



PAC Sicilia III 2007/2013 Piano di Salvaguardia

INTEGRAZIONE DEL SISTEMA REGIONALE DI RILEVAZIONE METEOROLOGICA PER FINALITA' DI PROTEZIONE CIVILE E RILIEVI LIDAR E CARTOGRAFICI IN AREE DI INTERESSE

DISCIPLINARE DI GARA

DISCIPLINARE DI GARA

(Fornitura in opera e servizi)

Procedura aperta di forniture e servizi per gli interventi di **“Integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse”**, ai sensi dell’art.60 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii. con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art.95 comma 2 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii..

Il Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Regione Siciliana, Via Gaetano Abela n°5, Palermo, con Decreto del Dirigente Generale n. 1728 del 29.12.2016 ha approvato e finanziato il progetto esecutivo **“Integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse”** autorizzando l’indizione di una gara comunitaria a procedura aperta, per la fornitura in opera e l’esecuzione di servizi di cui al progetto, regolata da quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., e dalle disposizioni contenute nel bando integrale di gara, nel presente disciplinare e nei suoi allegati che ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

PARTE PRIMA - NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura i servizi e le attività necessarie alla realizzazione del progetto di **“Integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica per finalità di protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse”**, per gli scopi e le necessità del Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato (CFDMI) della Regione Siciliana.

Tramite gli interventi previsti e di seguito descritti, si dovrà pervenire alla realizzazione di un sistema di monitoraggio multirischio regionale, realizzato tramite il potenziamento e aggiornamento della rete idrometeorologica regionale afferente all'Osservatorio delle Acque, in modo da realizzare un monitoraggio diffuso su tutto il territorio regionale con infrastruttura tecnologica adeguata alle finalità del Servizio di Protezione Civile Regionale.

L'intervento in appalto, date le finalità di Protezione Civile del sistema, dovrà consentire la costituzione di un sistema integrato, massimamente basato su trasmissioni in ponti radio dedicato a tecnologia digitale e in backup su sistemi GPRS/UMTS. Il sistema dovrà garantire la massima affidabilità nella raccolta dei dati, con tempi di acquisizione dei parametri meteorologici, di archiviazione presso il centro di controllo previsto e di ridistribuzione agli altri centri collegati, contenuti entro i 10 minuti.

Il sistema realizzato dovrà in altri termini garantire la *massima disponibilità in tempo reale dei dati rilevati dal sistema e archiviati nella banca dati integrata* del centro di controllo; gli interventi dovranno essere realizzati al fine di assicurare la massima completezza delle serie temporali di dati rilevati da ciascun sensore della rete, in tempo reale ogni 10 minuti.

A tal fine si precisa che per massima disponibilità nella banca dati in tempo reale si intende la completezza, in tempo reale, per ciascun sensore della rete a campo, della serie temporale residente

sugli archivi del Centro di controllo, costituita dai dati rilevati con frequenza ogni 10 minuti, da tutte le nuove stazioni periferiche fornite nell'appalto e quindi disponibili per le analisi e le elaborazioni da effettuare per le attività di allertamento a fini di protezione civile e per la gestione delle procedure di prevenzione del rischio idrometeorologico.

Pertanto, sia durante l'esecuzione del progetto che durante la fase di collaudo, le operazioni di verifica previste saranno finalizzate all'accertamento della disponibilità effettiva presso il Centro di controllo della rete, dei dati rilevati in tempo reale dalle nuove stazioni periferiche fornite con l'appalto.

Sono inoltre inclusi nell'appalto le attività relative alla realizzazione di una campagna di rilievi plano-altimetrici digitali di elevato dettaglio che andranno a rappresentare una base informativa fondamentale nell'analisi del territorio. Le attività saranno finalizzate alla acquisizione di riprese aerofotogrammetriche e rilievi LiDAR, alla realizzazione di Modelli Digitali delle Superfici DSM, Modelli Digitali delle Terreno DTM, ortofoto, cartografia tecnico numerica e geodatabase, da prevedersi su alcune aree di siti selezionati sul territorio regionale in quanto caratterizzati dalla presenza di corsi d'acqua a valle di dighe di ritenuta o in particolari condizioni idrogeologiche.

Gli interventi previsti nell'appalto dovranno consentire al Centro Funzionale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile (CFDMI) di perseguire i seguenti obiettivi:

- realizzazione di una sistema di monitoraggio e allertamento in tempo reale basato su una piattaforma tecnologica multirischio ovvero in grado di consentire, anche per espansioni successive, il monitoraggio di differenti scenari di rischio, in modalità completamente integrata, con implementazioni di tipo modulare e scalabile nel tempo;
- rete di interconnessione integrata del sistema basata su sistema trasmissivo radio UHF dedicato al sistema e come backup su sistema GPRS/UMTS, in grado di assicurare sempre la massima affidabilità di acquisizione in tempo reale dei dati, anche e soprattutto nei momenti di emergenza idrometeorologica;
- massimizzare la densità di stazioni di misura termopluviometriche, anemometriche e nivometriche presenti sul territorio, con sistemi di comunicazione radio UHF e GPRS/UMTS, in grado di fornire misure in tempo reale dei parametri meteorologici rilevati, con l'affidabilità necessarie al CFDMI per il servizio di Protezione Civile svolto dallo stesso;
- acquisizione dei dati in tempo reale presso il Centro di controllo e diffusione degli stessi agli altri centri del sistema, con tempi di ciclo del sistema stesso contenuti nei 10 minuti, in modo da costituire per il CFDMI un efficace ed efficiente strumento di supporto alle decisioni;
- ridondanza e affidabilità del sistema, in grado di operare h24 per 365 giorni all'anno;
- sistema di analisi dei dati in tempo reale e nel tempo differito in grado di consentire le valutazioni sulla pericolosità e sul rischio dei fenomeni in atto;
- disponibilità di riprese aerofotogrammetriche e rilievi LiDAR, di Modelli Digitali delle Superfici (DSM), di Modelli Digitali delle Terreno (DTM), di ortofoto a colori digitali, di cartografia tecnico numerica e geodatabase, di alcune aree di particolare interesse, in grado di ampliare e meglio consentire l'analisi e la gestione degli scenari di rischio relativi al territorio regionale.

Ogni scelta e proposta del concorrente nell'ambito della propria offerta dovrà essere orientata alle finalità di Protezione Civile del CFDMI Regionale a cui gli interventi in progetto sono rivolti e, quindi, dovrà essere rivolta a garantire la massima affidabilità e disponibilità del sistema per un pronto e efficiente allertamento in riferimento alle condizioni meteorologiche rilevate.

Il nuovo sistema dovrà mirare a consentire di acquisire un quadro informativo ambientale completo su tutta la regione, divenendo un adeguato strumento di allertamento e controllo nell'ambito della tutela del territorio, fornendo informazioni utili alla salvaguardia dell'incolumità delle persone negli scenari di rischio idrogeologico.

Il finanziamento degli interventi previsti rientra nell'ambito del Piano di Azione e Coesione - PAC Sicilia III Fase 2007/2013. Piano di Salvaguardia, azione 2.3.1 "Realizzazione di interventi volti all'adeguamento e al potenziamento delle reti di monitoraggio e trattamento e modellistica per finalità di protezione civile

Gli interventi in appalto comprendono, come meglio descritto nella PARTE 2 del Capitolato Speciale d'Appalto, le seguenti attività :

- fornitura e installazione di n. 225 stazioni pluviometriche per la misura della quantità di pioggia caduta, della temperatura e della umidità relativa dell'aria;
- fornitura e installazione di n. 25 stazioni anemometriche per la misura della quantità di pioggia caduta, della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria, della direzione e velocità del vento;
- fornitura e installazione di n. 14 stazioni nivometriche per la misura della quantità di pioggia caduta con riscaldatori, della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria, dell'altezza del manto nevoso;
- adeguamento dell'attuale rete di interconnessione radio in banda UHF del sistema esistente, in modo da garantire l'integrazione nella rete radio del maggior numero di nuove stazioni previste;
- adeguamento dell'attuale Centrale di Controllo della rete sita presso l'Osservatorio alle Acque (nel seguito denominata CC.OA) di Palermo in via G. Bonsignore n.1 a Palermo;
- fornitura e installazione di nuova Centrale di Controllo da prevedersi presso la sede principale del Dipartimento di Protezione Civile Regionale al CFDMI - Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato (nel seguito denominata CC.CF), a Palermo in via G. Abela n.5;
- fornitura e installazione di nuova Centrale Secondaria, da prevedersi presso la sede del SIAS - Servizio Informativo Agrometeorologico Siciliano (nel seguito denominata CS.SIAS), a Palermo in Viale Regione Siciliana 2771;
- esecuzione su alcune aree a valle di dighe selezionate tra quelle di primario interesse presenti in regione:
 - riprese aerofotogrammetriche digitali ad alta risoluzione del terreno;
 - rilievi topografici altimetrici di precisione, da effettuarsi con tecnologia LiDAR, con realizzazione di modelli Digitali delle Superfici (DTS), MModelli Digitali del Terreno (DTM);
 - ortofoto digitali colore RGB;
 - cartografia tecnico numerica;
 - strutturazione e popolamento geodatabase;
- l'istruzione del personale con lo svolgimento di corsi specifici sul funzionamento del sistema, sul suo utilizzo e su prodotti forniti;
- servizio di avviamento tecnico del sistema per il periodo di 30 mesi di garanzia.

Tutte le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite a perfetta regola d'arte, in conformità e nella piena osservanza di tutti i patti e le condizioni minime espresse nel presente capitolato e negli

altri elaborati costituenti la Lex Specialis di gara.

In particolare sono incluse nell'appalto:

- la definizione di dettaglio di tutte le installazioni relative alle stazioni periferiche e ai ripetitori radio;
- la definizione di dettaglio delle forniture e delle attività di adeguamento della rete di interconnessione radio in banda UHF, idonea a garantire l'acquisizione dei dati dalle stazioni previste presso il centro di controllo CC.OA, l'integrazione dei dati della rete agrometeorologica dal centro CS.SIAS, la diffusione degli stessi ai centri CC.CF e CS.SIAS, con i necessari requisiti di sicurezza, tempestività e velocità;
- la messa in servizio di tutti gli impianti;
- la pianificazione dei voli per l'esecuzione dei rilievi aerei necessari;
- la definizione, la disponibilità e la calibrazione della strumentazione necessaria per eseguire al meglio i rilievi aerei nel rispetto delle specifiche riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto

Tutti gli impianti e le procedure ingegnerizzate necessarie alla realizzazione del progetto, comprese quelle relative all'avviamento tecnico del sistema e all'addestramento all'uso da parte del personale tecnico dell'Amministrazione, devono essere perfettamente eseguiti in tutti i dettagli e risultare perfettamente funzionali allo scopo.

Qualora per rendere le forniture e gli impianti funzionanti, secondo quanto prescritto dal presente Capitolato e in particolare per quanto attiene le garanzie, l'Appaltatore debba realizzare opere e forniture in aggiunta a quelle previste dall'offerta, i relativi oneri saranno tutti a suo carico.

2. Importo

L'importo complessivo dell'appalto, IVA esclusa, ammonta a € **14.010.048,00** (quattordicimilioni-diecimilaquarantotto/00) I.V.A. esclusa, di cui € **41.238,00** (quarantunomiladuecentotrentotto/00) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'importo dell'appalto soggetto a ribasso ammonta ad euro € **13.968.810,00** (tredicimilioni-novecentosessantottomilaottocentodieci/00).

Attività	CPV	Importo	Qualificazione Richiesta
Forniture e servizi (rete meteo)	51215000-2 50411000-9	€ 10.611.950,00	Possesso dei requisiti speciali
Lavori di installazione di impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	45214640-8	€ 775.498,00	SOA OS 19 classe III (fino a 1.033.000)
Servizi (rilievi aerofotogrammetrici, rilievi LiDAR, DSM, DTM e ortofoto)	71354100-5 71354200-6	€ 2.622.600,00	Possesso dei requisiti speciali

C.U.P. G69D16002880006 - C.I.G. 7027038F30

Il contratto d'appalto che si intende stipulare ha per oggetto l'esecuzione di un appalto misto, da considerarsi, ai sensi dell'art. 28, comma 9 del D. Lgs. 50/2016, un appalto pubblico di forniture.

3. Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art 95 D. Lgs. n. 50/2016 e secondo i criteri e le modalità indicate nei paragrafi successivi.

PARTE SECONDA - PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

4. Modalità di presentazione dell'offerta:

- a) il plico contenente la documentazione di cui al successivo art. 5 e le buste interne dell'offerta tecnica e dell'offerta economica di cui all'art. 6 deve pervenire, **a pena di esclusione** dalla gara, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio delle ore 13:00 del 11.09.2017 all'indirizzo Regione Siciliana Dipartimento della Protezione Civile -Centro Funzionale Decentrato Multirischio Integrato, via Gaetano Abela n.5 90141 Palermo, a tal fine faranno fede la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione dell'Ufficio Protocollo del Dipartimento della Protezione Civile via Gaetano Abela n. 5 90141 Palermo.
- b) è facoltà del concorrente la consegna a mano del plico, entro il suddetto termine, allo stesso indirizzo di cui alla lettera a), tutti i giorni non festivi escluso il sabato, dalle ore 9,00 alle ore 12,00;
- c) il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente; la Stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico;
- d) il plico deve recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, le indicazioni relative all'oggetto della gara e al giorno di scadenza della medesima;
- e) il plico deve essere sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura; la sigillatura del plico deve essere effettuata con ceralacca o nastro adesivo antistrappo;
- f) il plico deve contenere obbligatoriamente al proprio interno tre buste recanti l'intestazione del mittente e la dicitura inequivocabile, rispettivamente come segue:

«A - Documentazione», «B - Offerta tecnica» e «C - Offerta economica»
- g) le buste interne devono essere anch'esse sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura; la sigillatura delle buste deve essere effettuata con ceralacca o nastro adesivo antistrappo.

5. Contenuto della prima busta interna «A - Documentazione»:

- a) Domanda di partecipazione e dichiarazione unica, redatta mediante la compilazione del modello DGUE (Documento di Gara Unico Europeo) allegato al presente disciplinare (**Allegato A**).

Si precisa che il modello di formulario DGUE allegato al presente disciplinare in formato editabile, è quello adattato alle disposizioni del D.Lgs n.50/2016 e allegato alla Circolare 18 luglio 2016 n. 3 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti avente ad oggetto: "Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo

DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (16A05530)", pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 174 del 27/07/2016.

Con il DGUE il concorrente attesterà:

- a.1) che non ricorre alcun divieto di contrattare con la pubblica amministrazione e, in particolare, alcuno dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - a.2) il possesso dei requisiti di ordine generale e l'assenza di cause di esclusione di cui al successivo Art. 5.1;
 - a.3) il possesso dei requisiti di ordine speciale di capacità economico finanziaria di cui al successivo Art. 5.2;
 - a.4) il possesso dei requisiti di ordine speciale di capacità tecnico organizzativa di cui al successivo Art. 5.3.
- b) Dichiarazione - redatta mediante la compilazione del Modello **Allegato B** - di aver preso conoscenza di tutto quanto riportato nel **Protocollo di Legalità** "Carlo Alberto Dalla Chiesa" in materia di appalti pubblici, e della Circolare n° 593 del 31 gennaio 2006 dell'Assessore regionale per i Lavori Pubblici. Il Concorrente dovrà impegnarsi al rispetto di quanto prescritto dal Protocollo di Legalità, nonché a vigilare sul rispetto del medesimo da parte dei propri subfornitori e/o subappaltatori. Nel caso di raggruppamenti temporanei, tale dichiarazione dovrà essere rilasciata da tutti i componenti del raggruppamento.
- c) copia fotostatica di un **documento di riconoscimento** in corso di validità del legale rappresentante o del procuratore sottoscrittore, da unire alla predetta istanza, in caso di sottoscrizione da parte del procuratore speciale dovrà essere allegata anche fotocopia della relativa procura speciale attestante il conferimento del potere ad impegnare la Società offerente, **a pena esclusione**;
- d) **cauzione provvisoria**, garanzia provvisoria a corredo dell'offerta, pari al 2% della somma dell'importo posto a base di gara (ai sensi del bando di gara) nella misura di **€ 280.200,96 a pena esclusione**, costituita, a scelta dell'offerente, da:
- d.1) contanti o titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Stazione appaltante;
 - d.2) fideiussione bancaria o assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del decreto legislativo n. 385 del 1993, recante la clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, dell'immediata operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione appaltante e con validità non inferiore a 180 giorni dal termine di scadenza per la presentazione dell'offerta; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora formalmente costituito la fideiussione deve essere intestata a tutti i soggetti che intendono raggrupparsi o consorziarsi.

Sull'importo della garanzia si applicano le riduzioni previste dal comma 7 del dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016. Per fruire delle riduzioni il concorrente è tenuto a segnalare il possesso della specifica qualificazione o certificazione unitamente alla presentazione della garanzia.

- e) **impegno di un fideiussore** a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (cauzione definitiva) di cui all'articolo 103 del D.lgs 50/2016, qualora il concorrente risultasse aggiudicatario, **a pena esclusione**; tale impegno deve essere prodotto e sottoscritto mediante atto autonomo qualora la cauzione provvisoria sia prestata in una delle forme di cui alla precedente lettera d), oppure anche con appendice, postilla o altra clausola espressa integrante l'atto di fideiussione;
- f) **limitatamente ai concorrenti che presentano l'offerta tramite procuratore o institore**: ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice civile, **a pena esclusione**, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto pubblico di conferimento della procura o della preposizione institoria o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), del d.P.R. n. 445 del 2000, attestante la sussistenza e i limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi dell'atto di conferimento;
- g) **limitatamente ai raggruppamenti temporanei, GEIE aggregazioni di imprese di rete e consorzi ordinari di concorrenti**, ai sensi dell'articolo 48 del D.lgs 50/2016, **a pena esclusione** deve essere allegato:
- g.1) se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o Capogruppo, corredato dall'indicazione delle forniture e dei servizi o della quota delle stesse affidate ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario, ai sensi dell'articolo 48, comma 4, del D.Lgs 50/2016;
- g.2) se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione delle forniture e dei servizi o della quota di delle stesse da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
- g.3) in ogni caso ciascun soggetto concorrente raggruppato o consorziato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni di cui ai successivi Artt. 5.1, 5.2 e 5.3, distintamente per ciascun operatore economico in relazione ai requisiti di propria pertinenza, utilizzando il modello DGUE (allegato A);
- h) **limitatamente ai consorzi di cooperative o di imprese artigiane, a pena esclusione**:
- h.1) deve essere indicato il consorziato o i consorziati per i quali il consorzio concorre alla gara;
- h.2) il consorziato o i consorziati così indicati devono possedere i requisiti di cui all'articolo 80 del D.lgs 50/2016 e presentare le dichiarazioni di cui al successivo Art. 5.1, utilizzando l'apposti modello DGUE (allegato A);
- i) limitatamente ai **consorzi stabili**: ai sensi dell'art. 48 comma 7 del D.Lgs 50/2016, i consorzi stabili devono, **a pena esclusione** indicare in ogni caso tutti i propri consorziati e, qualora non eseguano le forniture e/o i servizi direttamente con la propria organizzazione di impresa ma ricorrano ad uno o più consorziati, devono individuare esplicitamente questi ultimi i quali

- devono possedere i requisiti di cui all'articolo 80 del D.lgs 50/2016 e presentare l'apposito DGUE (allegato A) compilato nelle sezioni relative ai requisiti di cui al successivo Art. 5.1;
- j) limitatamente ai **concorrenti che intendono avvalersi del subappalto**: devono compilare la parte relativa del DGUE (allegato A - parte II lettera D) indicando quali forniture e servizi si intende subappaltare e in quale quota, fermi restando il limite, di cui all'articolo 105, comma 5 del D.Lgs 50/2016, del **30%** riferito all'importo complessivo del contratto. In conformità di quanto indicato dall'art. 105, comma 6, del D.lgs. 50/2016, è **obbligatoria l'indicazione della terna di subappaltatori**. Ciascun possibile subappaltatore indicato, dovrà essere allegato il modello DGUE (allegato A) compilato nella parti relative al possesso dei requisiti di ordine generale indicati all'art 5.1 del presente Disciplinare, mentre per i requisiti di idoneità professionale richiesti, dovrà risultare l'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o, per imprese non stabilite in Italia, nei registro professionale commerciale dello Stato estero in cui è stabilita l'impresa, per la categoria attinente all'oggetto del subappalto. In mancanza di tali indicazioni, il successivo subappalto è vietato. Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;
- k) limitatamente ai **concorrenti che ricorrono all'avvalimento**: ai sensi e per gli effetti dell'articolo 89 del D.Lgs 50/2016, il concorrente può avvalersi, per requisiti di ordine speciale relativi alla capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa, dei requisiti posseduti da altro operatore economico (denominato impresa "ausiliaria"), alle condizioni di cui al successivo Art. 5.7;
- l) **attestazione di avvenuto pagamento del contributo di euro 200,00** a favore all'Autorità Nazionale Anticorruzione da parte dei partecipanti alla gara d'appalto, **a pena esclusione**. Gli operatori economici che intendono partecipare devono versare il contributo entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte prevista dal bando;
- m) **dichiarazione di essersi recati sui luoghi** di esecuzione delle attività, di avere preso conoscenza delle condizioni locali, della viabilità di accesso, delle attrezzature e dei sistemi attualmente esistenti, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi; di avere esaminato la documentazione propedeutica disponibile presso la Stazione appaltante, di aver ponderato tutte le condizioni precontrattuali e contrattuali, di aver giudicato le attività pienamente realizzabili e i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire l'offerta, attestando altresì di avere effettuato una verifica della disponibilità dei mezzi, delle attrezzature e del personale necessario per l'esecuzione delle attività;
- n) **dichiarazione di impegno** di farsi carico di tutti gli oneri, tecnici ed economici, per le eventuali necessità di ripristino della configurazione preesistente allo svolgimento dei propri interventi, nel caso gli stessi abbiano causato malfunzionamenti diretti o indiretti al sistema esistente, anche relativamente ad una singola delle sue parti;
- o) **PASSOE** (documento con cui l'operatore economico può essere verificato attraverso il sistema AVCPASS) rilasciato dal sistema AVCPASS dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, richiesto ai sensi dell'art. 81 D.Lgs. 50/2016 e della Deliberazione 20.12.2012, n. 111, dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori;

- p) **attestazione dell'avvenuto sopralluogo, a pena esclusione**, rilasciato dall'Amministrazione a seguito dello svolgimento obbligatorio dello stesso, previsto secondo quanto riportato al successivo Art. 5.4.

5.1. Requisiti di ordine generale

Una o più dichiarazioni, redatte ai sensi della PARTE QUARTA Art. 20, del presente disciplinare di gara, con la quale si attesti l'assenza delle cause di esclusione e il possesso dei requisiti, con le seguenti modalità:

- 1) identificazione del concorrente e iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in un paese diverso dall'Italia, in conformità a quanto previsto dall'art. 83 comma 3 del D.Lgs 50/2016;
- 2) assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80, del D.Lgs 50/2016;
- 3) assenza di partecipazione plurima, ai sensi dell'articolo 48 comma 7 del D.Lgs 50/2016, che alla stessa gara non partecipa individualmente e in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, o quale consorziata di consorzio stabile o consorziata indicata per l'esecuzione da un consorzio di cooperative o di imprese artigiane.

5.2. Requisiti di ordine speciale: capacità economico-finanziaria

Visto la complessità dell'oggetto dell'appalto e la necessità di garantire il rispetto delle tempistiche previste dal presente bando, si richiede che i requisiti dichiarati ai sensi del precedente Art. 5, lettera a), punto a.3), devono essere posseduti dal concorrente nelle seguenti misure:

- a) **fatturato globale** realizzato negli ultimi tre esercizi fiscali di riferimento antecedenti la pubblicazione del bando di gara (2014, 2015 e 2016), non inferiore a due volte il valore stimato totale delle forniture a base di gara, quindi pari ad almeno **€ 28.020.096,00**

La dichiarazione è rilasciata compilando l'apposito quadro 1 lettera B della Parte IV del DGUE (allegato A) e dovrà riportare l'importo del fatturato globale distinto per anno, con il totale complessivo del triennio di riferimento. Per la dimostrazione del requisito si rinvia all'Art. 18.

- b) **fatturato in forniture e servizi analoghi** realizzato negli ultimi tre esercizi fiscali di riferimento antecedenti la pubblicazione del bando di gara (2014, 2015 e 2016), non inferiori a quanto riportati nella tabella seguente:

Rif.	Descrizione forniture e servizi analoghi richiesti	Importo minimo
b.1)	Fornitura, installazione e relativa gestione tecnico-funzionale di reti di monitoraggio in tempo reale basate su ponti radio in banda UHF dedicati, finalizzati alla trasmissione alla raccolta e al processamento di dati acquisiti da sensori idrometeorologici o comunque a matrice ambientale, dislocati sul territorio.	€ 10.500.000,00
b.2)	Servizi di ripresa aerofotogrammetrica digitale e LiDAR, con realizzazione di prodotti cartografici specifici tipo modelli Digitali del Terreno (DTM/DSM), ortofoto digitali colore RGB, stereo-restituzione cartografica e geodatabase.	€ 2.500.000,00

La dichiarazione del requisito è rilasciata compilando sia l'apposito quadro 2 lettera B della Parte IV del DGUE (allegato A), inserendo il valore del fatturato complessivo distinto per anno, sia il quadro 1b) della lettera C della Parte IV, compilando l'apposita tabella con l'elenco dei contratti che concorrono al formare i fatturati specifici dichiarati. Per la dimostrazione del requisito si rinvia all'Art. 18.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato (globale e specifico) innanzi indicati devono essere rapportati al periodo di attività secondo la seguente formula: $(\text{fatturato richiesto} / 3) \times \text{anni di attività}$. A tale scopo il concorrente deve elencare nella tabella della quadro 1b) della lettera C della Parte IV del DGUE (allegato A) le forniture e i servizi svolti almeno fino al raggiungimento del requisito richiesto.

La richiesta dei predetti requisiti di fatturato per l'accesso alla gara di appalto è motivata dalla tipologia di prestazione da eseguire in relazione all'entità, complessità e specificità dell'appalto per la cui esecuzione è necessaria la dimostrazione dell'affidabilità economica e finanziaria dei concorrenti, nel rispetto dei principi sanciti dall'art. 83 del Codice e del principio di proporzionalità economica dei requisiti stessi rispetto al valore a base d'asta.

5.3. Requisiti di ordine speciale: capacità tecnico-organizzativa

I requisiti dichiarati ai sensi del precedente Art. 5, lettera a), punto a.4), devono essere posseduti dal concorrente nelle seguenti misure:

a) **aver eseguito nel triennio antecedente** la data di pubblicazione del bando (2014, 2015 e 2016), almeno:

a.1) una **fornitura analoga** a quella del presente bando (detta **fornitura di punta**), di importo non inferiore a € **2.000.000,00**; la fornitura dovrà essere relativa esclusivamente a un unico contratto di:

- fornitura, installazione e relativa gestione tecnico-funzionale di reti di monitoraggio in tempo reale basate su ponti radio in banda UHF dedicati, finalizzati alla trasmissione alla raccolta e al processamento di dati acquisiti da sensori idrometeorologici o comunque a matrice ambientale, dislocati sul territorio.

La dichiarazione del requisito è rilasciata inserendo tutti i dati relativi al contratto nella tabella del quadro 1b) della sezione C del DGUE (allegato A). Si chiede di darne evidenza esplicita ed inequivocabile all'interno della tabella rispetto agli altri contratti elencati ai fini del requisito di cui al precedente Art. 5.2, lettera b) riferimento b.1. Per la dimostrazione del requisito si rinvia all'Art. 18.

a.2) un **servizio analogo** a quello del presente bando (detto **servizio di punta**), di importo non inferiore a € **750.000,00**; il servizio dovrà essere relativo esclusivamente a un unico contratto di:

- Servizi di ripresa aerofotogrammetrica digitale e LiDAR, con realizzazione di prodotti cartografici specifici tipo modelli Digitali del Terreno (DTM/DSM), ortofoto digitali colore RGB, stereo-restituzione cartografica e geodatabase.

La dichiarazione del requisito è rilasciata inserendo tutti i dati relativi al contratto nella

tabella del quadro 1b) della sezione C del DGUE (allegato A). Si chiede di darne evidenza esplicita ed inequivocabile all'interno della tabella rispetto agli altri contratti elencati ai fini del requisito di cui al precedente Art. 5.2, lettera b) riferimento b.2. Per la dimostrazione del requisito si rinvia all'Art. 18.

- b) **numero medio annuo del personale** utilizzato nelle ultime 3 annualità (2014, 2015 e 2016), non inferiore a **50 unità**

Per personale utilizzato si intende:

- il titolare in caso di ditta individuale;
- tutti i soci in caso di società di persone e i soci attivi in caso di società di capitali;
- i dipendenti;
- i consulenti su base annua con rapporto esclusivo con l'offerente muniti di partita IVA e che abbiano fatturato al concorrente;
- i collaboratori a progetto di cui all'articolo 62 del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276, in caso di soggetti non muniti di partita IVA.

La dichiarazione del requisito è rilasciata compilando il quadro 8) della sezione C del DGUE (allegato A).

- c) **attestazione**, rilasciata da organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categoria **OS 19** classe III.
- d) **certificazione di qualità** (sistema di gestione della qualità) secondo le norme **ISO 9001**, rilasciato da un organismo accreditato SINCERT o da altro istituto che ne abbia ottenuto il mutuo riconoscimento mediante sottoscrizione degli accordi EA-MLA o IAF; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario il requisito deve essere posseduto almeno dall'operatore economico capogruppo mandatario ai fini dell'ammissione, mentre ai fini della riduzione della cauzione provvisoria si rinvia al successivo Art. 5.5, numero 6);
- e) **certificazione ambientale** ai sensi della norma UNI EN **ISO14001**, in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario il requisito deve essere posseduto almeno dall'operatore economico capogruppo mandatario ai fini dell'ammissione, mentre ai fini della riduzione della cauzione provvisoria si rinvia al successivo Art. 5.5, numero 6).

5.4. Sopralluogo obbligatorio

Per poter essere ammesso alla gara, ciascun concorrente dovrà partecipare al **sopralluogo obbligatorio** di cui al presente paragrafo e allegare alla sua offerta l'apposita dichiarazione di avvenuta partecipazione, che sarà rilasciata allo scopo dalla Stazione Appaltante. Il sopralluogo avrà lo scopo di far prendere visione ai concorrenti delle tipologia di apparecchiature e delle infrastrutture già esistenti ed in possesso della Stazione Appaltante.

Le date in cui sarà possibile effettuare il sopralluogo obbligatorio saranno stabilite dalla Stazione Appaltante sulla base delle richieste pervenute e verranno comunicate agli operatori, mediante posta elettronica certificata, almeno 15 giorni prima.

Saranno escluse dalla gara tutte le offerte pervenute da operatori che non hanno partecipato al sopralluogo.

I siti su cui si prevede la visita saranno comunicati nel corso del sopralluogo stesso. Al sopralluogo

potrà partecipare un incaricato di ciascun concorrente, il cui nominativo dovrà essere comunicato entro il giorno precedente la data stabilita per il sopralluogo, esclusivamente mediante posta elettronica certificata, da trasmettere all'indirizzo centrofunzionale@pec.protezionecivilesicilia.it, con allegata fotocopia leggibile di un documento di identificazione con fotografia e in corso di validità, nonché con l'indicazione dei relativi poteri o degli estremi della procura speciale o della delega conferita dal legale rappresentate della ditta.

La partecipazione al sopralluogo è subordinata all'esibizione dell'originale del documento di identificazione.

Al termine del sopralluogo la Stazione Appaltante rilascerà, a ciascun partecipante, un documento attestante l'avvenuta partecipazione al sopralluogo. Tale documento dovrà essere poi allegato all'offerta, nella busta "A - Documenti".

Prima della formulazione dell'offerta, ciascun concorrente è comunque tenuto a recarsi autonomamente presso gli altri siti che saranno indicati dalla stazione appaltante al fine di prendere conoscenza delle condizioni locali, della viabilità d'accesso, delle attrezzature e dei sistemi ivi esistenti e in atto.

5.5. Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari

- 1) quanto ai requisiti economico-finanziari all'operatore economico **capogruppo mandatario** sono richiesti nelle seguenti misure minime:
 - a) il requisito del fatturato globale di cui al Art. 5.2 lettera a), nella misura di almeno il 50% di quanto richiesto al concorrente singolo;
 - b) il requisito del fatturato in forniture analoghe di cui al Art. 5.2 lettera b) riferimento b.1), nella misura di almeno il 50% di quanto richiesto al concorrente singolo;
- 2) quanto ai requisiti tecnico-organizzativi:
 - a) il requisito della fornitura di punta di cui al Art. 5.3, lettera a.1):
non è frazionabile tra i diversi operatori economici e deve essere posseduto dalla mandataria;
 - b) il requisito del servizio di punta di cui al Art. 5.3, lettera a.2):
- non è frazionabile tra i diversi operatori economici e può essere posseduto dall'operatore capogruppo o da uno degli operatori mandanti;
 - c) il requisito del personale utilizzato nel triennio di riferimento di cui al Art. 5.3, lettera b), deve essere posseduto dall'operatore economico capogruppo mandatario nella misura di almeno il 50 per cento (arrotondato all'unità superiore) di quanto richiesto al concorrente singolo;
 - d) il requisito di cui Art. 5.3 lettera c) deve essere posseduto dall'operatore economico, capogruppo o mandante, che eseguirà la parte di lavori. Nel caso che la parte di lavori venga effettuata da più di un operatore, entrambi dovranno possedere la qualificazione per la classe richiesta per l'impresa singola;
 - e) i requisiti della certificazione di qualità di cui al Art. 5.3, lettera d) e lettera e) devono essere posseduti almeno dall'operatore economico capogruppo mandatario;

- 3) agli operatori economici mandanti non è richiesta una misura minima di requisiti;
- 4) è ammesso l'avvalimento di cui al successivo Art.5.7;
- 5) qualora un operatore economico del raggruppamento temporaneo ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs 50/2016, il requisito della "fornitura di punta" e il requisito del "servizio di punta" di cui al precedente Art. 5.3, lettera a), sono soggetti ciascuno ai limiti di frazionamento ivi previsti, per cui sia la fornitura che il servizio di punta prestati dall'operatore economico ausiliario non sono frazionabili;
- 6) per poter ricorrere al beneficio della riduzione dell'importo della cauzione provvisoria di cui al Art. 5, lettera d), punto 0, tutti gli operatori economici raggruppati devono essere in possesso delle certificazioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.Lgs 50/2016.

5.6. Subappalto

Il concorrente deve indicare, all'atto dell'offerta, i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 50/2016. In conformità di quanto indicato dall'art. 105, comma 6, del D.lgs. 50/2016, è **obbligatoria l'indicazione della terna di subappaltatori** per cui varranno i medesimi requisiti generali di ammissione indicati all'art 5.1 del presente Disciplinare, mentre per i requisiti di idoneità professionale richiesti, dovrà risultare l'iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o, per imprese non stabilite in Italia, nei registro professionale commerciale dello Stato estero in cui è stabilita l'impresa, per la categoria attinente all'oggetto del subappalto.

In mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

5.7. Avvalimento

In applicazione dell'articolo 89 del D.Lgs 50/2016, e in attuazione del Art. 5, lettera k), del presente disciplinare di gara, l'avvalimento è ammesso alle seguenti condizioni:

- l'avvalimento è ammesso per i requisiti economico finanziari di cui al Art. 5.2 lettere a) e b);
- l'avvalimento è ammesso per i requisiti tecnici di cui Art. 5.3 lettere a), b) e c) alle condizioni e con i limiti di cui al Art. 5.5, numero 2), lettera c) e numero 5);
- ai sensi dell'art. 89 comma 7 del D.Lgs 50/2016 non è consentito, **a pena di esclusione**, che dello stesso operatore economico ausiliario si avvalga più di un concorrente, e che partecipino sia l'operatore economico ausiliario sia il concorrente che si avvale dei requisiti.

Ai fini dell'avvalimento alla documentazione amministrativa devono essere allegati:

- a) dichiarazione, resa e sottoscritta dal legale rappresentante di ogni Impresa concorrente o da persona dotata di idonei e comprovati poteri di firma attestanti l'avvalimento dei requisiti necessari con indicazione dei requisiti stessi e dell'operatore economico ausiliario;
- b) dichiarazione resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'ausiliaria o da persona dotata di idonei e comprovati poteri di firma attestante:
 - b.1) il possesso dei requisiti generali e speciali desumibili dagli artt. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016;
 - b.2) di non partecipare alla gara in proprio o associata o consorziata, né si trova in una

situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile;

- b.3) l'impegno a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- b.4) copia del contratto con il quale l'operatore economico ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente e del Stazione Appaltante a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Tale contratto deve avere i requisiti di cui all'articolo 1325 del codice civile e indicare esaurientemente le risorse messe a disposizione, i tempi, i modi e le condizioni che regolano il rapporto contrattuale; nel caso di avvalimento nei confronti di un concorrente che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto il concorrente stesso può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo. Il contratto di avvalimento comporta la responsabilità solidale tra il concorrente e l'operatore economico ausiliario.

Le dichiarazioni in riferimento ai punti b.1) e b.2) sono rese mediante l'utilizzo del modello DGUE, allegato A al presente disciplinare in formato editabile.

6. Offerte

6.1. Contenuto della seconda busta interna «B – Offerta tecnica».

In questa busta deve essere contenuta esclusivamente **a pena di esclusione** l'offerta tecnica costituita da una relazione che dovrà illustrare dettagliatamente l'articolazione operativa e le caratteristiche tecniche della fornitura in opera, dei servizi previsti e dovrà contenere l'elenco delle condizioni di garanzia offerte.

Le Ditte concorrenti sono inviate a formulare proposte tecniche migliorative, rispetto alle prescrizioni minime previsto dal Capitolato tecnico. **Le parti che costituiscono, secondo il concorrente, proposte migliorative dovranno essere evidenziate all'interno dell'offerta tecnica in modo da consentire alla stazione appaltante una facile individuazione degli elementi migliorativi proposti.** L'offerta tecnica dovrà contenere tutti gli elementi richiesti nel capitolato tecnico ed eventuali altri documenti a corredo allegati, che l'impresa riterrà opportuno presentare e dovrà, in ogni caso, illustrare in dettaglio ogni eventuale elemento ritenuto utile. In caso di RTI, l'offerta tecnica dovrà, **a pena di esclusione**, contenere la specificazione delle parti di forniture e servizi rese dalle singole imprese raggruppate.

L'offerta dovrà essere organizzata in modo da trattare e rendere evidenti, a totale convenienza del concorrente, tutti gli aspetti tecnici richiesti nel Capitolato speciale d'appalto, evidenziando gli elementi utili alla valutazione della gara indicati all'Art. 11. A tale scopo dovrà essere allegata all'offerta tecnica, inclusa nella medesima busta B, una breve relazione che individui univocamente e inequivocabilmente la reperibilità degli aspetti oggetto di valutazione, di cui al citato Art. 11 del disciplinare, all'interno della relazione tecnica dell'offerente.

L'offerta, per maggior chiarezza, dovrà inoltre essere suddivisa in almeno tre sezioni,

- una comprendente gli elementi descrittivi degli interventi di integrazione del sistema regionale di rilevamento meteorologico, richiesti all'articolo 2.3 della PARTE SECONDA del Capitolato

Speciale d'appalto;

- una comprendente gli elementi descrittivi dei servizi di ripresa aerofotogrammetrica, di rilievo LiDAR, di produzione dei DSM, dei DTM delle ortofoto digitali a colori, della cartografia digitale tecnico numerica e del geodatabase, richiesti all'articolo 2.4 della PARTE SECONDA del Capitolato Speciale d'appalto;
- una comprendente gli elementi descrittivi dei servizi di istruzione del personale e di avviamento tecnico del sistema, richiesti agli articoli 2.5 e 2.6 della PARTE SECONDA del Capitolato Speciale d'appalto.

Gli atti costituenti l'offerta tecnica, **a pena di esclusione**, non devono recare alcuna indicazione dei valori degli elementi che attengano l'offerta economica o che consentano di desumere in tutto o in parte l'offerta del concorrente oggetto di valutazione e contenuta nella busta «C».

Note:

- nota 1) l'offerta tecnica, così come descritta, costituisce specifica obbligazione contrattuale dell'aggiudicatario.
- nota 2) l'offerta tecnica deve essere sottoscritta in calce dal legale rappresentante del concorrente. In caso di costituendo raggruppamento d'impresе l'offerta dovrà essere sottoscritta in calce dal legale rappresentante di ogni singola impresa facente parte del raggruppamento.
- nota 3) il Concorrente deve dichiarare, ai fini dell'applicazione dell'art. 53 comma 5 lettera a) del D.Lgs 50/2016, in relazione alle informazioni fornite, quali costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione, segreti tecnici e commerciali.

6.2. Contenuto della terza busta interna - «C - Offerta economica»

In questa busta deve essere contenuta esclusivamente l'offerta economica, **a pena di esclusione**, fatte salve le eccezioni di seguito descritte nel presente articolo.

L'offerta, con l'imposta di bollo assolta nella misura di legge, redatta come da **modello OFFERTA ECONOMICA** riportato nell'**Allegato C** al presente disciplinare di gara, è sottoscritta su ciascun foglio dal legale rappresentante dell'offerente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata.

Non sono ammesse offerte parziali, espresse in modo indeterminato, condizionate né in aumento rispetto alla base di gara.

L'offerta, limitatamente ai raggruppamenti temporanei e ai consorzi ordinari non ancora costituiti, ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del D.Lgs 50/2016, deve:

- a) essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario;
- b) contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, gli offerenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato specificatamente e qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e che si conformeranno alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei.

L'offerta è redatta mediante dichiarazione di offerta di prezzo, che dovrà essere inferiore rispetto

all'importo del corrispettivo a base di gara soggetto a ribasso, pari a **euro 13.968.810,00** secondo il modello «OFFERTA» Allegato C al presente disciplinare di gara, con le seguenti precisazioni:

- a) il prezzo complessivo offerto è indicato obbligatoriamente in cifre e in lettere;
- b) il rispettivo sconto percentuale, indicato obbligatoriamente in cifre e in lettere con tre cifre decimali;
- c) in caso di discordanza tra il prezzo indicato (in cifre o in lettere) e/o il rispettivo sconto percentuale indicato (in cifre o in lettere), prevale quello più favorevole per la Stazione appaltante;
- d) **a pena esclusione**, la dichiarazione dovrà contenere altresì l'indicazione dei costi relativi alla sicurezza ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs. 50/2016;
- e) unitamente all'offerta economica dovrà essere presentato, **a pena di esclusione**, il **computo metrico estimativo** del concorrente, derivante dalle prestazioni e forniture necessarie al raggiungimento del prezzo complessivo offerto. Il computo metrico dovrà essere relativo almeno a ciascun sito di installazione delle apparecchiature e/o di svolgimento delle attività (sito stazione, sito ripetitore, sito centrale, area di rilievo aereo LiDAR, restituzione prodotti digitali,), e dovrà essere sviluppato sulla base dei prezzi unitari delle componenti elementari (es: datalogger, sensori, sistemi di alimentazione, sistemi di comunicazione, server, workstation, procedure software, elementi di carpenteria, elementi delle opere, ...) costituenti le varie postazioni (stazioni, ripetitori, centrali) e sulla base dei prezzi unitari delle macro attività (es: riprese aerofotogrammetriche, rilievi LiDAR, DSM, DTM, ...) componenti i servizi di rilievo aereo e i relativi prodotti offerti. I prezzi presentati nel computo metrico per ciascun sito, dovranno inoltre essere scomposti, ove pertinente, almeno nelle seguenti voci: prezzo di sola fornitura, prezzo di sola installazione e prezzo del servizio di avviamento tecnico previsto. L'importo totale risultante dal computo metrico estimativo presentato, per tutte le componenti oggetto dell'appalto, dovrà corrispondere al prezzo complessivo offerto di cui al precedente punto a).

7. Cause di esclusione in fase di ammissione

- a) **sono escluse**, senza che si proceda all'apertura del plico di invio, le offerte:
 - a.1) pervenute dopo il termine perentorio di cui alla PARTE PRIMA Art. 4 lettera a) del presente Disciplinare di gara, indipendentemente dall'entità del ritardo e indipendentemente dalla data del timbro postale di spedizione, restando il recapito a rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, l'offerta non giunga a destinazione in tempo utile;
 - a.2) con modalità di chiusura e di confezionamento, compresi i sigilli e le sigle sui lembi del plico di invio, difformi da quanto prescritto dagli atti di gara;
 - a.3) il cui plico di invio non rechi all'esterno l'indicazione dell'oggetto della gara o la denominazione del concorrente; in caso di raggruppamento temporaneo è sufficiente l'indicazione dell'operatore economico designato mandatario o capogruppo;
 - a.4) il cui plico di invio presenti strappi o altri segni evidenti di manomissione che ne

- possano pregiudicare la segretezza;
- b) **sono escluse** dopo l'apertura del plico d'invio, senza che si proceda all'apertura delle buste interne, le offerte:
- b.1) mancanti di una o più d'una delle buste interne, o con documentazione di qualunque genere interna al plico ma esterna alle buste interne, oppure le cui buste interne non siano contrassegnate con le lettere «A», «B» e «C»;
 - b.2) la cui busta interna «C» contenente l'offerta economica presenti modalità di chiusura e di confezionamento, compresi i sigilli e le sigle sui lembi, difformi da quanto prescritto dagli atti di gara, oppure presenti strappi o altri segni evidenti di manomissione che ne possano pregiudicare la segretezza;
- c) **sono escluse** dopo l'apertura della busta interna «A» contenente la documentazione, le offerte:
- c.1) con una o più di una delle dichiarazioni richieste recanti indicazioni errate, insufficienti, non pertinenti, non veritiere o comunque non idonee all'accertamento dell'esistenza di fatti, circostanze o requisiti per i quali sono prodotte; oppure non sottoscritte dal soggetto competente;
 - c.2) il cui concorrente non sia in possesso di uno o più d'uno dei requisiti di partecipazione in misura sufficiente rispetto a quanto prescritto;
 - c.3) il cui offerente abbia dichiarato di voler subappaltare le forniture e/o i servizi in misura incompatibile rispetto a quanto consentito dalla normativa vigente e dal Capitolato speciale d'appalto;
 - c.4) mancata effettuazione del sopralluogo obbligatorio;
 - c.5) omesso versamento del contributo dovuto all'Autorità;
 - c.6) omessa indicazione di condanne riportate dai soggetti di cui all'art 80 c. 3 del D.Lgs 50/2016 nel caso di dichiarazione negativa del concorrente, laddove, invece le stesse sussistono. La fattispecie integra gli estremi del falso in gara con tutte le conseguenze in termini di non sanabilità della dichiarazione resa, esclusione del concorrente e segnalazione all'ANAC;
 - c.7) il cui concorrente, da costituirsi in forma di raggruppamento temporaneo o di consorzio temporaneo, non abbia prodotto l'atto di impegno di cui all'articolo 48, comma 8, del D.Lgs 50/2016, salvo che tale impegno risulti unito all'offerta economica ai sensi del Art. 6.2, lettera b);
 - c.8) il cui concorrente abbia costituito una cauzione provvisoria in misura insufficiente, intestata ad altro soggetto, con scadenza anticipata rispetto a quanto previsto dagli atti di gara, carente di una delle clausole prescritte dagli atti di gara, oppure, in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti formalmente, rilasciata senza l'indicazione di tutti gli operatori economici raggruppati o consorziati;
 - c.9) il cui concorrente non abbia presentato una dichiarazione di impegno, rilasciata da un istituto autorizzato, a rilasciare la garanzia fideiussoria (cauzione definitiva) in caso di aggiudicazione;
 - c.10) il cui concorrente, costituito da un consorzio di cooperative o di imprese artigiane, non abbia indicato il consorziato per il quale concorre; oppure che tale consorziato incorra

- in una della cause di esclusione di cui alla presente lettera c);
- c.11) il cui concorrente, costituito da un consorzio stabile, non abbia indicato i propri consorziati, oppure che abbia indicato uno o più consorziati candidati all'esecuzione e tali consorziati incorrano in una della cause di esclusione di cui alla presente lettera c);
 - c.12) il cui concorrente, qualora abbia fatto ricorso all'avvalimento, non abbia rispettato quanto prescritto dall'articolo 89 del D.Lgs 50/2016, oppure dal Art. 5.7 del presente disciplinare di gara; le cause di esclusione di cui ai precedenti punti c.1) e c.2), operano anche nei confronti dell'operatore economico ausiliario;
- d) **sono comunque escluse** le offerte:
- d.1) di concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile oppure che abbiano una reciproca commistione di soggetti con potere decisionale o di rappresentanza o titolari di prestazioni da effettuare, anche con riguardo ad un solo operatore economico raggruppato in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario oppure con riguardo ad un operatore economico ausiliario o ad una società consorziata in consorzio stabile o ad una società consorziata in consorzio di cooperative o di imprese artigiane indicata come esecutrice;
 - d.2) di concorrenti che si trovino in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
 - d.3) in contrasto con clausole essenziali che regolano la gara, espressamente previste dal presente disciplinare di gara come sanzionabili con l'esclusione, ancorché non indicate nel presente elenco;
 - d.4) in contrasto con prescrizioni legislative e regolamentari inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

8. Soccorso istruttorio

Ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016: "Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita dal bando di gara, in misura non inferiore all'uno per mille e non superiore all'uno per cento del valore della gara e comunque non superiore a 5.000 euro. In tal caso, 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, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, **a pena di esclusione**.

La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne

richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. 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 responsabile della stessa".

La sanzione prevista per la presente gara d'appalto da versare alla Stazione Appaltante in caso di applicazione del soccorso istruttorio è pari ad € 5.000,00.

Nel caso in cui, durante la verifica della documentazione amministrativa, si rendesse necessario ricorrere all'applicazione dell'art. 83, comma 9, il Responsabile Unico del Procedimento procederà a:

- a) stabilire a quale concorrente applicare la sanzione pecuniaria di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs 50/2016;
- b) assegnare il termine di cui all'art. 83 per la regolarizzazione della documentazione amministrativa, la cui inosservanza determinerà l'esclusione dalla procedura di gara;
- c) sospendere la seduta di gara e rinviare la stessa ad una data successiva alla scadenza del termine fissata per la regolarizzazione della documentazione di cui sopra, per l'apertura delle offerte economiche e per l'aggiudicazione provvisoria in favore del migliore offerente.

Ai sensi dell'art. 71, D.P.R. 445/2000, l'Amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli a campione in relazione a quanto dichiarato dai soggetti partecipanti alla gara in sede di autocertificazione procedendo in caso di dichiarazioni false alle necessarie segnalazioni previste ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, D.P.R. 445/2000 e dell'art. 80, comma 12, del D. Lgs. 50/2016.

I controlli su quanto dichiarato in sede di autocertificazione verranno comunque effettuati nei riguardi del primo classificato.

L'aggiudicazione diverrà definitiva nei confronti del miglior offerente subordinatamente alla positiva verifica di quanto dichiarato in sede di autocertificazione.

9. Durata dell'appalto

Il tempo utile per l'esecuzione delle forniture e delle installazioni in opera delle apparecchiature è pari a **540** (cinquecentoquaranta) **giorni** a partire dalla data di firma del contratto. Successivamente, dalla data di consegna provvisoria del sistema, decorrono i **30 mesi** di avviamento tecnico del sistema. Le fasi operative previste per la realizzazione delle attività del progetto sono riportate nella tabella seguente. Le quantità numeriche si intendono in giorni, ove non espressamente indicato.

FASE 1 A	massimo 200 (duecento) giorni naturali decorrenti dalla firma del contratto, per la predisposizione di tutta la documentazione tecnico / amministrativa propedeutica all'installazione di cui all'Articolo 4.9 del Capitolato speciale d'appalto; la documentazione potrà essere organizzata e fornita anche per lotti, sulla base della programmazione degli interventi prevista dal concorrente in fase di gara, in ogni caso la predisposizione della documentazione dovrà comunque essere condotta in modo funzionale ad assicurare il rispetto dei tempi complessivi prescritti per la realizzazione dell'intero progetto.
B	540 (cinquecentoquaranta) giorni naturali consecutivi decorrenti dalla firma del contratto (comprensivi dei precedenti 200 (duecento) giorni per la predisposizione di tutta la documentazione tecnico/amministrativa propedeutica all'installazione), per la consegna delle apparecchiature e la realizzazione dei tutti gli interventi e le attività previste in progetto. Le installazioni e le attività previste potranno essere eseguite per lotti successivi, a seguito di approvazione da parte dell'Amministrazione della documentazione tecnico/amministrativa eventualmente necessaria e propedeutica all'installazione dello specifico lotto. Entro tale termine dovranno essere eseguite e completati a regola d'arte tutti gli interventi e le attività previste nell'appalto e indicate nella PARTE 2 del Capitolato Speciale d'Appalto agli Articoli 2.3 e 2.4.
FASE 2	30 (trenta) mesi decorrenti dalla data di presa in consegna provvisoria del sistema da parte dell'Amministrazione, per l' avviamento tecnico del sistema , previsto nella PARTE 2 del Capitolato Speciale d'Appalto agli Articoli 2.5 e 2.6.

PARTE TERZA - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

10. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione delle forniture e dei servizi avverrà in base a quanto previsto dall'art. 95 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Criterio	Punteggio massimo
Offerta Tecnica	90
Offerta Economica	10
Totale	100

Il **Punteggio Totale (PTOT)** attribuito a ciascuna offerta sarà uguale a **PT + PE**:

dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

Risulterà aggiudicataria l'offerta che avrà ottenuto il punteggio complessivamente più alto.

11. Modalità di attribuzione del Punteggio Tecnico (PT):

I criteri per la definizione del punteggio qualitativo dell'offerta tecnica **PT(a)** associato ad ogni concorrente (**a**) sono definiti come segue:

$$PT(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

PT(a) = punteggio di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale degli elementi di valutazione tecnica;

W_i = peso attribuito all'elemento (i) di valutazione tecnica, come descritto nelle tabelle riportate nel seguito;

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all'elemento (i) variabile tra zero e uno, secondo i valori ammissibili;

Σ_n = sommatoria su tutti gli n elementi di valutazione tecnica.

Valutazione coefficienti **V(a)_i**:

- per ogni elemento (i), ciascun commissario (k) in modo discrezionale, provvederà ad assegnare il proprio coefficiente V(a)_{ik}, attribuendo un valore compreso tra zero e uno scegliendo tra i seguenti valori possibili, in funzione del livello qualitativo riscontrato:

OTTIMO:	coefficiente	1,00
DISTINTO:	coefficiente	0,80
BUONO:	coefficiente	0,60
DISCRETO:	coefficiente	0,40
SUFFICIENTE:	coefficiente	0,20
LIMITATO:	coefficiente	0,00

- viene quindi calcolato un coefficiente $V'(a)_i$ provvisorio da attribuire all'elemento (i) dell'offerta (a) come media dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari (k) per il medesimo elemento (i) dell'offerta (a):

$$V'(a)_i = \text{media}_k \{V(a)_{ik}\}$$

- terminata la procedura di calcolo dei coefficienti provvisori $V'(a)_i$ di ogni singolo elemento (i), si procede a trasformare tali coefficienti in coefficienti definitivi $V(a)_i$ riportando ad uno il coefficiente più alto ovvero relativo all'offerta migliore e proporzionando a tale coefficiente massimo i coefficienti relativi alle altre offerte:

$$V(a)_i = V'(a)_i / \max_i \{V'(a)_i\}$$

La valutazione tecnica di ciascuna delle offerte presentate dai concorrenti sarà effettuata sulla base dei seguenti elementi qualitativi.

QUALITÀ DELLA PROPOSTA TECNICA DI INTEGRAZIONE, la valutazione avverrà sulla base degli elementi con relativi pesi e criteri motivazionali, come di seguito specificato:

1. **Organizzazione e scelte tecniche** adottate per gli interventi previsti di integrazione del sistema regionale di rilevazione meteorologica, con particolare riferimento a:

- qualità delle scelte tecniche e delle soluzioni realizzative adottate in grado di perseguire gli obiettivi dell'Amministrazione relativamente alle finalità del sistema;
- qualità delle modalità e dei criteri organizzativi adottati per la miglior efficacia ed esecuzione degli interventi;
- qualità dello staff tecnico e dei mezzi disponibili messi a disposizione per la realizzazione degli interventi;
- grado di approfondimento ed accuratezza della proposta presentata.

Peso:
 $W_1=20$

2. **Know how** specifico maturato dal concorrente nell'ambito della realizzazione di sistemi di monitoraggio idrometeorologico in tempo reale via radio, sulla base del quale si fonda la proposta di esecuzione del sistema previsto, al fine di consentire la valutazione circa la concreta fattibilità ed efficienza dell'offerta presentata; il concorrente avrà cura di fornire ogni elemento utile a comprova della sostenibilità delle scelte effettuate e della capacità di realizzazione degli interventi proposti.

Peso:
 $W_2=10$

-
3. **Qualità delle apparecchiature e delle procedure software di centrale** con particolare riferimento a:
- prestazioni e sicurezza operativa;
 - funzionalità del software dei sistemi di centrale;
 - qualità dell'hardware offerto.
- Peso:*
 $W_3=6$
-
4. **Unità di acquisizione** con riferimento alle caratteristiche generali offerte e, in particolare, a:
- livello tecnologico e attualità delle apparecchiature;
 - qualità del software applicativo disponibile sulle apparecchiature con particolare riferimento al contesto applicativo per cui le stesse sono previste;
 - modularità e scalabilità delle soluzioni che permettano l'espandibilità futura sia in termini di capacità di interfacciamento dei segnali che di capacità di elaborazione e processamento;
 - flessibilità e facilità di personalizzazione e di gestione delle apparecchiature;
 - soluzioni che consentano la miglior affidabilità e sicurezza di acquisizione dei dati, negli usi di campo e nelle condizioni ambientali operative a cui saranno esposte.
- Peso:*
 $W_4=8$
-
5. **Sensoristica** con particolare riferimento alle caratteristiche generali offerte, relative a:
- precisione degli strumenti;
 - affidabilità di acquisizione delle misure;
 - livello tecnologico degli strumenti e disponibilità di funzioni di autodiagnostica;
 - idoneità agli usi di campo per cui saranno previsti;
 - facilità di taratura e programmabilità.
- Peso:*
 $W_5=6$
-
6. **Sistema di alimentazione** con riferimento alle caratteristiche generali offerte e, in particolare, all'efficienza dei sistemi di alimentazione delle stazioni e dell'autonomia in assenza di insolazione e/o di erogazione della energia elettrica.
- Peso:*
 $W_6=2$
-
7. **Garanzie offerte** e comprovate in merito alla realizzazione di elevati livelli prestazionali di **affidabilità ed efficienza** in tempo reale della rete di interconnessione radio UHF, anche ed in particolare nei momenti di emergenza idrometeorologica.
- Peso:*
 $W_7=8$
-

QUALITA' DEL SERVIZIO DI RILIEVO AEROFOTOGRAFOMETRICO, LiDAR, DSM, DTM, ORTOFOTO, CARTOGRAFIA TECNICO NUMERICA e GEODATABASE: la valutazione avverrà sulla base degli elementi con relativi pesi e criteri motivazionali, come di seguito specificato:

8. **Modalità e metodologie di realizzazione** delle attività relative alle **riprese aerofotogrammetriche, rilievi LiDAR, DSM, DTM, ortofoto, cartografia tecnico numerica e geodatabase**, al fine di migliorare le prescrizioni tecniche minime riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto
- Peso:*
 $W_8=4$
-

9. **Know how specifico** maturato dal concorrente nell'ambito dello svolgimento di servizi di **ripresa aerofotogrammetriche, rilievi LiDAR, DSM, DTM, ortofoto, cartografia tecnico numerica e geodatabase**, sulla base del quale si fonda la proposta di esecuzione dei servizi in questione, al fine di consentire la valutazione circa la concreta fattibilità ed efficienza dell'offerta presentata e di garantire il mantenimento di elevati standard prestazionali dei servizi; il concorrente avrà cura di fornire ogni elemento utile a comprova della sostenibilità delle scelte effettuate e della capacità di esecuzione dei servizi proposti.
- Peso:*
 $W_9=5$
-

10. **Qualità ed attinenza dei domini tecnici** per i servizi offerti ed esperienza dello **staff tecnico proposto**, con particolare riferimento agli aspetti seguenti:
- multidisciplinarietà del GeoDatabase
 - compliance con le direttive IntesaGis/DigitPa/Inspire/ISPRA
 - sistemi di gestione e controllo dei "rischi ambientali e idrologici"
 - realizzazione, a corredo di GeoDataBase, di sistemi integrati di gestione e fruizione dei contenuti informativi dello stesso.
- Peso:*
 $W_{10}=6$
-

QUALITA' DEL SERVIZIO DI AVVIAMENTO TECNICO DEL SISTEMA DI RILEVAMENTO METEOROLOGICO: la valutazione avverrà sulla base degli elementi con relativi pesi e criteri motivazionali, come di seguito specificato:

11. **Organizzazione e scelte tecniche adottate** per lo svolgimento del servizio di avviamento tecnico del sistema di rilevamento meteorologico, al fine di perseguire gli obiettivi dell'Amministrazione relativamente alle finalità del sistema, con particolare riferimento a:
- qualità delle scelte e delle soluzioni di servizio adottate per l'espletamento delle attività di gestione e avviamento proposte;
 - modalità e criteri organizzativi adottati per l'esecuzione dei servizi;
 - staff tecnico e mezzi disponibili per la realizzazione degli interventi.
- Peso:*
 $W_{11}=4$
-

-
12. **Know how** specifico maturato dal concorrente nell'ambito dello svolgimento di servizi di avviamento tecnico gestionale su reti di monitoraggio in tempo reale, sulla base del quale si fonda la proposta di esecuzione dei servizi richiesti, al fine di consentire la valutazione circa la concreta fattibilità ed efficienza dell'offerta presentata e di garantire gli elevati standard prestazionali del sistema; il concorrente avrà cura di fornire ogni elemento utile a comprova della sostenibilità delle scelte effettuate e della capacità di esecuzione dei servizi proposti.
- Peso:*
 $W_{12}=4$
-

13. **Modalità esecutive** proposte per il servizio di avviamento tecnico gestionale del sistema di rilevazione meteorologica, in riferimento alle attività **preventive programmata** e alle attività **correttive**, e con particolare riferimento a quelle finalizzate a garantire la qualità delle misure, il buono stato funzionale e la continuità operativa del sistema.
- Peso:*
 $W_{13}=3$
-

14. **Modalità esecutive** proposte per il servizio di avviamento tecnico gestionale del sistema di rilevazione meteorologica, in riferimento alle attività di **telecontrollo**, e con particolare riferimento a quelle finalizzate a garantire l'affidabilità e la continuità operativa del sistema.
- Peso:*
 $W_{14}=4$
-

12. Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (PE):

Il Punteggio Economico (PE) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$\text{per } A(a) \leq A_{\text{soglia}}: \text{PE}(a) = 10 * X * (A(a) / A_{\text{soglia}})$$

$$\text{per } A(a) > A_{\text{soglia}}: \text{PE}(a) = 10 * \{ X + (1,00 - X) * [(A(a) - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})] \}$$

dove:

PE(a) = punteggio attribuito all'offerta del concorrente (a)

A(a) = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente (a)

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

X = 0,90

13. Offerte anormalmente basse:

Ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., sono considerate anormalmente basse le offerte in relazione alle quali, all'esito della gara, risultino attribuiti contemporaneamente:

- 1) il punteggio relativo al prezzo di cui alla PARTE SECONDA Art. 6.2, «Offerta di prezzo» sia pari o superiore ai quattro quinti del punteggio (peso o ponderazione) massimo attribuibile allo stesso elemento prezzo;
- 2) la somma dei punteggi relativi a tutti gli elementi tecnici di cui al precedente Art. 11, sia pari o superiore ai quattro quinti della somma dei punteggi massimi attribuibili a tutti i predetti

elementi;

La Stazione appaltante procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

14. Procedura di gara

14.1. Fase iniziale di ammissione alla gara:

Il soggetto che presiede il seggio di gara:

- a) il giorno 22.09.2017 alle ore 10:00 presso la sede del Dipartimento della Protezione Civile in via Gaetano Abela n.5 a Palermo, in seduta pubblica, dopo aver numerato progressivamente i plichi pervenuti nei termini previsti, provvede a verificare la correttezza formale e il confezionamento dei plichi e delle buste interne e, in caso di violazione delle disposizioni di gara, ne dispone l'**esclusione**;
- b) provvede all'apertura della busta «A» contenente la documentazione e, provvede a verificare l'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dal bando di gara, ivi comprese le diverse dichiarazioni provvedendo all'applicazione dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs 50/2016, (soccorso istruttorio) ove ricorresse la necessità;
- c) provvede a proclamare l'elenco dei concorrenti ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni;
- d) provvede all'apertura della busta «B» verificandone l'integrità ed il contenuto; all'esito dichiarerà chiusa la seduta pubblica.

Si procederà quindi, in una o più sedute riservate, alla valutazione delle offerte tecnico-qualitative ad opera della Commissione appositamente nominata, ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016.

Possono presenziare alla seduta pubblica i rappresentanti dei concorrenti purché muniti di delega o procura.

14.2. Apertura della busta interna «C - Offerta economica» e formazione graduatoria finale.

Il soggetto che presiede il seggio di gara:

- a) nel giorno e nell'ora comunicati ai concorrenti ammessi con le modalità di cui alla PARTE QUARTA, Art. 20 , lettera g), con almeno 3 giorni lavorativi di anticipo, procede alla lettura dei punteggi tecnici attribuiti dalla commissione alle offerte dei concorrenti precedentemente ammessi tecniche;
- b) constata l'integrità delle buste interne «C - Offerta economica», procede alla loro apertura verificando la correttezza formale delle stesse, disponendo l'**esclusione** di quelle per le quali venga riscontrata violazione rispetto alle disposizioni di gara previste;
- c) provvede alla lettura ad alta voce delle offerte di ciascun concorrente e a porre in calce all'offerta la propria firma, o a far apporre la firma di uno dei componenti del seggio di gara;
- d) provvede inoltre:
 - d.1) all'assegnazione dei punteggi alle singole offerte economiche con le modalità e i criteri di cui al precedente Art. 12;

- d.2) alla somma dei punteggi relativi alle offerte tecniche con i punteggi relativi alle offerte economiche,
- d.3) a calcolare la soglia di anomalia di cui al Art. 13;
- e) il soggetto che presiede il seggio di gara provvede infine:
 - e.1) ad individuare, mediante annotazione a verbale, le offerte anormalmente basse ai fini della verifica di congruità;
 - e.2) a redigere una graduatoria provvisoria delle offerte ammesse, in ordine decrescente;
 - e.3) a disporre la sospensione della seduta e a trasmettere gli atti al responsabile del procedimento per la verifica di congruità delle offerte anormalmente basse di cui al precedente punto e.1) ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. con le modalità di cui al successivo Art. 14.3;
 - e.4) ad avvertire i presenti della data e dell'ora in cui sarà ripresa la seduta pubblica per la lettura della graduatoria definitiva, oppure ad avvertire che di tale data e ora sarà data successiva comunicazione con almeno 3 (tre) giorni di anticipo.

Possono presenziare alle sedute pubbliche i rappresentanti dei concorrenti purché muniti di delega o procura.

A seguito della verifica delle offerte anomale, completato l'iter di cui al successivo Art. 14.3, nel giorno e nell'ora stabilite ai sensi precedente punto e.4), è convocato il seggio di gara in seduta pubblica per la redazione della graduatoria definitiva.

14.3. Verifica anomalia offerta

Gli operatori economici forniscono, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

La congruità delle offerta sarà valutata su tutte le offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.

Le giustificazioni possono, in particolare, riferirsi a:

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;
- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;
- c) l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

La stazione appaltante richiederà assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. ed escluderà l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi sopra indicati o se ha accertato, con le modalità di cui al primo periodo, che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- a) non rispetta gli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del D. Lgs. 50/2016;
- b) non rispetta gli obblighi di cui all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016;

- c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'art. 95, comma 9, del D. Lgs. 50/2016, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;
- d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'art. 23, comma 16, del D. Lgs. 50/2016.

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. Non sono, altresì, ammesse giustificazioni in relazione agli oneri di sicurezza di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

La stazione appaltante si riserva in ogni caso di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

15. Cause di esclusione in fase di aggiudicazione:

- a) sono escluse le offerte che incorrono in una delle cause di esclusione di cui alla PARTE SECONDA Art. 7, non rilevate in precedenza;
- b) **sono escluse** dopo l'apertura della busta interna «B - Offerta tecnica», le offerte:
 - b.1) con mancata presentazione dell'offerta tecnica, ovvero di tutti gli elementi tali da qualificarla come offerta indeterminata;
 - b.2) che contengano elementi o condizioni peggiorativi rispetto ai requisiti minimi previsti dalla stazione appaltante;
 - b.3) che contengano elementi relativi all'offerta economica;
 - b.4) che, in relazione alla documentazione illustrante le modalità di svolgimento delle forniture e dei servizi o le future attività connesse, di qualunque natura, presentino soluzioni alternative o più soluzioni che non consentano l'individuazione di un'offerta da valutare in modo univoco;
 - b.5) in contrasto con la normativa tecnica applicabile o con disposizioni legislative o regolamentari imperative o inderogabili, vigenti in qualunque delle materie applicabili all'oggetto dell'incarico;
 - b.6) che rendano palese o altrimenti rilevabile in tutto o in parte l'offerta economica contenuta nella busta «C»;
- c) **sono escluse**, dopo l'apertura della busta interna «C - Offerta economica», le offerte:
 - c.1) che rechino l'indicazione di offerta ad un prezzo superiore a quanto posto a base di gara; oppure che rechino l'indicazione di un'offerta espressa in cifre ma non in lettere oppure in lettere ma non in cifre;
 - c.2) con omessa specificazione nelle offerte degli oneri di sicurezza aziendale di cui all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016;
 - c.3) che rechino, in relazione all'indicazione delle offerte percentuali in lettere segni di abrasioni, cancellature o altre manomissioni, che non siano espressamente confermate con sottoscrizione a margine o in calce da parte del concorrente;
 - c.4) che contengano condizioni, precondizioni o richieste a cui l'offerta risulti subordinata oppure integrazioni interpretative o alternative dei metodi e dei criteri di offerta

- previsti dagli atti della Stazione appaltante;
- c.5) che, in caso di raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari non ancora costituiti formalmente, non contengano l'impegno a costituirsi o che l'impegno non indichi l'operatore economico designato capogruppo o contenga altre indicazioni incompatibili con la condizione di raggruppamento temporaneo ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- d) **sono comunque escluse**, a prescindere dalle specifiche previsioni che precedono, le offerte:
- d.1) di concorrenti che si trovino in una delle situazioni che costituiscono causa di esclusione che, ancorché dichiarate inesistenti, sia accertata con qualunque mezzo dalla Stazione appaltante;
- d.2) in contrasto con clausole essenziali che regolano la gara, espressamente previste dal presente disciplinare di gara come sanzionabili con l'esclusione, ancorché non indicate nel presente elenco;
- d.3) in contrasto con prescrizioni legislative e regolamentari inderogabili, con le norme di ordine pubblico o con i principi generali dell'ordinamento giuridico.

16. Verbali:

- a) tutte le operazioni sono verbalizzate;
- b) sono verbalizzate altresì le motivazioni relative alle esclusioni;
- c) i soggetti ammessi a presenziare all'apertura delle offerte, purché muniti di delega o procura, oppure dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata in sede di gara o appositamente esibita, possono chiedere di fare verbalizzare le proprie osservazioni;
- d) il soggetto che presiede il seggio di gara annota tali osservazioni, eventualmente allegando al verbale note scritte del concorrente, qualora le giudichi pertinenti al procedimento di gara.

17. Aggiudicazione e stipula del contratto:

Effettuata con esito positivo la verifica di congruità delle eventuali offerte risultate anormalmente basse, la Stazione Appaltante procederà con l'aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 32, comma 5, del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs.50/2016, si riserva la facoltà di non aggiudicare il servizio se nessuna offerta risulti conveniente e idonea in relazione all'oggetto del contratto. Si precisa inoltre che si potrà sospendere, reindire e/o non aggiudicare la Gara in presenza di adeguate motivazioni.

Ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti:

- del possesso dei requisiti di ordine generale di cui alla PARTE SECONDA Art. 5.1;
- del possesso dei requisiti di ordine speciale di cui alla PARTE SECONDA Artt. 5.2 e 5.3, relativamente all'aggiudicatario e al concorrente che segue in graduatoria, con le modalità di

cui al successivo Art. 18.1;

- dell'assenza di condizioni ostative relativamente alla disciplina vigente in materia di contrasto alla criminalità organizzata (antimafia) di cui al del d.P.R. n. 252 del 1998;
- La stazione appaltante verificherà il possesso dei requisiti di carattere generale, tramite la Banca Dati Nazionali dei Contratti Pubblici istituita presso l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS.

Ai sensi degli articoli 71 e 76 del d.P.R. n. 445 del 2000 la Stazione appaltante può:

- procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, richiesti alla PARTE SECONDA Art. 5.1, richiedendo ad uno o più concorrenti di comprovare in tutto o in parte uno o più d'uno dei predetti requisiti, salvo il caso in cui possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'articolo 43 del d.P.R. n. 445 del 2000, escludendo l'operatore economico per il quale i requisiti dichiarati non siano comprovati;
- può revocare l'aggiudicazione, qualora accerti, in ogni momento e con qualunque mezzo di prova, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti richiesti in sede di gara, oppure una violazione in materia di dichiarazioni, anche a prescindere dalle verifiche già effettuate.

Dopo l'aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario, entro il termine prescritto dalla Stazione appaltante con apposita richiesta, deve fornire tempestivamente alla Stazione appaltante la documentazione necessaria alla stipula del contratto e le informazioni necessarie allo stesso scopo, nonché a depositare le spese di contratto, di registro, e ogni altra spesa connessa; in caso di mancata presentazione della suddetta documentazione, e in ogni altro caso in cui l'aggiudicatario non stipuli il contratto nei termini prescritti, l'aggiudicazione, è revocata dalla Stazione appaltante. In questo caso la Stazione appaltante provvede a riscuotere la cauzione provvisoria e a richiedere il risarcimento di tutti i maggiori danni compresi i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione.

18. Comprova dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnica.

18.1. Documentazione da presentare a comprova dei requisiti.

La documentazione da presentare a comprova dei requisiti, accompagnata da un prospetto riassuntivo dal quale si evincano chiaramente gli elementi documentali riportati a supporto della comprova dei requisiti stessi, è la seguente:

- 1) la documentazione relativa ai requisiti economico-finanziari richiesti alla PARTE SECONDA Art. 5.2, è costituita:
 - a) quanto al requisito di cui alla PARTE SECONDA del Art. 5.2, lettera a), (fatturato globale):
 - copia delle dichiarazioni annuali dei redditi e ai fini I.V.A. accompagnate dalla ricevuta di presentazione o di invio;
 - registri dei corrispettivi, delle fatture ai fini I.V.A., per l'annualità per la quale non sia ancora eventualmente scaduto il termine per il deposito del bilancio o per la presentazione delle dichiarazioni annuali;
 - altra documentazione probatoria indicata dalla Stazione appaltante nella lettera di richiesta.
 - b) quanto al requisito di cui alla PARTE SECONDA del Art. 5.2, lettera b) (fatturato in forniture

e servizi analoghi): un numero di forniture e servizi selezionato a campione tra quelli dichiarati dai concorrenti, senza discriminazione tra questi, dovranno essere comprovati dalle dichiarazioni dei committenti, dai provvedimenti autorizzativi degli interventi, dai provvedimenti amministrativi o contrattuali di affidamento della fornitura e dei servizi, dalle fatture di liquidazione, dagli eventuali certificati di collaudo o di regolare esecuzione, dalla documentazione contabile, ovvero da qualunque altro atto facente fede fino a querela di falso che possa essere ritenuto utile e sufficiente per l'acquisizione degli elementi e delle notizie già dichiarate in sede di gara; il tutto in relazione ai tre anni di riferimento antecedenti la pubblicazione del bando; dalla documentazione devono comunque risultare direttamente o, in assenza, mediante ulteriore dichiarazione in calce da parte del rappresentante del committente (se si tratta di lavoro pubblico), ovvero dello stesso tecnico (se si tratta di lavoro privato):

- la descrizione dettagliata della fornitura e del servizio;
- il periodo temporale di svolgimento della fornitura e del servizio (inizio e ultimazione);
- gli importi della fornitura e del servizio;
- gli operatori economici che hanno svolto la fornitura e il servizio;

La documentazione riportata a comprova dovrà consentire di verificare esplicitamente che la caratterizzazione del fatturato dichiarato sia relativo a:

- forniture analoghe riferibili a contratti di fornitura, installazione e relativa manutenzione di reti di monitoraggio in tempo reale basate su ponti radio in banda UHF dedicati, finalizzati alla trasmissione alla raccolta e al processamento di dati acquisiti da sensori idrometeorologici o comunque a matrice ambientale, dislocati sul territorio
- servizi analoghi riferibili a contratti comprendenti l'esecuzione di riprese aerofotogrammetriche digitali del terreno, rilievi LiDAR, con realizzazione di prodotti cartografici specifici tipo modelli Digitali del Terreno (DTM/DSM), ortofoto digitali colore RGB, stereo-restituzione cartografica e geodatabase.

2) la documentazione relativa ai requisiti tecnico-organizzativi richiesti alla PARTE SECONDA Art. 5.3 del presente Disciplinare di gara, è costituita:

- a) quanto ai requisiti richiesti alla PARTE SECONDA Art. 5.3, lettera a), la cosiddetta fornitura di punta e servizio di punta, devono essere documentate con le stesse modalità di cui al precedente numero 1), lettera b);
- b) quanto al requisito di cui alla PARTE SECONDA Art. 5.3, lettera b), (media annua del personale utilizzato), da:
 - per i soci attivi, dall'estratto del libro dei soci;
 - per i dipendenti dalle denunce o distinte relative ai versamenti contributivi;
 - per i consulenti con contratti almeno su base annua e con rapporto esclusivo, muniti di partita IVA, che abbiano fatturato al concorrente, dalla copia del relativo contratto e da copia delle fatture, purché risultino i periodi di durata del rapporto;
 - per i collaboratori a progetto di cui all'articolo 62 del decreto legislativo n. 276 del 2003 (esclusi i titolari di prestazioni occasionali di cui all'articolo 61, comma 2, dello

stesso decreto o di altre forme di contrattualizzazione, che non possono essere computati), dalla copia del relativo contratto e dalle distinte dei versamenti contributivi.

18.2. Mancata comprova dei requisiti.

In riferimento alla mancata comprova dei requisiti vale quanto segue:

- a) quando la documentazione di cui al Art. 18.1 non sia fornita nel termine perentorio prescritto nella richiesta della Stazione appaltante, oppure non sia idonea a confermare le dichiarazioni presentate in sede di gara, la Stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla gara, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici per i provvedimenti di competenza e all'incameramento della cauzione provvisoria di cui alla PARTE SECONDA Art. 5, lettera d);
- b) in caso di raggruppamento temporaneo l'esclusione di un operatore economico raggruppato o consorziato ai sensi della precedente a) comporta l'**esclusione** dell'intero raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, anche qualora gli altri operatori economici raggruppati abbiano correttamente dimostrato il possesso dei requisiti in misura sufficiente rispetto a quanto previsto dal bando di gara; in caso di avalimento la mancata comprova dei requisiti dell'operatore economico ausiliario comporta l'**esclusione** del concorrente.

19. Realizzazione di installazione pilota e clausola risolutiva espressa.

Prima di procedere alla stipula del contratto, al fine di verificare l'effettiva e perfetta rispondenza delle componenti offerte dalla Ditta con quanto dichiarato nella sua proposta tecnica e con le specifiche minime richieste dal presente Capitolato per l'integrazione del sistema di rilevamento meteorologico, la Stazione appaltante prevede di analizzarle e testarle in via preliminare, attraverso una prova diretta sul campo.

A tal fine è prevista la realizzazione di un'installazione pilota che comprenda la messa in opera da parte del concorrente almeno delle componenti seguenti:

- fornitura ed installazione di una stazione di tipo TP1;
- fornitura ed installazione di una stazione di tipo TP3;
- adeguamento della rete di interconnessione ottenuta come modifica/integrazione o nuova fornitura di un apparato ripetitore, in funzione della proposta fatta del concorrente in fase di gara;
- apparato di centrale, comprendente server singolo, workstation e sistema radio, completi dei moduli software di acquisizione e visualizzazione dati previsti, così come offerto dal concorrente nell'ambito della proposta presentata in fase di gara.

In particolare la Ditta, entro il termine perentorio di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data di richiesta di eseguire la prova, inviata dalla Stazione appaltante, dovrà provvedere all'implementazione della installazione pilota, da predisporre direttamente su alcuni siti definitivi previsti in fase di offerta, e che saranno indicati dall'Amministrazione al momento della comunicazione della data della prova.

Tutti gli oneri, di qualunque natura e nulla escluso, connessi con la realizzazione delle suddette installazioni pilota saranno a carico della Ditta.

Non appena ultimata l'implementazione dell'installazione pilota richiesta, la Ditta dovrà darne comunicazione scritta all'Amministrazione, la quale procederà, eventualmente anche tramite l'ausilio di una commissione di collaudo, a verificarne l'effettivo completamento, la funzionalità e la sua rispondenza con quanto indicato nella proposta tecnica della Ditta e con le specifiche minime richieste dal presente Capitolato. Al termine delle suddette operazioni il sistema pilota sarà oggetto di precollaudo il cui esito positivo è vincolante per il prosieguo della procedura e per la successiva firma del contratto. L'Amministrazione procederà alla redazione di un apposito verbale contenente l'esito delle verifiche effettuate.

Nel caso in cui l'esito delle suddette verifiche sia totalmente o parzialmente negativo sarà richiesto alla Ditta di provvedere alla totale eliminazione di tutte le anomalie riscontrate entro il termine perentorio di 10 (dieci giorni) naturali e consecutivi dalla richiesta. Decorso tale termine le verifiche di cui al paragrafo precedente saranno ripetute e, qualora le stesse diano ancora esito totalmente o parzialmente negativo, la Stazione appaltante procederà allo scorrimento della graduatoria sottoponendo il concorrente successivo in graduatoria alla prova di cui sopra, fermo restando impregiudicato per l'Amministrazione appaltante il diritto all'eventuale risarcimento dei danni a carico del concorrente risultato inidoneo.

Nel caso in cui invece le verifiche in questione diano esito positivo, si provvederà con gli adempimenti successivi necessari alla stipula di contratto.

PARTE QUARTA - DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI

20. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:

- a) tutte le dichiarazioni richieste:
 - a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso);
 - a.2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;
 - a.3) devono essere corredate dal numero di telefax e possibilmente dall'indirizzo di posta elettronica del concorrente, dove la Stazione appaltante può inviare richieste e comunicazioni;
 - a.4) devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ancorché appartenenti agli eventuali operatori economici ausiliari, ognuno per quanto di propria competenza;
- b) le dichiarazioni sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla Stazione appaltante disponibili ai sensi del successivo numero 21, lettera b);
- c) ai sensi dell'articolo 47, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000, le dichiarazioni rese nell'interesse proprio del dichiarante possono riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza;
- d) le dichiarazioni e i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'articolo dell'art. 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016;
- e) in caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D.Lgs 50/2016. Tutta la documentazione sarà prodotta in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione certificata in lingua italiana conforme al testo straniero, dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana all'estero, ovvero da un traduttore ufficiale;
- f) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste, possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o in copia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 del d.P.R. n. 445 del 2000;
- g) le comunicazioni della Stazione appaltante agli offerenti, in tutti i casi previsti dal presente disciplinare di gara, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese ad uno dei recapiti indicati dagli stessi soggetti ai sensi della precedente lettera a), punto a.3); le stesse comunicazioni possono essere fatte anche mediante telefax o posta elettronica, oppure con qualunque altro mezzo ammesso dall'ordinamento; in caso di raggruppamento temporaneo,

anche se non ancora costituito, le comunicazioni si intendono validamente fatte se recapitate all'operatore economico mandatario capogruppo.

21. Acquisizione delle informazioni e della documentazione:

- a) le informazioni possono essere richieste esclusivamente in forma scritta (anche mediante telefax o e-mail) presso la Stazione appaltante all'indirizzo:

Ente Appaltante: Regione Siciliana-Dipartimento della Protezione Civile

Via: Gaetano Abela 5 - CAP 90141 - Città: Palermo

Telefono: +39 917071854 Fax: +39 917071937

e-mail: centrofunzionale@pec.protezionecivilesicilia.it

Le richieste di informazione dovranno pervenire entro il termine di 7 giorni dalla data prevista per la scadenza di presentazione delle offerte.

Le risposte verranno pubblicate esclusivamente sul sito internet <http://www.regione.sicilia.it/Presidenza/ProtezioneCivile>, alla sezione Bandi e concorsi;

- b) il presente disciplinare di gara e i modelli per la partecipazione alla gara con lo schema delle dichiarazioni di possesso dei requisiti di cui alla PARTE SECONDA Artt. 5.1, 5.2 e 5.3, nonché il Capitolato speciale d'appalto e ogni altro documento complementare, sono liberamente accessibili e disponibili, anche sul sito internet: <http://www.regione.sicilia.it/Presidenza/ProtezioneCivile>.

22. Disposizioni finali

- a) **computo dei termini:** tutti i termini previsti dal bando di gara e dagli altri atti di gara, ove non diversamente specificato, sono calcolati e determinati in conformità Regolamento CEE n. 1182/71 del Consiglio del 3 giugno 1971;
- b) **controversie:** tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 205 e 206 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto applicabili, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Palermo, con esclusione della giurisdizione arbitrale;
- c) **supplente:** la Stazione Appaltante si avvale della facoltà di cui all'articolo 110, del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. per cui in caso di fallimento dell'aggiudicatario o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, saranno interpellati progressivamente gli operatori economici che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, se ancora in possesso dei necessari requisiti, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento delle prestazioni; l'interpello avverrà in ordine decrescente a partire dall'operatore economico che ha formulato la prima migliore offerta originariamente ammessa, escluso l'originario aggiudicatario; l'affidamento all'operatore economico supplente avviene alle medesime condizioni economiche già proposte dallo stesso in sede di offerta, sino al quinto migliore offerente risultante dalla graduatoria in sede di aggiudicazione;

- d) **trattamento dati personali:** ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003, in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si informa che:
- d.1) titolare del trattamento, nonché responsabile, è arch. Maria Nella Panebianco;
 - d.2) il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;
 - d.3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a), del decreto legislativo n. 196 de 2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;
 - d.4) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti del seggio di gara, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;
 - d.5) i dati non vengono diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge; l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'articolo 13 del predetto decreto legislativo n. 196 del 2003;
 - d.6) con la partecipazione il concorrente consente espressamente, senza necessità di ulteriore adempimento, al trattamento dei dati personali nei limiti e alle condizioni di cui alla presente lettera d);
- e) **norme richiamate:** fanno parte integrante del presente disciplinare di gara e del successivo contratto:
- e.1) il decreto legislativo 19 aprile
 - e.2) 16, n. 50 e successive modifiche e integrazioni;
 - e.3) il codice civile in quanto applicabile e in quanto compatibile con il presente disciplinare di gara e con la documentazione di cui alla successiva lettera f);
- f) **documentazione integrativa:** fanno parte integrante e sostanziale del presente disciplinare di gara e del successivo contratto:
- f.1) tutti gli allegati al presente disciplinare
 - f.2) il Capitolato speciale d'appalto;
 - f.3) la proposta di schema di contratto;
- g) **riserva di aggiudicazione:** la Stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.

Palermo , lì 23.06.2017

Per la stazione appaltante

Il RUP

BONINA

Allegati: modelli per la partecipazione:

(art. 48, comma 2, d.P.R. n. 445 del 2000 e art. 85 del D.lgs 50/2016)

Dichiarazioni del concorrente:

Allegato A - Modello DGUE

Allegato B - Dichiarazione Protocollo di Legalità

Allegato C - Modello di offerta economica

Allegato D - Patto di integrità