrà in seduta pubblica, alla quale potranno partecipare i legali rappresentanti dei concorrenti, ovvero soggetti da questi delegati, muniti di atto di delega, al quale dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento sia del delegante che del delegato.
6. I Requisiti di cui all'art. 8 lettera c) del presente disciplinare di gara possono essere comprovati mediante copia, dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28dicembre 2000 n. 445 e ss.mm.ii dei contratti, delle fatture emesse relativamente ai servizi svolti.
7. I requisiti di gara saranno verificati attraverso il sistema AVCPASS, qualora la S.A riscontrasse problemi relativi al funzionamento del sistema che non consentano di accertare il possesso dei requisiti economico-finanziaria e tecnico organizzativi, mediante l'accesso alla Banca dati previsti dall'art. 6 bis del Codice, il possesso di tali requisiti sarà verificato mediante l'applicazione delle disposizioni previste dal Codice e dal Regolamento in materia di verifica del possesso dei requisiti.
8. La Commissione, dopo aver verificato la documentazione amministrativa, procederà all'apertura telematica delle buste "B", contenenti le offerte tecniche per prendere atto del

relativo contenuto e per verificare l'effettiva presenza dei documenti richiesti nel presente bando di gara,.

9. La Commissione, in una o più sedute riservate ed al massimo entro 30 giorni dall'apertura delle offerte tecniche, procederà ad esaminare e valutare il contenuto delle offerte tecniche, assegnando i relativi punteggi sulla base di quanto previsto dal presente disciplinare. Per la valutazione tecnica delle offerte la Commissione potrà a suo insindacabile giudizio avvalersi di figure professionali particolarmente esperte in campi specifici.
10. In successiva seduta pubblica la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche dei concorrenti ammessi e procederà all'apertura delle buste economiche telematiche;
11. Successivamente la Commissione darà lettura delle offerte economiche presentate, assegnando il relativo punteggio.
12. L'eventuale verifica delle giustificazioni presentate dai concorrenti ai sensi dell'art. 97, comma 5, del Codice verrà effettuata dalla S.A..
13. Successivamente la Commissione trasmetterà la proposta di aggiudicazione alla S.A. organo competente per l'aggiudicazione ex art. 32 del Codice.

#### **Art. 17 □ Aggiudicazione e stipula del contratto**

1. L'aggiudicazione avverrà all'esito delle verifiche dei requisiti dichiarati dai concorrenti mediante l'acquisizione d'ufficio dei certificati attestanti il possesso degli stati, fatti e qualità dei soggetti dichiaranti, nonché di verificare la sussistenza di tutti gli elementi e i presupposti richiesti dalla normativa vigente. Nel caso in cui la verifica non dia esito positivo, si procederà all'esclusione dell'impresa concorrente dalla gara ed allo scorrimento della graduatoria.
2. All'esito favorevole delle suddette verifiche, nonché di quelle relative alle dichiarazioni rese in sede di gara, sarà adottato il provvedimento di aggiudicazione.
3. Prima della stipula del contratto d'appalto con l'aggiudicatario, la S.A. acquisisce le informazioni antimafia ai sensi del Protocollo di legalità.
4. La S.A. si riserva la facoltà di non stipulare il contratto, ovvero, se il contratto sia stato già stipulato, di procedere alla risoluzione del vincolo contrattuale, qualora le verifiche effettuate dessero risultati non conformi alle dichiarazioni rese in sede di presentazione delle offerte.
5. L'aggiudicatario resta impegnato per effetto della presentazione della propria offerta.

#### **Art. 18 □ Adempimenti a carico del soggetto aggiudicatario**

3. Con il provvedimento di aggiudicazione, che conclude il procedimento, l'aggiudicatario sarà invitato a presentare la documentazione occorrente per la stipula del contratto.
4. Le spese relative alla pubblicazione del bando sui quotidiani, secondo le modalità di cui all'art. 216, comma 11, secondo periodo, del Codice sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.
5. Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione del contratto, comprese le spese di bollo e di registro, ad eccezione dell'Imposta sul Valore Aggiunto, che resta a carico dell'Amministrazione Regionale.
6. L'aggiudicatario dovrà presentarsi per la stipulazione del contratto entro il termine indicato dalla S.A., pena la revoca dell'aggiudicazione, l'incameramento della cauzione provvisoria e l'affidamento dell'appalto all'impresa concorrente che segue in graduatoria.
7. All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare garanzia definitiva, ex art. 103 del Codice.
8. La S.A. si riserva espressamente la facoltà di recedere o risolvere il contratto, senza alcun onere o responsabilità a suo carico, per l'ipotesi di mancato reperimento delle risorse necessarie alla copertura finanziaria.

**Art. 19 □ Informativa trattamento dati personali**

1. Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati ed informazioni che rientrano nell'ambito di applicazione del D. Lgs. n. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").
2. per quanto riguarda le finalità del trattamento dei dati forniti si precisa che:
  - a) i dati inseriti nella documentazione telematica di gara vengono acquisiti ai fini della partecipazione alla gara d'appalto ed in particolare ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche del concorrente, per l'aggiudicazione nonché l'esecuzione della fornitura ovvero in adempimento di precisi obblighi di legge (es. normativa antimafia);
  - b) i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario vengono acquisiti ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, ivi compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale;
3. Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli; tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati;
4. I dati potranno essere comunicati a:
  - a) eventuali soggetti esterni facenti parte delle Commissioni (aggiudicazione, collaudo, ecc.) che verranno costituite;
  - b) organismi di controllo istituzionali;
  - c) altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.
5. I dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano di norma tra i dati classificabili come "sensibili";
6. Per quanto riguarda i dati in esame al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 13 del citato D. Lgs. n. 196/2003.
7. Acquisite le suddette informazioni, ai sensi dell'articolo 23 del citato D. Lgs. n. 196/2003, con la presentazione dell'offerta e la sottoscrizione del contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.
8. Il concorrente dovrà specificare se e quale parte dell'offerta ritiene coperta da riservatezza. La mancata segnalazione sarà interpretata come mancanza di elementi di riservatezza.

**Art. 20 □ Disposizioni finali e rinvio**

1. Nel caso di mancata stipulazione del contratto con l'aggiudicatario, è facoltà della S.A. procedere al conferimento dell'incarico all'impresa che segue in graduatoria alle condizioni della relativa offerta.
2. Tutta la documentazione inviata dalle Imprese concorrenti, ad eccezione della garanzia provvisoria, resta acquisita agli atti della S.A. e non verrà restituita.
3. Per tutto quanto non previsto specificatamente nel Bando, nel presente disciplinare e nel capitolato e dai relativi allegati, si fa espresso rinvio a quanto previsto in materia dalla vigente normativa, comunitaria, nazionale e regionale.



Proc. n. 2412/A-T/17.

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.**

**ISTANZA DI PARTECIPAZIONE****(modello A1)**

**Marca da bollo  
legale  
(€ 16.00)**

Alla Giunta Regionale della Campania  
Ufficio Speciale Centrale acquisti procedure di finanziamento di progetti relativi ad infrastrutture,  
progettazione. UOD 01

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ in qualità  
di \_\_\_\_\_ dell'impresa \_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ con codice fiscale  
n. \_\_\_\_\_ con partita IVA n. \_\_\_\_\_ con la presente

CHIEDE

di partecipare alla gara **PROCEDURA N. 2412/A-T/2017** *Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.*

Il sottoscritto, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

all'uopo DICHIARA

1. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara e relativi allegati, nelle specifiche tecniche, nonché in tutti i rimanenti elaborati regolanti il servizio approvati con relativo decreto di indizione di gara;
2. di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri, compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere effettuato il servizio;
3. di avere nel complesso preso conoscenza della natura del servizio, di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata.
4. di rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X del Codice. (art. 30 comma 3 del Codice);
5. di accettare, ai sensi dell'art. 40 del Codice, che tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura di gara nonché quelle previste dagli articoli 75 e 76 del Codice, saranno inoltrate attraverso avviso all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) del legale rappresentante così come indicato in fase di registrazione al Portale Gare.

DATA

FIRMA

Proc. n. 2412/A-T/17.

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.**

**SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPRESA CONCORRENTE****(modello A2)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ dell'impresa

denominazione	
sede legale	
codice fiscale	
partita IVA	
telefono	
fax	
indirizzo e-mail	
(in caso di società cooperativa) Data e numero d'iscrizione all'Albo delle Società Cooperative	

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e che la falsa o carente dichiarazione è causa di esclusione dalla procedura di gara

**DICHIARA:**

**1.** le dichiarazioni di cui all'art. 80 commi 1, 2 e 5 lettera l) (cfr. modello A3 punti 1, 2 e 4 lettera l) del D.lgs 18.04.2016, n. 50, a carico dei soggetti indicati dall'art. 80 comma 3 del D.lgs 18.04.2016, n. 50 (titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; un socio e il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari e il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione e/o di vigilanza e dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza di direzione e/o di controllo, del direttore tecnico e del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di 4 soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;) vanno rese oltre che dal sottoscritto e dagli eventuali subappaltatori, anche dai signori di seguito indicati con le relative cariche e dati identificativi:

cognome e nome	luogo e data di nascita	carica	residenza

**2.** Per i soggetti **cessati** dalle cariche, di cui all'art. 80 comma 3 del D.lgs 18.04.2016, n. 50 (soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara salvo che l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata)

di seguito indicati, vanno rese solo le dichiarazioni di cui all'art. 80 comma 1 (cfr. modello A3 punto 1) del D.lgs 18.04.2016, n. 50

cognome e nome	luogo e data di nascita	carica	residenza

**3.** che la sede di iscrizione INPS e il numero di matricola sono i seguenti:

matricola n. ....sede di ..... (via ....., tel....., fax.....)  
(in caso di iscrizione presso più sedi occorre indicarle tutte).

**4.** che la sede di iscrizione INAIL e il numero di matricola sono i seguenti:

matricola n. ....sede di ..... (via ....., tel....., fax.....)  
(in caso di iscrizione presso più sedi occorre indicarle tutte).

**5.** che l'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate presso il quale si è iscritti è il seguente:

\_\_\_\_\_ (indicare l'indirizzo completo ed il recapito telefonico).

DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

--



Proc. n. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile**

**DICHIARAZIONI DELL'IMPRESA CONCORRENTE****(modello A3)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ dell'Operatore Economico \_\_\_\_\_

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e che la falsa o carente dichiarazione è causa di esclusione dalla procedura di gara

**DICHIARA :**

di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di lavori, forniture e servizi pubblici e di stipula dei relativi contratti previste dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/16, in particolare:

**1. che nei propri confronti non è stata pronunciata** sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'[articolo 444 del codice di procedura penale](#), anche riferita ad un suo subappaltatore nei casi di cui all'art. 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:

- a)** delitti, consumati o tentati, di cui agli artt. 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto art. 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'art. 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'art. 291-quater del D.P.R. 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'art. 260 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'art. 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b)** delitti, consumati o tentati, di cui agli artt. 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'art. 2635 del codice civile;
- b-bis)** false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 del codice civile;
- c)** frode ai sensi dell'art. 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d)** delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e)** delitti di cui agli artt. 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'art. 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f)** sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto 80/197 legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g)** ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

**ovvero alternativamente,**

che, pur trovandosi in una delle fattispecie elencate al punto 1, il reato è stato depenalizzato ovvero è intervenuta la riabilitazione ovvero il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima e l'impresa dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata;

**ovvero alternativamente, richiede**



Proc. n. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile**

in applicazione del comma 8 ex art. 80 del D.Lgs. 50/2016, alla S.A. di ritenere valide le prove presentate di cui al comma 7 del D.Lgs. 50/2016, nel caso di sentenza definitiva con pena detentiva inferiore a 18 mesi oppure nel caso in cui c'è stato il risarcimento o l'impegno al risarcimento dei danni causati dal reato o dall'illecito e l'adozione di provvedimenti concreti di carattere tecnico-organizzativi relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

**2. che nei propri confronti non vi siano cause di decadenza, di sospensione o di divieto** previste dall'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n.159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa ex art. 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4 bis, e 92, commi 2 e 3, del D.Lgs. 6 settembre 2011 n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia.

**3. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate tramite sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione**, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana, ai sensi dell'art. 48 bis commi 1 e 2 bis, del D.P.R. del 29 settembre 1973, n 602, o quella dello Stato in cui sono stabiliti.

**4. di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione, anche riferita ad un suo subappaltatore, nei casi di cui all'art. 105, comma 6 del D.Lgs 50/2016:**

- a) **gravi infrazioni debitamente accertate, alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro** nonché agli obblighi di cui all'art. 30, comma 3;
- b) **stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo**, salvo il caso di concordato con continuità aziendale, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'art.110;
- c) **gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità:**
  - significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni;
  - tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio;
  - aver fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) **conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42, comma 2 non diversamente risolvibile**
- e) **distorsione della concorrenza** derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'art. 67;
- f) **sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2 lett. C) del D.Lgs. 8 giugno 2001**, n. 231, o altra sanzione che comporta il divieto a contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81;
- g) **presentazione**, nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti, di documentazione o dichiarazioni non veritiere;
- h) **iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC** per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti oppure ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- i) **violazione del divieto di intestazione fiduciaria** posto all'[articolo 17 della Legge 19 marzo 1990 n. 55](#) oppure che pur avendo violato il divieto di intestazione fiduciaria ed essendo trascorso oltre un anno dal suo accertamento la violazione non è stata rimossa;
- j) **mancata presentazione della certificazione di cui all'art. 17 della legge 12 Marzo 1999, n.68** ovvero non abbia autocertificato la sussistenza del medesimo requisito;



Proc. n. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile**

- l) che pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale** aggravati ai sensi dell'art. 7 del Decreto Legge 13 maggio 1991, n 152, convertito con modificazioni, dalla legge 12 Luglio 1991, 203 non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'art. 4, 1° comma della Legge 24 novembre 1981, n 689;
- m) di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento**, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale;
- n) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. del 2001, n. 165** ossia di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'amministrazione nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;

**DICHIARA, INOLTRE, IL POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 10 DEL DISCIPLINARE DI GARA:**

**Idoneità professionale**

di essere iscritto nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (C.C.I.A.A.) di .....**ovvero** nel registro delle Commissioni provinciali per l'artigianato di ....., data iscrizione....., **oggetto sociale**.....numero iscrizione....., **ovvero** (in caso di società cooperativa) Data e numero d'iscrizione all'Albo delle Società Cooperative.....

**Capacità economiche e professionali**

aver svolto negli ultimi tre anni (2014, 2015, 2016) e con buon esito, almeno un servizio identico a quello oggetto del presente appalto;

**DICHIARA, ALTRESÍ**

di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, e autorizza tale trattamento;

**SI IMPEGNA,**

- 1.** a comunicare ogni eventuale variazione intervenuta che dovesse intervenire negli organi societari;
- 2.** ad assumere l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136;

DATA

FIRMA

---



Proc. n. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile**

**N.B.****La presente dichiarazione va resa anche:**

- limitatamente ai punti 1, 2 e 4 lettera l) del presente modello:
  1. da parte dei soggetti indicati al punto 1 del modello A2 "Scheda identificativa dell'operatore economico" di cui all'art.80 comma 3 del D.Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 (titolare e direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; un socio e il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari e il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione e/o di vigilanza e dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza di direzione e/o di controllo, del direttore tecnico e del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di 4 soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio);
  2. da parte del/degli eventuali subappaltatori;
- Limitatamente al punto 1 del presente modello:
  1. dai soggetti cessati dalle cariche indicati al punto 2 del modello A2 "Scheda identificativa dell'operatore economico" di cui all'art. 80 comma 3 del D.lgs 18.04.2016, n. 50 (soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara salvo che l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata)
  2. le suddette dichiarazioni possono essere rese anche dal legale rappresentante dell'Operatore economico, ai sensi del comma 2 dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.
- .
- **Nel caso di associazione temporanea o consorzio o GEIE** la presente dichiarazione deve essere prodotta da ogni operatore economico.
- **I concorrenti degli altri Stati dell'Unione Europea non residenti in Italia** dovranno dichiarare l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. n. 50/2016; i concorrenti appartenenti a Stati membri che non figurano nel citato allegato dovranno dichiarare che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.
- **La stazione appaltante**, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalto, darà segnalazione all'Autorità.



Proc. N. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile.**

**DICHIARAZIONI PROTOCOLLO DI LEGALITA'****(modello A4)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ dell'impresa \_\_\_\_\_:

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e che la falsa o carente dichiarazione è causa di esclusione dalla procedura di gara:

a) dichiara di essere a conoscenza e si impegna a rispettare, in maniera integrale e incondizionata, senza eccezione, deroga o riserva alcuna, le clausole e le previsioni del "Protocollo di legalità in materia di appalti" sottoscritto in data 1 agosto 2007 tra la Prefettura di Napoli e la Regione Campania;

b) si impegna, in particolare, ad osservare e a rispettare le seguenti clausole, contenute nell'art. 8 del suddetto protocollo, ed in particolare:

b1) dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2007 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;

b2) si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere);

b3) si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente clausola b2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa;

b4) dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto, informazioni interdittive, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del prefetto, sarà applicato a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile;

b5) dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale;

DATA

FIRMA

\_\_\_\_\_

- Nel caso di associazione temporanea o consorzio o GEIE la presente dichiarazione deve essere prodotta da ogni impresa concorrente.



Proc. n. 2412/A-T/17

**Procedura aperta telematica, sotto soglia comunitaria, per l'affidamento, per un triennio, del servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento del rischio idrogeologico ai fini di protezione civile**

**MODELLO OFFERTA ECONOMICA**

**(modello A5)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ dell'impresa \_\_\_\_\_

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

**DICHIARA:**

- che il prezzo offerto sull'importo a base d'asta di cui all'art. 5 del disciplinare di gara è pari ad € \_\_\_\_\_ (cifre) \_\_\_\_\_ (lettere).

**DICHIARA ALTRESI'**

1. che l'offerta è valida per un periodo non inferiore a 180 giorni dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte;
2. che il prezzo sarà mantenuto fisso ed invariato fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali;
3. che l'offerta è remunerativa.

LUOGO E DATA

TIMBRO E FIRMA

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

***Servizio di visualizzazione in tempo reale dei fulmini, utilizzato per l'allertamento per il rischio idrogeologico ai fini di protezione civile -***

---

**SPECIFICHE TECNICHE E FUNZIONALI**

Scopo del presente elaborato è quello di definire le caratteristiche funzionali e prestazionali del servizio di visualizzazione fulmini in tempo reale, che dovranno garantire standard minimi almeno pari a quelli del servizio attualmente utilizzato dalla Sala Operativa Regionale Unificata e dal Centro Funzionale Decentrato della Campania, funzionali alla valutazione delle criticità meteo-idrologiche attese e/o in atto sul territorio regionale e alla conseguente attivazione delle procedure di allertamento regionale per il rischio idraulico e idrogeologico, approvato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 30 giugno 2005, n. 299 e reso operativo sul territorio regionale, ai sensi e per gli effetti della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 febbraio 2004 e s.m.i., dal 01 settembre 2005.

**1. Caratteristiche generali del servizio**

Il servizio richiesto dovrà essere basato su una rete di sensori ad alta precisione e di provata affidabilità, costituenti una rete di monitoraggio a copertura uniforme dell'intero territorio di interesse (mari compresi); a questo scopo il fornitore dovrà dichiarare il numero e la posizione dei sensori di rete, già installati e operativi al momento della dichiarazione, a copertura del territorio Italiano. In ogni caso la rete dovrà presentare, pena esclusione, un numero di sensori non inferiore a 14 sul territorio Italiano di cui almeno 5 interni all'area di interesse.

Il servizio dovrà consentire agli operatori sia la visualizzazione in tempo reale che in tempo differito dei fulmini che cadono nell'area geografica come individuata al successivo Punto 2, con un'efficienza minima del 95% per i fulmini nube-suolo ed una capacità di discriminazione tra nube-suolo e nube-nube non inferiore all'85%.

Il servizio dovrà coprire tutti i fulmini nube-suolo aventi una intensità di picco di corrente pari a 2kA o superiore con una precisione media sul punto di impatto pari a +/-250 metri.

Tali prestazioni dovranno, preferibilmente, essere comprovate da pubblicazioni indipendenti sulla rete stessa oggetto di offerta o su reti della medesima tecnologia e dimensioni (distanze inter-sensore, area coperta).

Per "tempo reale" si intende un ritardo massimo garantito inferiore a 30 secondi tra l'istante in cui cade il fulmine e l'istante in cui l'informazione viene visualizzata dall'utente.

Dovrà essere possibile fruire del servizio utilizzando un qualsiasi personal computer con sistema operativo Windows (con compatibilità almeno a partire da Windows 7, attualmente



## Giunta Regionale della Campania

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

utilizzato presso la Sala Operativa e il Centro Funzionale) utilizzando un normale accesso alla rete internet pubblica.

Eventuali necessità di configurazioni personalizzate del firewall (ad esempio la porta utilizzata per la trasmissione delle informazioni dal/dai server e i protocolli utilizzati), delle impostazioni di sicurezza della rete LAN dell'utilizzatore, di eventuali software necessari per la fruizione del servizio o di limitazioni della tipologia o della versione dei browser, dovranno essere esplicitate e rese note in maniera chiara in sede di offerta.

Il servizio dovrà consentire la visualizzazione di tutti i fulmini nube-suolo e dovrà essere in grado di rilevare e visualizzare, anche i singoli colpi di corrente contenuti in un fulmine (i cosiddetti "colpi di fulmine").

Per ciascun "colpo di fulmine" le informazioni minime che dovranno essere rese disponibili sono:

1. Data e istante in cui si è verificato
2. Coordinate del punto di impatto
3. Picco di corrente e polarità
4. Numerale progressivo del colpo nel fulmine di riferimento

Il servizio dovrà essere tale da appoggiarsi a mappe cartografiche generali e personalizzate risidenti sulle macchine locali, e non fruite tramite server remoti.

## 2. Area di interesse

L'area geografica minima all'interno della quale dovrà essere garantita la visualizzazione delle scariche elettriche dovrà essere la seguente:

Latitudine minima:	38.700 N
Latitudine massima:	43.000 N
Longitudine minima:	12.000 E
Longitudine massima:	16.000 E

## 3. Caratteristiche tecniche del servizio

Come già evidenziato al Punto 1, il servizio dovrà consentire sia la visualizzazione in tempo reale, sia la visualizzazione in tempo differito mediante accesso ad una banca dati contenente tutte le informazioni disponibili sui fulmini e sui colpi di fulmine (istante di accadimento, coordinate del punto di impatto, picco di corrente e polarità, ecc...) in modo da poter riprodurre in tempo differito le stesse condizioni verificatesi durante l'evento.

Nel caso in cui la fruizione del servizio preveda la fornitura di un software proprietario o non reperibile gratuitamente sul web e/o di apparati hardware (chiavi hardware, hardware personalizzato, ecc...) da collegare alla postazione di lavoro, dovrà essere a cura

**Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

dell'aggiudicatario la relativa manutenzione correttiva con le modalità di cui al successivo Punto 6.

**3.1 Servizio di visualizzazione in tempo reale**

Il servizio dovrà consentire la visualizzazione su un qualsiasi personal computer connesso alla rete internet pubblica, dei dati di fulmine in "tempo reale" (come definito al Punto 1) che si sono verificati nell'area di interesse di cui al Punto 2.

La fornitura dovrà prevedere la possibilità di accesso contemporaneo al servizio di visualizzazione in tempo reale da parte di almeno n. 5 operatori da altrettante postazioni di lavoro che potranno essere ubicate anche in sedi differenti e dovranno essere disponibili almeno le seguenti funzioni:

- Scelta dell'intervallo di tempo visualizzabile che dovrà essere almeno pari alle ultime 24 ore;
- Fasce orarie dell'intervallo di visualizzazione che consenta una immediata individuazione del periodo in cui sono stati registrati i fulmini;
- Possibilità di attivazione di un segnale acustico al verificarsi di ogni fulmine;
- Informazione sul numero di fulmini positivi e negativi visualizzati;
- Possibilità di effettuare zoom all'interno dell'area di interesse;
- Possibilità di visualizzare la densità di fulminazione per celle in tempo reale (con dimensione della cella definibile dall'utente);
- Possibilità di descrivere delle aree di allarme, attivabili al cadere di un fulmine o colpo di fulmine (con soglie a scelta sul numero di eventi, intensità di corrente, tipologia di scarica)
- Possibilità di attivare dei relay a stato solido concatenati alla attivazione delle aree di allarme.

Le caratteristiche minime dell'hardware richiesto per la fruizione del servizio, i sistemi operativi supportati, i browser supportati e ogni altra informazione tecnica o relativa alla configurazione degli apparati, necessaria a garantire la corretta fruizione del servizio dovranno essere esplicitate in sede di presentazione dell'offerta tecnica.

**3.2 Servizio di visualizzazione in tempo differito**

Il servizio dovrà consentire l'estrazione e la visualizzazione, su un personal computer connesso alla rete internet pubblica, dei dati di fulmine in "tempo differito" che si sono verificati nell'area di interesse di cui al Punto 2 almeno a partire dal 01 settembre 2005; i dati di "tempo differito" dovranno esser stati registrati con continuità dalla data richiesta alla data di abbonamento, con medesima copertura di rete e caratteristiche confrontabili (almeno efficienza > 90% e precisione media 500m) ai dati in tempo reale di cui al Punto 2.

La fornitura dovrà prevedere la possibilità di estrazione dei dati relativi all'area di interesse mediante selezione della data e degli orari di inizio e fine dell'intervallo di riferimento scelto (con dettaglio al minuto secondo), consentendo, in una unica visualizzazione, il recupero dei dati relativi almeno ad una finestra temporale di 24 ore (a

**Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

titolo esplicativo: con apposita richiesta di accesso alla banca dati, selezionando come inizio la data del 09 gennaio 2016 alle ore 10:00:30 e come fine la data del 10 gennaio 2016 alle ore 9:59:30, si dovranno poter recuperare e visualizzare le informazioni relative ai fulmini registrati, in un'unica visualizzazione).

I dati recuperati in modalità "tempo differito" dovranno consentire:

- la visualizzazione delle caratteristiche del singolo fulmine (coordinate geografiche, numero di colpi di fulmine, istante in cui si è verificato, picco di corrente e polarità);
- il replay a velocità variabile della successione di fulmini secondo la successione temporale originale;
- il salvataggio dei dati estratti almeno in formato .txt (testo) ed in formato .kmz o comunque importabile in Google Earth;
- il salvataggio dei dati in formato proprietario che ne consenta la visualizzazione identica al tempo reale;
- l'estrazione dei dati in forma tabellare;
- la possibilità di effettuare zoom all'interno dell'area di interesse;
- la possibilità di visualizzare la densità di fulminazione per celle in tempo differito (con dimensione della cella definibile dall'utente);

Se diverse da quelli richiesti per il Punto 3.1, in sede di presentazione dell'offerta tecnica dovranno essere esplicitate le caratteristiche minime dell'hardware richiesto per la fruizione del servizio, i sistemi operativi supportati, i browser supportati e ogni altra informazione tecnica o relativa alla configurazione degli apparati, necessaria a garantire la corretta fruizione del servizio in tempo differito.

## 4. Prova di funzionamento

Al fine di verificare l'effettiva e perfetta compatibilità del servizio offerto con le esigenze tecniche dell'Amministrazione, in sede di valutazione delle offerte pervenute si procederà all'esecuzione di una prova di funzionamento.

A tal fine è prevista l'attivazione, su una postazione di lavoro della Sala Operativa Regionale Unificata, del servizio offerto da ciascun partecipante.

Le tempistiche relative alla suddetta attivazione di prova, dovrà essere concordata con ciascun singolo partecipante e dovrà in ogni caso essere effettuata prima del completamento della valutazione dell'offerta tecnica.

L'attivazione di prova dovrà integrarsi perfettamente nella rete LAN regionale esistente e sarà soggetta a valutazione da parte della commissione di gara: nel caso in cui l'esito dell'attivazione di prova sia totalmente o parzialmente negativo sarà richiesto al concorrente di provvedere alla eliminazione delle anomalie riscontrate entro il termine perentorio di 5 (cinque giorni) naturali e consecutivi dalla data della richiesta.



## **Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

Nel caso in cui il concorrente rifiuti di sottoporsi alla prova o lasci trascorrere i 5 giorni di cui al punto precedente senza provvedere alle integrazioni e/o modifiche necessarie, l'Amministrazione procederà all'esclusione dalla procedura di gara.

Tutti gli oneri, con esclusione dei soli costi relativi all'accesso alla rete internet, connessi con la realizzazione della suddetta attivazione di prova, saranno ad esclusivo carico del concorrente.

## **5. Durata del contratto**

La durata del contratto è stabilita in anni tre che decorreranno dalla data di sottoscrizione del contratto, ovvero, se non contestuale per esigenze tecniche e/o logistiche, dalla data di sottoscrizione del verbale di inizio attività che verrà sottoscritto tra le parti.

Ai sensi dell'art. 106 comma 11 del D.lgs. 50/2016, alla scadenza naturale il contratto potrà essere prorogato esclusivamente per il "tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante."

## **6. Manutenzione**

Le segnalazioni di malfunzionamenti di eventuali software e/o apparati forniti funzionali alla fruizione del servizio, dovranno poter essere effettuate telefonicamente dagli operatori che hanno accesso al software tutti i giorni lavorativi (dal lunedì al venerdì) dalle ore 08:00 alle ore 17:00, dovranno essere prese in carico dall'appaltatore con il rilascio di un numero identificativo della segnalazione e dovrà essere garantito il ripristino della funzionalità del servizio nel più breve tempo possibile.

Laddove il ripristino del malfunzionamento richieda un tempo superiore alle 72 ore dal momento della segnalazione, l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione quanto necessario a garantire la fruizione del servizio attraverso altri canali o in altra forma, condivisa con l'Amministrazione stessa, per tutto il tempo necessario al ripristino delle funzionalità del sistema oggetto di offerta.

Eventuali disservizi non dipendenti da cause riconducibili al fornitore del servizio dovranno essere tempestivamente segnalati all'Amministrazione e, laddove possibile, dovrà essere indicato il periodo stimato di disservizio.

Qualora il disservizio abbia una durata temporale superiore alle 24 ore consecutive, su richiesta dell'Amministrazione l'Appaltatore dovrà fornire ogni indicazione utile relativa alla causa del disservizio con evidenza della non riconducibilità a proprie responsabilità o colpe.

## **7. Inadempimenti e penali**

**Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

In caso di disservizio o mancata erogazione del servizio per una durata temporale superiore alle 24 ore consecutive per cause riconducibili all'Appaltatore o senza che lo stesso Appaltatore ne abbia data tempestiva segnalazione, ovvero in tutti i casi in cui all'Amministrazione non è garantita la fruizione del servizio per più di 24 ore consecutive per cause riconducibili all'Appaltatore (mancata attivazione del servizio di manutenzione nei tempi e con le modalità di cui al precedente Punto 6, inaccessibilità della banca dati, ecc...), l'Amministrazione si riserva di applicare una penale pari ad euro 50 (cinquanta) per ogni ulteriore periodo di 24 ore di disservizio.

L'Amministrazione si riserva di applicare le predette penali attraverso corrispondente decurtazione degli importi dovuti a titolo di corrispettivo del servizio, oppure mediante escussione parziale della cauzione definitiva.

Fermo restando quanto sopra, qualora l'ammontare delle penali applicate ecceda il limite del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo di aggiudicazione, I.VA esclusa, l'Amministrazione avrà l'insindacabile facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, nonché di procedere in danno dell'Appaltatore, fermo restando il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno subito dalla Società stessa.

Gli inadempimenti contrattuali che possono dar luogo all'applicazione delle penali saranno contestati dall'Amministrazione all'Appaltatore mediante posta elettronica certificata. In tal caso, l'Appaltatore deve comunicare, con le medesime modalità (posta elettronica certificata), le proprie deduzioni all'Amministrazione nel termine massimo di 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi dalla data di ricezione delle contestazioni.

Qualora tali deduzioni non siano ritenute accoglibili, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, ovvero non vi sia stata risposta nel termine sopra indicato, l'Amministrazione procederà ad applicare all'Appaltatore le penali come sopra indicate.

## 8. Corrispettivi e pagamenti

Il corrispettivo della fornitura è pari al prezzo offerto in gara dal Fornitore. Durante il periodo di vigenza contrattuale sono esclusi ulteriori oneri per l'Amministrazione oltre quelli indicati nell'offerta.

Il suddetto corrispettivo verrà riconosciuto mediante il pagamento di fatture semestrali posticipate di importo pari al valore delle forniture (il valore mensile della fornitura sarà calcolato dividendo il prezzo offerto in gara per la durata contrattuale).

Fermo restando quanto sopra tutti i pagamenti saranno effettuati previo accertamento della regolarità contributiva dell'Appaltatore (in caso di ROE di tutti gli operatori che hanno effettivamente svolto attività oggetto del pagamento).

Il pagamento delle fatture accettate sarà effettuato entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla data della fattura tramite bonifico bancario sul conto corrente intestato alla Società che ha emesso la fattura e dedicato al presente appalto, anche in via non esclusiva, fermi restando gli obblighi di comunicazione di cui all'art. 3, comma 7, della Legge n. 136/2010. In ogni caso, l'Appaltatore assume tutti gli ulteriori obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, fermo restando che in caso di inosservanza degli obblighi anzidetti, in qualunque modo accertati, la Stazione



## **Giunta Regionale della Campania**

Dipartimento per le Politiche Territoriali

Direzione Generale per i Lavori Pubblici e la Protezione Civile

Appaltante si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali danni.

## **9. Recesso**

L'Amministrazione, ai sensi dell'art. 1373 del codice civile, potrà recedere in ogni momento dal contratto, previa comunicazione scritta con preavviso di 30 giorni naturali e consecutivi, senza che il Fornitore possa vantare diritti a compensi ulteriori, risarcimenti o indennizzi a qualsiasi titolo. In caso di recesso, al Fornitore saranno corrisposti esclusivamente i compensi per le prestazioni che risulteranno effettivamente eseguite alla data del recesso stesso.