



P FESR
SICILIA 2014-2020



ATTUAZIONE DELL'ART. 11 DEL D.L. 28 APRILE 2009 N. 39, CONVERTITO,
CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 24 GIUGNO 2009 N. 77.

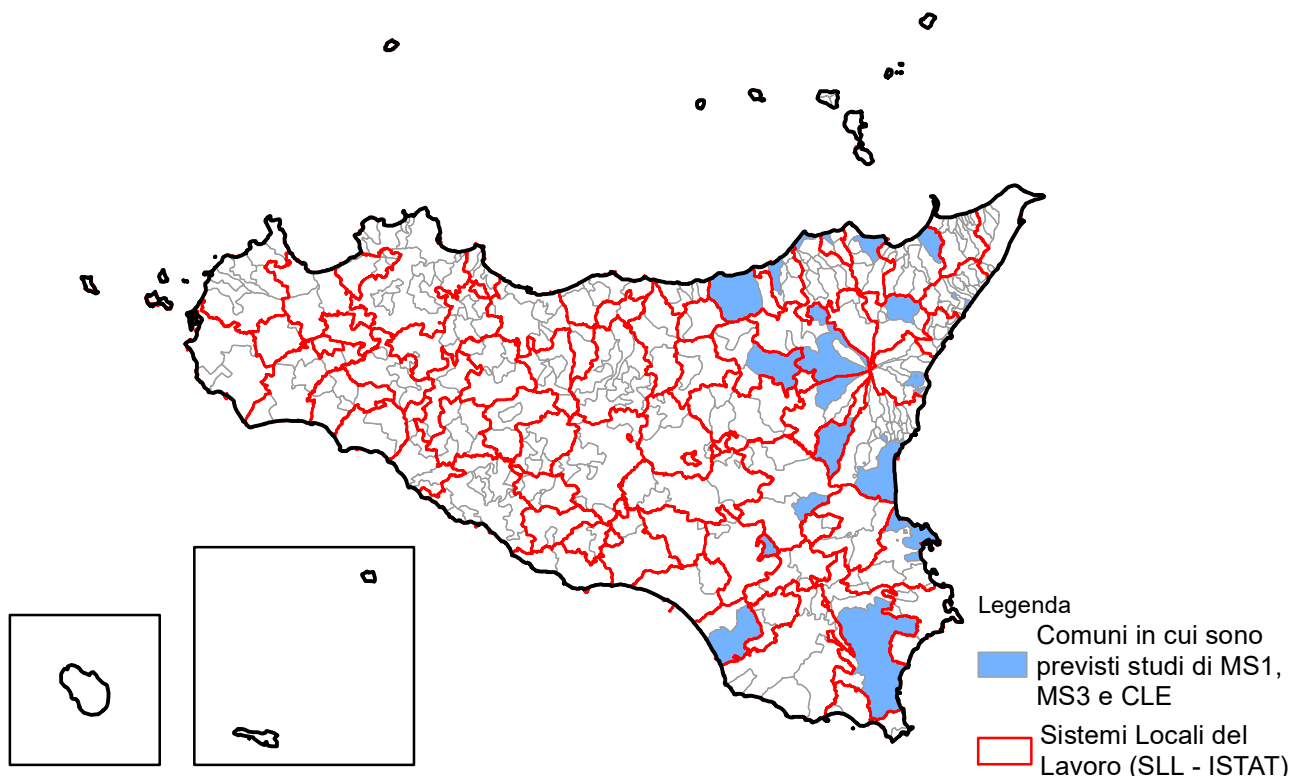
PIANO NAZIONALE PER LA PREVENZIONE SISMICA

PIANO REGIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA

(OPCM 4007/2012, OCDPC 52/2013, OCDPC 171/2014, OCDPC 293/2015 e OCDPC 344/2016)

MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 1 (MS1)
MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 3 (MS3)
E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE
PER L'EMERGENZA (CLE)

DISCIPLINARE DI GARA



Il Progettista
(geol. Antonio Torrisi)

Il RUP
(ing. Alfio Cannizzo)



Sommario

1. PREMESSE	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	4
2.1 Documenti di gara	4
2.2 Chiarimenti	5
2.3 Comunicazioni	5
3. OGGETTO DELL'APPALTO	5
4. DURATA DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA	6
4.1. Durata.....	6
4.2. Importo a base di gara.....	6
5. SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	6
6. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE	8
7. REQUISITI SPECIALI	8
7.1. Requisiti di idoneità.....	8
7.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria	8
7.3. Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	9
7.4. Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE	10
7.5. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione	11
8. AVVALIMENTO	11
9. SUBAPPALTO	12
10. GARANZIA PROVVISORIA	12
11. PAGAMENTO A FAVORE DELL'AUTORITÀ	13
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	14
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	15
14. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	16
14.1. Domanda di partecipazione	16
14.2. Documento di gara unico europeo (DGUE).....	17
14.3. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	19
14.3.1. Dichiarazioni integrative.....	19
14.3.2. Documentazione a corredo	19



15.	CONTENUTO DELLA BUSTA "B" - OFFERTA TECNICA	21
16.	CONTENUTO DELLA BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA	22
17.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	23
17.1.	Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	23
17.2.	Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica ...	25
17.3.	Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	25
17.4.	Metodo per il calcolo dei punteggi	26
18.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A -	
	VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	26
19.	COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	27
20.	APERTURA DELLE BUSTE "B" E "C" - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE	
	TECNICHE ED ECONOMICHE	27
21.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	28
22.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	29
23.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	30
24.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	30
25.	RINVIO	30



DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 (MS1), DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 (MS3) E DELL'ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) NEI COMUNI DELLA REGIONE SICILIA CON $ag > 0,125g$ DI RIFERIMENTO DEI CONTESTI TERRITORIALI.

1. PREMESSE

Con Deliberazione 20 marzo 2017, n. 138 la Giunta Regionale ha apprezzato il documento inerente il *Piano Regionale di Microzonazione Sismica* redatto dal DRPC Sicilia nel rispetto delle disposizioni contenute nelle Ordinanze *ex art. 11* della legge 26 giugno 2009, n. 77.

Il *Piano*, nello specifico, tenendo conto degli studi di microzonazione sismica (d'ora in avanti MS) precedentemente condotti nel territorio della regione Sicilia, utilizzando le risorse finanziarie rese disponibili dai contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico, *ex art. 11* della legge 26 giugno 2009, n. 77, e dal PO FESR Sicilia 2014/2020, Obiettivo Tematico 5, Azione 5.3.2, prevede fundamentalmente quattro azioni per come di seguito elencate:

AZIONE	LIVELLO STUDI DI MS	CLE	LOCALIZZAZIONE
1	LIVELLO 1	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	nei Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ non compresi nelle attività finanziate dall'OPCM 3907/2010 (compresi Gibellina, Salemi e Vita) e allineamento a indirizzi e criteri nazionali degli studi di MS redatti ai sensi dell'OPCM 3278/2003 nei comuni interessati dagli eventi sismici-vulcanici etnei del 2002-2003;
2	LIVELLO 3	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	nei 57 Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ in cui sono stati già realizzati studi di MS di livello 1 finanziati dall'OPCM 3907/2010 (escluso Catania inserita nell'azione n. 3);
3	LIVELLO 1 E 3	ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA	nei Comuni dell'isola con $ag > 0,125g$ di riferimento dei contesti territoriali, in accordo con gli " <i>Standard minimi per la programmazione degli interventi in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile (e di resilienza socio territoriale)</i> ", approvati il 17 dicembre 2015;
4	LIVELLO 3		al termine degli studi di MS di livello 1, nei Comuni dell'isola interessati dall'azione n. 1.

Il presente disciplinare è stato redatto relativamente alle attività previste dall'Azione n. 3 del *Piano* e, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme relative a:

- modalità di partecipazione alla procedura selettiva indetta dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile, Servizio Rischi Sismico e Vulcanico - S3, codice AUSA 0000237495;
- modalità di compilazione e presentazione dell'offerta;
- documenti da presentare a corredo della stessa;
- procedura di aggiudicazione, nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto "*Affidamento degli studi di Microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di Microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e analisi della Condizione Limite per*



l'Emergenza (CLE) nei comuni della regione Sicilia con $ag > 0,125g$ di riferimento dei contesti territoriali ", come meglio specificato nel progetto allegato.

L'affidamento in oggetto è disposto con determina a contrarre 25 settembre 2017, n. 1 del RUP e avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli art. 60 e 95 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici (nel prosieguo: Codice), modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56.

Il bando di gara è stato:

- trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Comunità europea in data 22 marzo 2018;
- trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana in data 26 marzo 2018;
- pubblicato sul profilo del committente:
http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_PresidenzadellaRegione/PIR_ProtezioneCivile;

Il presente affidamento non è stato inserito nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all'art. 21 del Codice.

Il luogo di svolgimento del servizio in oggetto è la regione Sicilia, codice NUTS: ITG1.

Il codice Caronte, il codice unico di progetto CUP e il codice identificativo della gara CIG sono di seguito elencati nella Tabella n. 1:

Tabella n. 1

CODICE CARONTE	CUP	CIG
SI 1 17845	G69D17001520009	74232557CF

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'ing. Alfio Cannizzo, e-mail: a.cannizzo@protezionecivilesicilia.it.

Il direttore dell'esecuzione è il dott. geol. Antonio Torrisi, e-mail: a.torrisi@protezionecivilesicilia.it.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

- 1) progetto ai sensi dell'art. 23, commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti: Relazione tecnica - illustrativa, Quadro economico, Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, Costi convenzionali MS1 - MS3 - CLE, Documento inerente la sicurezza e Schema di contratto;
- 2) bando di gara;
- 3) disciplinare di gara;
- 4) patto di integrità;
- 5) protocollo di legalità;
- 6) modulistica.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet del DRPC Sicilia:

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_PresidenzadellaRegione/PIR_ProtezioneCivile.

La documentazione di gara è altresì disponibile sul sito internet www.euroinfosicilia.it e presso gli uffici del DRPC Sicilia, Servizio Rischi Sismico e Vulcanico - S.3, siti in Nicolosi (Provincia di Catania), CAP 95030, Via Pio La Torre s.n., nei giorni feriali dal lunedì al



venerdì dalle ore 8:30 alle ore 13:00, previo appuntamento telefonico da concordare col RUP a mezzo e-mail. Il legale rappresentante dell'operatore economico, o un soggetto da lui delegato, potrà prendere visione della suddetta documentazione.

2.2 Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo PEC: ufficiogare@pec.protezionecivilesicilia.it, almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet del DRPC Sicilia.

2.3 Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC ufficiogare@pec.protezionecivilesicilia.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto gli studi di Microzonazione sismica di livello 1 (MS1), di Microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE) nei comuni della regione Sicilia con $a_g > 0,125g$ di riferimento dei contesti territoriali, come meglio specificato nel progetto allegato, le cui specifiche sono descritte nella seguente Tabella 2:

Tabella n. 2

CIG	DESCRIZIONE	CPV	IMPORTO A BASE DI GARA
74232557CF	Studi di MS1, MS3 e CLE	71351220-1 - Servizi di consulenza geologica	€ 1.369.672,13

Il dettaglio delle prestazioni oggetto dell'appalto è il seguente:



Tabella n. 3 – Descrizione delle prestazioni

DESCRIZIONE SERVIZI	CPV	IMPORTO A BASE DI GARA
Studi di MS1, MS3 e CLE	71351220-1 - Servizi di consulenza geologica	€ 1.369.672,13

4. DURATA DELL'APPALTO, IMPORTO A BASE DI GARA

4.1. Durata

I **tempi di esecuzione** dell'incarico, relativamente agli studi di **MS1** e **CLE**, sono pari a 165 (centosessantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto, al netto dei tempi richiesti per la validazione da parte del DRPC Sicilia e della Commissione Tecnica Nazionale, secondo la tempistica riportata nel punto 4.2 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

I **tempi di esecuzione** dell'incarico, relativamente agli studi di **MS3**, sono pari a 255 (duecentocinquantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di certificazione degli studi di MS1 a cura del DRPC Sicilia, al netto dei tempi richiesti per la validazione da parte del DRPC Sicilia e della Commissione Tecnica Nazionale, secondo la tempistica riportata nel punto 5.3 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

4.2. Importo a base di gara

- l'importo a base di gara è pari ad € **1.369.672,13** (Euro unmilionetrecentosessantannovemilaseicentoseptantadue/13) IVA esclusa. Gli oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze - non soggetti a ribasso - sono pari a € 0,00 (euro zero/00).

L'appalto è finanziato con decreto 6 ottobre 2017, n. 701 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia.

5. SOGGETTI AMMESSI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura di gara tutti i prestatori di servizi di cui all'art. 46 del Codice. Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

È consentita la presentazione di offerte anche da parte di soggetti non ancora costituiti in raggruppamenti temporanei di impresa o consorzi ordinari. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o il consorzio contenente l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza al soggetto indicato come capogruppo-mandatario.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli art. 47 e 48 del Codice. In particolare:

- ai sensi dell'art. 48, comma 7 del Codice, è **vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete);
- ai sensi dell'art. 48, comma 7 del Codice, al concorrente che partecipa in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ovvero aggregazione di imprese di rete, è **vietato**



- partecipare anche in forma individuale;
- ai sensi dell'art. 48, comma 7 del Codice i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è **vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio, sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale;
 - ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice è **vietato** incaricare, in fase di esecuzione, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, salvo che per le ragioni indicate all'art. 48, comma 7-bis del Codice, e sempre che la modifica soggettiva non sia finalizzata ad eludere, in tale sede, la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara in capo all'impresa consorziata;
 - le reti di imprese di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:
 - a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
 - b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
 - c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un RTI costituito oppure da aggregazioni di imprese di rete. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della subassociazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, deve conferire specifico mandato ad un'impresa retista, la quale assumerà la veste di mandataria della subassociazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 367 l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate a una procedura concorsuale.



6. REQUISITI GENERALI E CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono:

- A) cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- B) divieti a contrattare con la pubblica amministrazione;
- C) provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del decreto legislativo n. 81/2008;
- D) situazioni di incompatibilità, contenzioso o conflitto di interesse con qualsiasi ramo dell'Amministrazione regionale.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del decreto legislativo n. 165/2001.

Si rimanda ai moduli allegati per la domanda di partecipazione alla gara e per le modalità con le quali rendere le dichiarazioni sul possesso dei requisiti previsti.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. “*black list*” di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del decreto 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1, comma 3 del decreto 14 dicembre 2010.

7. REQUISITI SPECIALI

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti:

7.1. Requisiti di idoneità

- a) titolo di studio adeguato agli studi da realizzare (laurea in scienze geologiche e laurea in ingegneria o architettura vecchio ordinamento o specialistica);
- b) iscrizione nell'albo professionale di appartenenza (art. 24, comma 5 del Codice);
- c) nel caso di società italiana o straniera residente in Italia è richiesta l'iscrizione al registro delle Imprese della CCIAA, ovvero al corrispondente organismo in caso di concorrente residente in altro Stato membro dell'UE.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, inserendo la relativa documentazione dimostrativa nel sistema AVCpass.

Per la comprova dell'iscrizione in registri e albi per i quali non esista un collegamento diretto con il sistema AVCpass, il concorrente inserisce la relativa documentazione nel sistema AVCpass.

7.2. Requisiti di capacità economica e finanziaria

Vista la complessità dell'oggetto dell'appalto e del particolare contenuto tecnico, scientifico, organizzativo ed economico delle prestazioni previste dal capitolato, stante la necessità di garantire il rispetto delle tempistiche previste dal bando di gara, gli operatori economici interessati a partecipare alla gara, ai sensi dell'art. 83, comma 4 del Codice, devono possedere, a pena di esclusione, i seguenti requisiti previsti dal Codice:

- a) un **fatturato globale minimo annuo** riferito a ciascuno degli esercizi finanziari relativi agli anni 2015, 2016 e 2017, non inferiore a € 200.000,00 (euro duecentomila/00) IVA esclusa;



b) un **fatturato specifico minimo annuo** riferito a ciascuno degli esercizi finanziari relativi agli anni 2015, 2016 e 2017, non inferiore a € 150.000,00 (euro centocinquantamila/00) IVA esclusa, per l'espletamento in favore della pubblica amministrazione di incarichi di servizi di natura tecnica, consulenza e intellettuale nel campo geologico.

I predetti requisiti sono richiesti al fine di garantire la solidità economica dell'operatore economico, l'affidabilità dell'organizzazione aziendale e la specifica competenza pregressa a favore della pubblica amministrazione negli specifici servizi oggetto del presente appalto, nonché la qualità della prestazioni oggetto della presente gara.

In caso di raggruppamenti temporanei i requisiti minimi sopra elencati devono essere posseduti cumulativamente tra mandanti e mandataria.

La comprova dei requisiti di cui ai punti a) e b) può essere fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e allegato XVII, parte I, del Codice, mediante uno o più mezzi di prova indicati nel medesimo allegato XVII, che di seguito si riepilogano:

- idonee dichiarazioni bancarie o, se del caso, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali;
- presentazione dei bilanci o di estratti di bilancio, qualora la pubblicazione del bilancio sia obbligatoria in base alla legislazione del paese di stabilimento dell'operatore economico;
- una dichiarazione concernente il fatturato globale e, se del caso, il fatturato del settore di attività oggetto dell'appalto, al massimo per gli ultimi tre esercizi disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico, nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili.

Il fatturato specifico di cui al punto b) è comprovato mediante copia conforme delle fatture che riportano in modo analitico le prestazioni svolte.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Con riguardo alle società di capitali sarà valutato il fatturato risultante dai bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa; con riguardo agli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone sarà valutato il fatturato e gli ammortamenti risultanti dal Modello Unico o dalla Dichiarazione IVA, acquisiti presso la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici e resi disponibili attraverso il sistema AVCpass.

La comprova della copertura assicurativa contro i rischi professionali è fornita mediante l'esibizione della relativa polizza in copia conforme inserita dal concorrente nel sistema AVCpass.

7.3. Requisiti di capacità tecnica e professionale

Il soggetto realizzatore, per le motivazioni ampiamente esposte nei documenti progettuali, dovrà necessariamente essere differenziato in base al livello di approfondimento degli studi di MS e, pertanto, trattandosi nel caso specifico di studi di MS1, MS3 e CLE, gli operatori economici interessati a partecipare alla gara saranno costituiti dalle figure professionali di seguito specificate:

- Gruppo di lavoro in cui sia garantita in sede di aggiudicazione per l'espletamento delle prestazioni la presenza delle seguenti professionalità, a pena di esclusione:
 - Geologi abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'albo professionale che dimostrino, attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum, di avere



partecipato alla realizzazione di, e aver sottoscritto in quanto (co-)titolare dell'incarico, almeno uno studio di microzonazione sismica secondo gli *Indirizzi e criteri nazionali*, specificando il Comune o i Comuni in cui lo studio è stato effettuato, e che siano in possesso di comprovata esperienza nell'utilizzo di strumentazione geofisica e nelle elaborazioni dei dati acquisiti;

- Ingegneri abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'albo professionale che dimostrino, attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum, il possesso di comprovata e documentata esperienza in studi di MS;
- Geologi e/o Ingegneri che dimostrino, attraverso la presentazione di un dettagliato curriculum, il possesso di comprovata esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale;
- Ai fini dello svolgimento dell'Analisi della CLE la figura richiesta è quella dell'Architetto e/o dell'Ingegnere, abilitati all'esercizio della professione e iscritti all'albo di propria competenza, con almeno un Architetto o un Ingegnere in possesso di comprovata esperienza in materia urbanistica e di pianificazione di protezione civile.
- All'interno del Gruppo di lavoro dovrà essere garantita la presenza di almeno una figura in possesso di esperienza documentata nell'utilizzo di sistemi informativi geografici, con particolare riferimento alla produzione di cartografia tecnica in ambiente GIS.

Si chiarisce che è necessaria l'iscrizione alla Sezione A del relativo Ordine professionale dei Geologi, degli Ingegneri e/o degli Architetti o al corrispondente organismo in caso di concorrente residente in altro Stato membro dell'UE.

I servizi valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti cumulativamente dai componenti della RTP, Società di ingegneria e Studi associati.

Dovranno, pertanto, essere predisposti i seguenti elenchi a corredo della domanda di partecipazione:

- **elenco dei tecnici** che facciano parte integrante dell'operatore economico. Per la comprova del requisito i relativi certificati devono essere inseriti nel sistema AVCpass dai concorrenti;
- **elenco dei titoli di studio e/o professionali** di cui sono in possesso i componenti della struttura tecnico-operativa/gruppo di lavoro, indicando con precisione i titoli di studio e assicurare l'equipollenza di quelli esteri anche in ossequio al principio di reciprocità. Per la comprova del requisito, i relativi certificati/attestati devono essere inseriti nel sistema AVCpass dai concorrenti.

7.4. Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 lett. c) deve essere posseduto:



- da **ciascuna** delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziate o GEIE;
- da **ciascuna** delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e, dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 7.2, lett. a) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso.

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al punto 7.2, lett. b) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

7.5. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e professionali sarà operata mediante l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'AVCP con le delibere attuative 20 dicembre 2012, n. 111 e 17 febbraio 2016, n. 157.

Tutti gli operatori economici che partecipano alla presente procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC (ex AVCP) - Servizi ad accesso riservato - AVCpass, secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3, lett. b) della succitata delibera da produrre in sede di partecipazione alla gara.

In subordine, ai fini della verifica della sussistenza dei requisiti di ordine generale, professionali, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario ove, per qualsivoglia ragione, alla data della verifica, il sistema AVCpass o il collegamento non risultassero pienamente operanti, si procederà in osservanza della normativa preesistente.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali, di idoneità professionale o dei requisiti tecnico/professionale di natura strettamente soggettiva.

Per quanto riguarda i requisiti relativi ai titoli di studio e/o professionali richiesti al punto 7.3, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. È ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che della stessa ausiliaria si avvalga di più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

Ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, il concorrente provvede a sostituire l'ausiliario qualora per quest'ultimo sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove esso non soddisfi i pertinenti criteri di selezione. Ai sensi dell'art. 89, comma 5 del Codice, gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.



9. SUBAPPALTO

Stante la natura e le specificità tecniche dei servizi richiesti, non è ammesso il subappalto.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, **a pena di esclusione**, da una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo a base d'asta.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159; la garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

L'offerta è altresì corredata, **a pena di esclusione**, dalla dichiarazione di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse affidatario, garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui agli art. 103 e 104 del Codice in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato provvisorio o del certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 103, comma 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato. Tale impegno non è richiesto alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- 1) essere intestata, **a pena di esclusione**, a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE;
- 2) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. Essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- 3) essere prodotta in originale o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 4) avere validità per almeno 180 giorni in relazione alla durata prevista per la validità dell'offerta come indicata nel paragrafo 15 dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:



- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
- b. la rinuncia a eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
- c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- d. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva di cui all'art. 103 del Codice, in favore della stazione appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato di verifica della conformità che attesti la regolare esecuzione ai sensi dell'art. 103, comma 1 del Codice o comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni risultante dal relativo certificato.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, le suddette riduzioni si possono ottenere alle seguenti condizioni:

- a) in caso di partecipazione in RTI orizzontale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) del Codice o di aggregazioni di imprese di rete, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione;
- b) in caso di partecipazione in RTI verticale, nel caso in cui solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso della certificazione, il raggruppamento stesso può beneficiare di detta riduzione in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del raggruppamento;
- c) in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice e di aggregazioni di imprese di rete con organo comune e soggettività giuridica, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio/aggregazione di imprese di rete.

La mancata presentazione della garanzia provvisoria - a condizione che la garanzia sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta - la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate, oppure la mancata reintegrazione potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria sarà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9 del Codice, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

11. PAGAMENTO A FAVORE DELL'AUTORITÀ

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità nazionale anticorruzione, secondo le modalità di cui alla deliberazione dell'ANAC 21 dicembre 2016, n. 1377 e allegano la ricevuta ai documenti di



gara.

Il contributo ANAC dovuto per la gara in oggetto è pari a € 140,00 (euro centoquaranta/00).

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCPass/Banca dati nazionale operatori economici. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della legge 266/2005.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Il plico contenente le buste "A", "B" e "C" come di seguito definite e relativo alla gara in argomento, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e trasmesso a mezzo raccomandata del servizio postale o tramite corriere o mediante consegna a mano tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 presso l'ufficio protocollo del DRPC Sicilia, Servizio Rischi Sismico e Vulcanico S3, sito in Nicolosi (CT), CAP 95030, via Pio La Torre s.n.c.

Il plico, **a pena di esclusione**, deve pervenire **entro le ore 13:00 del giorno 10 Maggio 2018**, esclusivamente all'indirizzo sopra indicato. Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico medesimo. Il recapito tempestivo dei plichi rimane a esclusivo rischio dei mittenti. Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste. Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente (*denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni*) e riportare la seguente dicitura:

DOCUMENTI DI GARA – NON APRIRE

AFFIDAMENTO DEGLI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 (MS1), DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 3 (MS3) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) NEI COMUNI DELLA REGIONE SICILIA CON $ag > 0,125g$ DI RIFERIMENTO DEI CONTESTI TERRITORIALI. CIG: 74232557CF. CUP: G69D17001520009.

Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti.

Il plico contiene al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

- "A - Documentazione amministrativa";
- "B - Offerta tecnica";
- "C - Offerta economica".

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli art. 46 e 47 del decreto del Presidente della



Repubblica 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni potranno essere redatte conformemente alla modulistica predisposta dalla stazione appaltante e messa a disposizione all'indirizzo internet del DRPC Sicilia.

Il dichiarante deve allegare copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

Il procuratore allega copia conforme all'originale della relativa procura.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000. In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste "A" e "B", è **causa di esclusione**.

Saranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la sua presentazione.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata dalla medesima stazione appaltante e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

Costituiscono irregolarità essenziali **non sanabili** le carenze della documentazione che non consentano l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

L'irregolarità essenziale è **sanabile** laddove non si accompagni a una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta [*ad esempio: garanzia provvisoria, contratto di avvalimento aventi data certa anteriore alla data di scadenza delle*



offerte, etc.].

Il mancato possesso dei prescritti requisiti **non è sanabile** mediante soccorso istruttorio e determina l'**esclusione dalla procedura di gara**.

Il simbolo “■” evidenzia le carenze che possono essere sanate ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice.

Il simbolo “▶” evidenzia i casi di esclusione dalla gara.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un termine di 10 (dieci) giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Nel medesimo termine il concorrente è tenuto a comunicare alla stazione appaltante l'eventuale volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio.

In caso di comunicazione del concorrente della volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio e, comunque, in caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

14. CONTENUTO DELLA BUSTA “A” - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

- Domanda di partecipazione;
- DGUE;
- Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.

14.1. Domanda di partecipazione

■ La domanda di partecipazione è redatta preferibilmente secondo il modello allegato al bando e comunque contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorzziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

■ Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, la domanda è sottoscritta dalla mandataria/capofila.

■ Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda è sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;

■ Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

In particolare:

- a. ■ **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore del solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
- b. ■ **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c. ■ **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la**



rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

■ Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) ■ copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) ■ copia conforme all'originale della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

14.2. Documento di gara unico europeo (DGUE)

■ Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al decreto 18 luglio 2016 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e successive modifiche, messo a disposizione tra la documentazione di gara sul sito internet del DRPC Sicilia secondo quanto di seguito indicato. Il concorrente può presentare, in luogo del DGUE, una dichiarazione sostitutiva che ne riporti il contenuto, dichiarazione da rendere ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore:

[In caso di mancato ricorso al servizio DGUE in formato elettronico] Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico:

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C:

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliario, allega:

- 1) ■ DGUE, a firma dell'ausiliario, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, ove pertinente, e alla parte VI;
- 2) ■ dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice sottoscritta dall'ausiliario con la quale quest'ultimo si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) ■ dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliario con la quale quest'ultimo attesta che l'impresa ausiliaria non partecipa alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) ■ originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi



dell'art. 89, comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

[Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice – cfr. punto 14.3.1 n. 1 del presente disciplinare].

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione e compila:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

La dichiarazione relativa a tutti i soggetti (in carica o cessati) di cui all'art. 80, comma 3, del Codice è resa senza l'indicazione del nominativo dei singoli soggetti (per l'elencazione dei soggetti cui deve essere riferita l'attestazione si richiama il Comunicato del Presidente ANAC del 26.10.2016, compatibilmente con la novella apportata al Codice dall'art. 49, comma 1, lett. b) del decreto legislativo n. 56/2017).

L'indicazione del nominativo dei soggetti di cui al comma 3 sarà richiesta soltanto al momento della verifica delle dichiarazioni rese.

Nel caso in cui il legale rappresentante/procuratore del concorrente non intenda rendere le dichiarazioni sostitutive ex art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice anche per conto dei soggetti elencati al comma 3 dell'art. 80 del Codice, detti soggetti sono tenuti a compilare in proprio la dichiarazione ex art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1), del Codice, allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando



di gara.

14.3. Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

14.3.1. Dichiarazioni integrative

Il concorrente rende una dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000, con la quale:

- 1) ■ dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
- 2) ■ dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccezionata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta.
- 3) ■ accetta il patto di integrità/protocollo di legalità allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 6 novembre 2012, n. 190);
- 4) ■ accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara di cui alle premesse del presente disciplinare di gara;
- 5) ■ dichiarazione sostitutiva con la quale il concorrente attesta il possesso del requisito previsto dall'art. 93, comma 7 del Codice e allega copia conforme della relativa certificazione;
- 6) ■ indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA; ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice, indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, indirizzo di posta elettronica;
- 7) ■ autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;
- 8) ■ attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

14.3.2. Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

- 1) ■ **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera 20 dicembre 2012, n. 111 dell'AVCP relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliaria;
- 2) ■ **documento**, in originale o copia autentica, **attestante la garanzia provvisoria** con allegata dichiarazione concernente l'impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
- 3) ■ **ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC.**
- 4) Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane:
 - atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate, qualora gli stessi non siano rinvenibili mediante accesso alla banca dati della Camera di Commercio;



- 5) Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:
- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, nella forma prescritta, prima della data di presentazione dell'offerta;
 - dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- 6) Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti:
- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo;
 - dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- 7) Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti:
- dichiarazione resa da ciascun operatore economico attestante:
 - a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48, comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c) dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- 8) Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica:
- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del decreto legislativo n. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
 - dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
 - dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;
- 9) Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica:
- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;
 - dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete;
- 10) Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti:
- in caso di RTI costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla



mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD;

- in caso di RTI costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c) le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA "B" - OFFERTA TECNICA

► La busta "B – Offerta tecnica" contiene, **a pena di esclusione**, una relazione tecnica dei servizi offerti. La relazione, in particolare, deve contenere la descrizione dei contenuti e delle modalità di realizzazione del servizio oggetto dell'incarico, dal punto di vista metodologico e organizzativo, in conformità e coerenza con le previsioni del capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

La relazione tecnica deve essere redatta esclusivamente in lingua italiana, esposta in un documento cartaceo originale (dimensione massima n. 60 facciate, formato A4, max 40 righe per facciata, carattere times new roman 12), a esclusione di eventuali tavole e grafici, oltre una copia in formato digitale (pdf) non modificabile (CD-ROM non riscrivibile con sessione chiusa). Tale documento deve essere sviluppato secondo la struttura individuata nella Tabella 4 - Criteri e punteggi per la valutazione dell'offerta tecnica, di cui al paragrafo 17.1, e dovrà contenere in maniera dettagliata e parimenti articolata la descrizione dei rispettivi singoli elementi.

Riguardo ai requisiti professionali (punto "A" della Tabella 4), **saranno valutati soltanto quelli contenuti nell'elenco dei titoli di studio e/o professionali** di cui al paragrafo 7.3.

La relazione, in particolare, dovrà essere suddivisa nei seguenti paragrafi e sottoparagrafi:

- **A - Requisiti professionali**

- A1 - Precedenti studi di MS1;
- A2 - Precedenti studi di CLE;
- A3 - Precedenti studi di MS3;
- A4 - Precedenti studi geologici e indagini nei Comuni oggetto di studio;
- A5 - Corsi APC accreditati;
- A6 - Corsi GIS;
- A7 - Esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale;
- A8 - Pubblicazione di monografie e/o articoli.



- **B - Innovatività, risorse aggiuntive**

B1 - Innovatività, utilità e pertinenza dei servizi aggiuntivi con l'impianto della proposta e gli obiettivi del servizio. Risorse aggiuntive.

B2 - Indagini geofisiche aggiuntive per la MS1.

B3 - Carta geologica e geomorfologica.

- **C – Organizzazione del servizio**

C1 - Descrizione delle modalità di organizzazione del servizio. Articolazione e struttura organizzativa del Gruppo di lavoro e relative modalità di gestione;

C2 - Descrizione delle modalità di interazione con il DRPC Sicilia e strumenti proposti per il monitoraggio delle attività contrattuali. Sistema dei ruoli e delle responsabilità nella gestione del Gruppo di lavoro;

C3 - Completezza della descrizione operativa di svolgimento dell'incarico.

Il concorrente è tenuto a indicare analiticamente nell'offerta tecnica le parti delle stesse contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi (fermo, al riguardo, l'onere di verifica e valutazione in capo all'amministrazione). Tale indicazione deve essere adeguatamente motivata e i concorrenti dovranno allegare ogni documentazione idonea a comprovare l'esigenza di tutela. L'indicazione dei segreti tecnici o commerciali (ove presenti) non concorre al raggiungimento del limite massimo di cartelle suindicato per la redazione dell'offerta tecnica.

In ogni ipotesi di partecipazione di RTI o di consorzio ordinario, devono essere specificate le parti del servizio che, in caso di aggiudicazione, saranno eseguite dalle singole imprese raggruppate o consorziate.

Si rammenta che l'offerta tecnica deve essere priva, a pena di esclusione dalla gara, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincola l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

L'offerta tecnica, per quanto sopra indicato, deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara.

L'operatore economico indica, ai sensi dell'art. 45, comma 4, del Codice, il nome e le qualifiche professionali delle persone fisiche incaricate di fornire la prestazione relativa allo specifico contratto, facenti parte del gruppo di lavoro.

► L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

► Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 14.1.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA

► La busta "C – Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica costituita dai seguenti elementi:

a) ► il prezzo complessivo offerto per l'appalto, in cifre e lettere, IVA esclusa;

b) ► il ribasso globale percentuale da applicare all'importo posto a base di gara, in cifre e lettere, IVA esclusa.

La stazione appaltante procede alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice o in sede di eventuale verifica della congruità dell'offerta oppure prima dell'aggiudicazione.

In caso di discordanza tra prezzo complessivo e ribasso percentuale globale prevale il ribasso percentuale; in caso di discordanza tra le cifre e lettere prevale l'importo indicato in lettere.



- ▶ L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 14.1.
- ▶ Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

OFFERTA TECNICA	max 80 punti su 100
OFFERTA ECONOMICA	max 20 punti su 100
TOTALE	100

17.1. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante Tabella 4 con la relativa ripartizione dei punteggi.

Tabella n. 4 - Criteri e punteggi per la valutazione dell'offerta tecnica

PARAMETRI	CRITERI E RELATIVE SPECIFICHE	PUNTEGGIO MASSIMO
A REQUISITI PROFESSIONALI	A1 - Precedenti studi di MS1: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS1, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale (2 punti per ogni studio - massimo 10 punti).	55 punti
	A2 - Precedenti studi di CLE: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di CLE, redatti secondo gli standard e i criteri nazionali per la CLE, documentandone la relativa validazione e certificazione finale (1 punto per ogni studio - massimo 5 punti).	
	A3 - Precedenti studi di MS3: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS3, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale (3 punti per ogni studio - massimo 15 punti).	
	A4 - Precedenti studi geologici e indagini nei Comuni oggetto dell'appalto: Il concorrente deve illustrare gli studi geologici e le indagini svolte nei territori comunali oggetto dell'appalto, al fine di evidenziare l'esperienza maturata nella conoscenza degli aspetti geologici - tecnici del territorio, documentandone l'avvenuta esecuzione (1 punto per ogni studio - massimo 5 punti).	
	A5 - Corsi APC accreditati: Il concorrente deve illustrare e documentare l'eventuale partecipazione a corsi APC accreditati in argomenti relativi a MS, Risposta Sismica Locale, Pianificazione Territoriale, CLE, NCT 2008 (0,50 punti per ogni corso - massimo 4 punti).	



	<p>A6 - Corsi GIS: Il concorrente deve illustrare e documentare l'eventuale partecipazione a corsi di formazione sull'uso dei software GIS della durata non inferiore a 18 ore. L'eventuale possesso della certificazione ECDL-GIS è valutato 1 punto. (1 punto per ogni corso - massimo 3 punti).</p> <p>A7 – Esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale: Il concorrente deve illustrare e documentare di aver realizzato studi per la definizione della risposta sismica locale tramite analisi numeriche 1D e/o 2D (0,5 punti per ogni studio 1D. 1 punto per ogni studio 2D - massimo 3 punti).</p> <p>A8 – Pubblicazione di monografie e/o articoli: Il concorrente deve illustrare e documentare l'avvenuta pubblicazione nel corso degli ultimi 5 anni di monografie e/o articoli su argomentazioni attinenti alle finalità degli studi di MS3 riguardo ai seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi di risposta sismica locale 1D e/o 2D; • ricostruzione del modello geologico del sottosuolo con specifico riferimento alla risposta sismica di sito; • caratterizzazione geotecnica del sottosuolo; • definizione dell'input sismico e risposta in superficie; • metodi e strumenti di calcolo per la definizione della RSL. <p>1 punto per ogni monografia pubblicata da editore internazionale; 0,5 punti per ogni monografia pubblicata da editore nazionale; 0,5 punti per ogni articolo pubblicato da editore internazionale; 0,25 punti per ogni articolo pubblicato da editore nazionale. (in totale massimo 10 punti).</p>	
<p style="text-align: center;">B INNOVATIVITÀ, RISORSE AGGIUNTIVE</p>	<p>B1 - Innovatività, utilità e pertinenza dei servizi aggiuntivi con l'impianto della proposta e gli obiettivi del servizio (studi / attività / approfondimenti attinenti con quelli in oggetto, non contemplati nel Capitolato). Risorse aggiuntive proposte rispetto al numero minimo e/o ai tempi di esecuzione dei servizi previsti dal Capitolato (massimo 3 punti).</p> <p>B2 - Indagini geofisiche aggiuntive per la MS1: Realizzazione di indagini geofisiche in sito (Re.Mi e/o M.A.S.W.) aggiuntive oltre le misure HVSR obbligatorie per come previsto dal Capitolato ai fini della MS1 (fino a 10 indagini massimo punti 2 [0,2 punti per ogni indagine], fino a 20 indagini massimo punti 4 [0,2 punti per ogni indagine], fino a 30 indagini massimo punti 6 [0,2 punti per ogni indagine], fino a 40 indagini massimo punti 8 [0,2 punti per ogni indagine], fino a 50 indagini massimo punti 10 [0,2 punti per ogni indagine] e, pertanto, in totale massimo 10 punti).</p> <p>B3 - Carta geologica e geomorfologica: Produzione della carta geologica e geomorfologica (almeno a scala 1:5.000 - 1:10.000), redatta per ciascun ambito comunale oggetto dell'appalto, contenente le informazioni di base necessarie per la redazione della carta geologico - tecnica per la MS (massimo 2 punti).</p>	<p style="text-align: center;">15 punti</p>
<p style="text-align: center;">C ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO</p>	<p>C1 - Descrizione delle modalità di organizzazione del servizio. Articolazione e struttura organizzativa del Gruppo di lavoro e relative modalità di gestione (massimo 4 punti).</p> <p>C2 - Descrizione delle modalità di interazione con il DRPC Sicilia e strumenti proposti per il monitoraggio delle attività contrattuali. Sistema dei ruoli e delle responsabilità nella gestione del Gruppo di lavoro (massimo 4 punti).</p>	<p style="text-align: center;">10 punti</p>



	C3 - Completezza della descrizione operativa di svolgimento dell'incarico (massimo 2 punti).	
--	--	--

17.2. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

Al fine di omogeneizzare le operazioni di valutazione e di migliorare la leggibilità della motivazione, la Commissione di valutazione deve procedere a esprimere per ciascun elemento specifico di valutazione un giudizio sintetico corrispondente a uno tra i sei giudizi di seguito determinati. Tali giudizi e i relativi coefficienti vengono esposti nel seguente modo:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
ottimo	1
buono	0,8
sufficiente	0,6
mediocre	0,4
scarso	0,2
inadeguato	0

Il punteggio finale relativo all'offerta tecnica è dato dalla somma dei punteggi attribuiti alle singole componenti l'offerta tecnica stessa.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice l'operatore economico che comunque non avrà realizzato un punteggio minimo pari a 45 punti degli 80 assegnabili tramite l'Offerta tecnica, sarà escluso dalla gara ritenendosi la proposta insufficiente.

17.3. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento prezzo un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **formula con interpolazione lineare**:

$$C_i = R_a / R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = valore dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = valore dell'offerta più conveniente.

Nel caso in cui un concorrente non effettua alcuno sconto R_a assume il valore 0 (zero), così come il coefficiente C_i ; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto C_i assume il valore 1 (uno). Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile. Nell'ipotesi in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per l'offerta tecnica e quella economica differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il punteggio migliore in relazione all'offerta tecnica.

Nell'ipotesi in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punti parziali per l'offerta tecnica e per l'offerta economica, si procederà mediante sorteggio.

Non saranno considerate valide offerte condizionate, parziali o espresse in modo indeterminato; non saranno considerate valide offerte in rialzo.

La stazione appaltante si riserva il diritto di:



- non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, in conformità a quanto previsto dall'articolo 95, comma 12, del *Codice*;
- di sospendere, annullare, revocare, indire di nuovo o non aggiudicare la gara motivatamente;
- di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta dalla stazione appaltante congrua e conveniente.

17.4. Metodo per il calcolo dei punteggi

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il *metodo aggregativo compensatore* (ved. Linee Guida ANAC n. 2 di attuazione del *Codice*, recanti "*Offerta economicamente più vantaggiosa*").

La migliore offerta sarà quella che otterrà la somma complessivamente maggiore in relazione a ognuno dei singoli elementi di valutazione (salva la verifica dell'eventuale anomalia).

Per la valutazione dell'offerta si utilizzerà la seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove:

P_i = punteggio concorrente i ;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a , del concorrente i ;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b , del concorrente i ;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;

P_a = peso criterio di valutazione a ;

P_b = peso criterio di valutazione b ;

.....

P_n = peso criterio di valutazione n .

I coefficienti C_{ai} sono determinati, per quanto riguarda l'offerta tecnica, attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti a ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del *Codice*, sommando i punteggi così attribuiti ai singoli criteri.

18. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno 17 Maggio 2018, alle ore 10:00 presso la sede del DRPC Sicilia, Servizio Rischi Sismico e Vulcanico, in Nicolosi (Prov. Catania), CAP 95030, via Pio La Torre s.n.c. e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori degli operatori economici interessati oppure persone munite di specifica delega.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede in data e orari che saranno resi pubblici ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito internet istituzionale del DRPC Sicilia ovvero mediante posta elettronica certificata.



Le operazioni di verifica e valutazione saranno svolte da una Commissione giudicatrice (ved. punto 19) che, in conformità con le disposizioni di cui al presente disciplinare, procederà alla verifica dell'integrità, della regolarità formale e del rispetto dei termini di presentazione dei plichi pervenuti, escludendo, quelli non conformi.

La Commissione, quindi, procede all'apertura della sola BUSTA "A" e all'esame volto alla verifica della documentazione in essa contenuta sia per i singoli operatori economici che per i raggruppamenti e i consorzi. La mancanza, la difformità o l'incompletezza, rispetto alle prescrizioni dei precedenti paragrafi del presente disciplinare, dei documenti e delle dichiarazioni presentate, comporterà di procedere ai sensi dell'art. 83, comma 9, del *Codice*.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del *Codice*.

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del *Codice*.

20. APERTURA DELLE BUSTE "B" E "C" - VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

Saranno esclusi dalla gara e, pertanto, non si procederà all'apertura della loro offerta economica, i concorrenti il cui punteggio tecnico non superi la soglia indicata al precedente punto 17.2.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17 e all'attribuzione dei punteggi complessivi, sommando i punteggi attribuiti all'offerta economica e quelli attribuiti all'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica. All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria.

La Commissione, qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art.



97, comma 3 del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, chiuderà la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

Al termine delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, comunicherà l'esito del procedimento di valutazione di congruità delle offerte e formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Sarà cura del RUP, successivamente, procedere a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13 qualora si rendesse necessaria;
- b) effettuare, ai sensi dell'art. 71 del decreto del Presidente della Repubblica 445/2000, i controlli sulle dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti in merito all'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice, nonché alla sussistenza dei requisiti di idoneità, capacità economico-finanziaria e tecnico professionale di cui al precedente punto 7 (cfr. Comunicato del Presidente ANAC del 26 ottobre 2016);
- c) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 111 del 20 dicembre 2012.

I requisiti speciali di partecipazione di cui al punto 7 sono comprovati attraverso la documentazione ivi indicata, che dovrà essere inserita dai concorrenti nel sistema AVCpass.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, con il supporto della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala e dunque esclusa, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine di n. 15 giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, chiede per iscritto la presentazione di ulteriori chiarimenti, assegnando un termine di n. giorni 5 dal ricevimento della richiesta.

Il RUP esclude, ai sensi dell'art. 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.



22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica il contratto. L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88, comma 4-bis e 89 e dall'art. 92, comma 3 del decreto legislativo 6 settembre 2011 n. 159 (c.d. Codice Antimafia).

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare, nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del Codice, la garanzia definitiva, che sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste dal medesimo articolo.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio.

Le spese relative alla pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25 gennaio 2017, n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.



23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Palermo, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

25. RINVIO

Per quanto non previsto specificamente nel presente disciplinare, si fa espressamente rinvio a quanto previsto in materia dalla vigente normativa comunitaria e nazionale.