



Provincia di Perugia

**PROVINCIA DI PERUGIA**  
**SERVIZIO STAZIONE APPALTANTE**  
**UFFICIO SERVIZI E FORNITURE STAZIONE APPALTANTE**

**per conto del Comune di Deruta**



### **LETTERA D'INVITO**

**OGGETTO:** Procedura negoziata per l'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, inclusa la relazione geologica, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per il miglioramento sismico dell'edificio scolastico sede della scuola primaria, ubicato in Via Dante Alighieri, frazione S.Angelo di Celle.

**CUP: B55J19000180001**

**CIG: 8652021199**

- Gara espletata in modalità telematica (vedasi disciplinare telematico) ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e smi, con ricezione delle offerte attraverso mediante la piattaforma di e-procurement "Portale acquisti Umbria" (denominata anche "Net4market") raggiungibile al seguente link: [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_umbriadc](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc).
- Procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.».
- Criterio selezione offerte: Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs n. 50 del 18/04/2016 e smi.

1. PREMESSE.....	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	4
2.1 Documenti di gara.....	4
2.2 Chiarimenti.....	4
2.3 Comunicazioni.....	4
3. OGGETTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	5
4. DURATA DELL'APPALTO E OPZIONI.....	10
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	11
6. REQUISITI GENERALI.....	13
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	13
7.1 Requisiti di idoneità.....	14
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	16
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale.....	16
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE.....	18
7.5 Indicazioni per i consorzi stabili.....	20
8. AVVALIMENTO.....	20
9. SUBAPPALTO.....	21
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	22
11. SOPRALLUOGO.....	22
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	22
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.....	23
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	24
15. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	25
15.1 Domanda di partecipazione.....	25
15.2 Documento di gara unico europeo.....	26
15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo.....	29
16. CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA.....	34
17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	37
18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....	38
18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica.....	41
18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica e dell'offerta tempo.....	43
18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi.....	44
19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	44
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	45
21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	45
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	46
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	47
24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	49
25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	49
26. <u>PROTOCOLLO DI LEGALITÀ'</u> .....	49

**- INVITO A PRESENTARE OFFERTA -**

SPETT.LE OPERATORE ECONOMICO

**Con la presente lettera, si invita codesto Spett.le Operatore economico, a presentare formale offerta per l'appalto in oggetto.**

**1. PREMESSE**

VISTA la determinazione a contrattare del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 78 del 01/03/2021, esecutiva a norma di legge, con la quale si è stabilito di procedere all'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura relativi agli incarichi di progettazione definitiva ed esecutiva, relazione geologica e coordinamento sicurezza in fase di progetto, compresi i servizi connessi, quali indagini conoscitive preliminari e ottenimento di pareri ed autorizzazioni degli interventi di miglioramento sismico dell'edificio scolastico sede della scuola primaria, ubicato in Via Dante Alighieri, frazione S. Angelo di Celle, mediante procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.», invitando n. 5 operatori economici a seguito di indagine di mercato, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa come stabilito dall'art. 95, comma 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'avviso di INDAGINE DI MERCATO finalizzato alla individuazione di 5 operatori economici disponibili a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico suddetto, pubblicato sul profilo del committente Comune di Deruta, nella sezione "amministrazione trasparente", nella pagina bandi di gara e avvisi e nella piattaforma telematica "net4market";

VISTO l'esito dell'INDAGINE DI MERCATO, come risulta dal verbale di sorteggio del 02/04/2021 Approvato con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 136 del 07/04/2021, con il quale sono stati individuati i 5 operatori economici da invitare alla procedura negoziata;

- **Luogo di esecuzione: Comune di Deruta, Via Dante Alighieri, frazione S. Angelo di Celle [codice NUTS ITI21.]**
- **CUP: B55J19000180001**
- **CIG: 8652021199**

**Finanziamento:** € 114.907,00 concesso con Decreto del Ministero dell'interno 7 dicembre 2020.

Il **Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Geom. Tamantini Fabio, istruttore direttivo in servizio presso l'Area Lavori Pubblici del Comune di Deruta.

Il Responsabile del procedimento di gara della SUA è IL Dr. Stefano Rossi Dirigente Responsabile del Servizio Stazione Appaltante della Provincia di Perugia– Dott.ssa Valeria Costarelli, Responsabile dell’Ufficio Servizi e Forniture Stazione Appaltante della Provincia di Perugia.

Mail: [stefano.rossi@provincia.perugia.it](mailto:stefano.rossi@provincia.perugia.it) ; [valeria.costarelli@provincia.perugia.it](mailto:valeria.costarelli@provincia.perugia.it)

## 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

### 2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara e ogni altra comunicazione e informazione è consultabile e accessibile nel sito istituzionale della Provincia di Perugia [www.provincia.perugia.it](http://www.provincia.perugia.it) nella sezione “Stazione Unica Appaltante”, raggiungibile cliccando sull’apposito link alla piattaforma telematica di negoziazione “Portale Umbria Acquisti” oppure direttamente mediante il link [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_umbriadc](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc) all’interno dello spazio dedicato alla gara in oggetto (**SUA N185**) scheda/STEP denominata “Doc. di gara”.

La documentazione di gara è costituita dai seguenti elaborati:

**Elaborati di gara:**

- 1) Disciplinare di gara;
- 2) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale/ Determinazione del corrispettivo;
- 3) Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- 4) Domanda di partecipazione;
- 5) Progetto di fattibilità tecnica ed economica;
- 6) Verifica di vulnerabilità sismica;
- 7) Protocollo di intesa per la legalità tra la Prefettura di Perugia e il Comune di Deruta;
- 8) Schema di contratto;
- 9) Disciplinare telematico e Timing di gara.

Gli elaborati del Progetto di fattibilità tecnica ed economica e della verifica di vulnerabilità sismica sono consultabili nel sito istituzionale del Comune di Deruta [www.comunederuta.gov.it](http://www.comunederuta.gov.it) nella sezione “Bandi di Gara”, raggiungibile cliccando sull’apposito link <https://www.comune.deruta.pg.it/2021/04/08/incarico-di-progettazione-definitiva-ed-esecutiva-inclusa-la-relazione-geologica-e-coordinamento-della-sicurezza-in-fase-di-progettazione-per-il-miglioramento-sismico-del-edificio-scolastico-2/>

### 2.2 CHIARIMENTI

Qualora l’operatore economico abbia necessità di ottenere chiarimenti sulla presente procedura di affidamento, dovrà utilizzare esclusivamente le funzionalità di comunicazione messe a disposizione dalla piattaforma, secondo le modalità meglio specificate nel “Disciplinare telematico”, allegato al presente bando. **Si precisa che è possibile richiedere chiarimenti entro le tempistiche indicate nell’allegato “Timing di gara”.**

**Sono ammessi esclusivamente chiarimenti pervenuti tramite piattaforma telematica.**

### 2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi degli artt. 76, comma 6 e 52 del D. Lgs. 50 del 18/04/2016, nonché dell’art. 6 del D. Lgs. 82 del 07/03/2005, le comunicazioni verranno effettuate esclusivamente attraverso la piattaforma telematica.

Eventuali rettifiche al disciplinare di gara o alle modalità di svolgimento della procedura saranno pubblicate secondo le modalità di legge e secondo quanto previsto dal “Disciplinare telematico”.

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione del portale dovranno essere tempestivamente segnalate all'indirizzo [info@net4market.it](mailto:info@net4market.it), diversamente si declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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

In caso di consorzi di cui all'art. 46 lett. f) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

In caso di subappalto, eventualmente ammissibile relativamente alle prestazioni di cui all'art. 31 comma 8 secondo periodo, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati

E' fatto salvo quanto previsto nell'art. 79, comma 5 bis del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 qualora si verifichino malfunzionamenti della piattaforma telematica.

### **3. OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO**

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché, ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 e smi, è preferibile lo svolgimento della progettazione definitiva ed esecutiva da parte del medesimo soggetto al fine di garantire continuità, omogeneità e coerenza al processo.

L'appalto concerne l'affidamento dell'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, inclusa la relazione geologica, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per il miglioramento sismico dell'edificio scolastico sede della scuola primaria, ubicato in Via Dante Alighieri, frazione S. Angelo di Celle.

L'importo a base di gara determinato è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

**L'incarico professionale prevede le prestazioni di seguito elencate.**

⇒ **Servizi di architettura e ingegneria e servizi a carattere geologico**

- 1) Progettazione Definitiva, redatta ai sensi del combinato disposto dell'art. 23 commi 3 e 7 e dell'art. 216, comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e smi recante “Nuovo Codice degli Appalti” e di seguito chiamato, per comodità, semplicemente “Codice”, in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III del DPR 207/10.
- 2) Progettazione Esecutiva redatta ai sensi del combinato disposto dell'art. 23 commi 3 e 8 e dell'art. 216 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 del Codice, in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III del DPR 207/10.
- 3) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione: redazione del piano di sicurezza e di coordinamento e del fascicolo, ai sensi degli artt. 91 e 100 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e smi «*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*».
- 4) Relazione geologica;

5) Redazione degli ulteriori elaborati necessari per il rilascio di nulla osta, pareri e autorizzazioni necessarie da Enti preposti, nonché la partecipazione a tutti gli incontri necessari per l'ottenimento degli stessi che si renderanno necessari e la cui richiesta sarà a carico della Stazione Appaltante;

**N.B.:** Si evidenzia che la progettazione dovrà prefigurare le necessarie considerazioni urbanistiche, architettoniche, idrauliche e impiantistiche relativamente alla destinazione d'uso e alle caratteristiche del sito previste.

**Si riporta di seguito il dettaglio dei costi delle varie fasi prestazionali.**

⇒ **Prestazioni**

- Servizi di architettura e ingegneria (progettazione definitiva e progettazione esecutiva)
- Redazione Relazione geologica
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

Le prestazioni sono state determinate in **€ 84.146,05** comprensive di spese e oneri accessori.

Riepilogo servizi	Compensi + Spese (25%)
Servizi di architettura e ingegneria (progettazione definitiva ed esecutiva)	€ 70.172,38
Servizi a carattere geologico	€ 6.714,99
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 7.258,68
<b>Totale</b>	<b>€ 84'146.05</b>

L'incarico professionale prevede, con riferimento ai rispettivi livelli di progettazione, le prestazioni descritte nella parcella determinata in base al Decreto del Ministero della Giustizia 17/06/2016 *"Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice"* (in seguito D.M. 17/06/2016) e costituente elaborato per l'affidamento del servizio di che trattasi.

L'importo dell'appalto a base d'asta, è stato determinato con il suddetto D.M. 17/06/2016 e ammonta ad **€ 84.146,05** (euro ottantaquattromila-centoquarantasei/05) come sopra specificato, comprensivo delle spese e oneri accessori, al netto degli oneri previdenziali e dell'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA).

Tutti gli importi di cui sopra sono comprensivi delle spese fissate al 25% e soggette a ribasso.

Il servizio è altresì comprensivo dell'esecuzione dei saggi e delle indagini geognostiche, compresi i ripristini, oltre che dell'esecuzione di analisi ed indagini tecniche che il professionista riterrà necessarie per l'espletamento del servizio.

Gli importi, come sopra determinati, devono intendersi inclusivi di tutte le spese, dei contributi previdenziali dovuti alle proprie maestranze dall'O.E. e di qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell'incarico.

Si specifica che l'importo degli oneri della sicurezza è pari a € 0,00 (euro zero/00), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale e senza interferenze.

## La prestazione principale è quella relativa alla categoria STRUTTURE - S.04

Si riporta, nelle successive tabelle, l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi:

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI PRINCIPALI

Descrizione	Importo
<b>1) Strutture</b>	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 403'455.74 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7238%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	5'701.86 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'267.08 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'267.08 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	2'217.39 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'900.62 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	950.31 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'610.60 €
- Sull'eccedenza fino a 403'455.74 €: QbII.13=0.11704	1'410.15 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	2'850.93 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	3'801.24 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	5'701.86 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	633.54 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	950.31 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	316.77 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'801.24 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'118.01 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	950.31 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	316.77 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	791.93 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	950.31 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'167.70 €
<b>Totale</b>	<b>45'676.01 €</b>
<b>2) Edilizia</b>	
Sanita', istruzione, ricerca	
Valore dell'opera [V]: 149'577.65 €	

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.5124%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.08] Sede azienda sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo nido, Scuola materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]

3'762.57 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]

654.36 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

1'145.13 €

Schema di contratto, capitolo speciale d'appalto [QbII.08=0.07]

1'145.13 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]

981.54 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03]

490.77 €

Relazione geologica:

- Fino a 149'577.65 €: QbII.13=0.064

1'046.97 €

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]

327.18 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]

490.77 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]

163.59 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]

1'145.13 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]

2'126.67 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]

654.36 €

Schema di contratto, capitolo speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

327.18 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]

327.18 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]

490.77 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

1'635.88 €

Totale

16'915.18 €

### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 9'330.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

258.99 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]

64.75 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

113.31 €

Schema di contratto, capitolo speciale d'appalto [QbII.08=0.08]

129.50 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]

97.12 €

Relazione sismica [QbII.12=0.03]

48.56 €

Relazione geologica:

- Fino a 9'330.00 €: QbII.13=0.064

103.60 €

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	32.37 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	48.56 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	16.19 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	242.80 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	80.93 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	80.93 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	32.37 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	48.56 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	48.56 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	161.89 €
<b>Totale</b>	<b>1'608.99 €</b>

#### 4) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 13'358.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	501.68 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	125.42 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	219.48 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	250.84 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	188.13 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	94.06 €
Relazione geologica:	
- Fino a 13'358.00 €: QbII.13=0.064	200.67 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	62.71 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	94.06 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	31.35 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	470.32 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	156.77 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	156.77 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	62.71 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	94.06 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	94.06 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	313.57 €
<b>Totale</b>	<b>3'116.66 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI**

**67'316.84 €**

S.E.&O.

## SPESE E ONERI ACCESSORI (25%)

Descrizione	Importo
1) Spese generali di studio	16'829.21 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>16'829.21 €</b>

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	67'316.84 €
Spese ed oneri accessori	16'829.21 €
<b>IMPORTO TOTALE PRESTAZIONI PRINCIPALI</b>	<b>84'146.05 €</b>

Il corrispettivo delle prestazioni richieste (progettazione definitiva ed esecutiva, inclusa la relazione geologica, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) è determinato a “corpo”, pertanto lo stesso resterà fisso ed invariabile e non subirà modifiche e/o aggiornamenti in base alle risultanze effettive del costo dell’opera, alla suddivisione delle lavorazioni nelle diverse categorie di progettazione e alle modifiche richieste dalla stazione appaltante, fatto salvo quanto previsto dall’art. 106 del Codice e dal capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Si ribadisce che il professionista dovrà tenere conto in sede di offerta di ogni onere per le attività indicate nel presente Disciplinare o per altre che dovessero rivelarsi necessarie, nessuna esclusa, anche se non espressamente indicate, in quanto ricomprese.

### 4. DURATA DELL’APPALTO

Le prestazioni oggetto dei singoli appalti devono essere eseguite nel termine complessivo massimo di **n. 120 giorni** (centoventi), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, ovvero dal verbale di consegna dei servizi in caso di consegna in via d’urgenza, nelle more della stipula del contratto, ai sensi dell’art. 32, comma 8, del Codice e ss.mm.ii., secondo le seguenti indicazioni:

- per la **progettazione definitiva** n. 70 giorni (settanta), decorrenti dalla data del formale invito a procedere da parte del Rup;
- per la **progettazione esecutiva**, comprendente anche il **coordinamento della sicurezza in fase di progettazione**, n. 50 giorni (cinquanta), decorrenti dalla data del formale invito a procedere da parte del RUP. L’Amministrazione si riserva la possibilità di redigere in un’unica fase la progettazione definitiva ed esecutiva nel termine di 100 gg. (cento) complessivi.

I suddetti termini massimi di giorni per ogni livello progettuale non include i tempi occorrenti alla stazione appaltante per la verifica del progetto consegnato né i tempi di istruttoria per il rilascio di pareri, autorizzazioni e quant’altro necessario e propedeutico all’approvazione del progetto esecutivo.

**L’affidatario dell’incarico è tenuto al rispetto dei seguenti, ulteriori termini:**

- a) per l’eventuale adeguamento del progetto definitivo/esecutivo alle indicazioni e prescrizioni

degli enti preposti della conferenza dei servizi o a seguito della verifica del livello di progettazione: **giorni 20 (venti)**, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricezione, a cura del progettista affidatario, dell'ultimo parere rilasciato dagli organi di controllo o dell'ultima richiesta di adeguamento formulata dalla stazione appaltante;

b) per l'eventuale adeguamento del progetto esecutivo a seguito della validazione: **giorni 10 (dieci)**, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricezione, a cura del progettista affidatario, della richiesta di adeguamento del RUP.

## 5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con il codice CPV 71250000-5 e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad h) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

a

- È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.
- Ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice i raggruppamenti temporanei, devono prevedere, nel gruppo di lavoro - la cui composizione sarà descritta nell'offerta tecnica - la presenza di almeno un **professionista laureato abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione** secondo le norme dello Stato Membro dell'Unione Europea di residenza, **quale progettista** (D. MIT. 263 del 02/12/2016).
- Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui all'art. 47 e all'art. 48 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 anche, aggregazione di imprese di rete).
- **È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.
- **È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in

forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è **vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. 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.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- I. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- II. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- III. **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**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 citata).

**Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo** può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione 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 sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dagli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

## 6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

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

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Protocollo di legalità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della L. 6 novembre 2012, n. 190.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti come di seguito.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti dipendenti a tempo indeterminato.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali,

personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali e in possesso di tutte le qualifiche professionali necessarie per l'espletamento di tutte le prestazioni necessarie per il conseguimento di tutte le obbligatorie autorizzazioni.

## 7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ (Art. 83, comma 1, lett. a)

### Requisiti del concorrente

#### **a) I requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263**

Iscrizione al relativo albo professionale, ciascuno per quanto di propria competenza ai sensi dell'art. 83, comma 3 del Codice.

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 iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

#### **b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

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 registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

### Requisiti del gruppo di lavoro

#### **Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto**

#### **c) Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

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 iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

#### **Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e, eventualmente (condizione sospensiva), in fase di esecuzione**

#### **d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.**

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

#### **Per il geologo che redige la relazione geologica**

#### **e) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.**

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1, il nominativo e gli estremi dell’iscrizione all’Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all’albo professionale e munito di partiva IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall’ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. n. 263 del 2 dicembre 2016.

#### **Per il professionista specializzato in impiantistica**

##### **f) iscrizione al relativo albo professionale.**

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.1, il nominativo del professionista e gli estremi dell’iscrizione all’elenco.

Per la comprova del requisito, la stazione appaltante acquisisce d’ufficio i documenti in possesso di Pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell’operatore economico aggiudicatario, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### **Di seguito si riporta il prospetto minimo delle figure richieste**

<b>Ruolo</b>	<b>Requisiti</b>	<b>N.</b>
Coordinatore del gruppo di progettazione	Tecnico abilitato iscritto al relativo albo professionale	1 (può coincidere con altre figure)
Progettista architettonico	Tecnico abilitato iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Progettista strutturale	Ingegnere o Architetto iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Progettista impianti idrosanitari	Tecnico abilitato iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Progettista impianti elettrici	Tecnico abilitato iscritto al relativo albo professionale	Minimo 1 (può coincidere con altre figure)
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	Tecnico abilitato all’esercizio della professione in possesso dei requisiti di cui all’art. 98 del D. Lgs. 81/2008	1 (può coincidere con altre figure)
Geologo	Geologo iscritto al relativo albo professionale	1
Giovane professionista (in caso di RTP - art. 4 del D.M. 02/12/2016 n. 263)	Tecnico abilitato iscritto al relativo albo professionale da meno di 5 anni	1 (può coincidere con altre figure)

## 7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Art. 83, comma 1, lett. b)

g) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 83 comma 5) del Codice, relativo ai migliori **tre degli ultimi cinque esercizi disponibili** antecedenti la data di pubblicazione del bando al netto di IVA e contribuzioni, per un importo pari a **1,0 volta l'importo a base di gara e quindi pari ad almeno € 84.146,05 (euro ottantaquattromila-centoquarantasei/05)**.

In caso di raggruppamento temporaneo il requisito deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e All. XVII, parte I del Codice, mediante una o più delle seguenti referenze:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone, mediante il Modello Unico o la Dichiaraione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiaraione IVA.

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

Ai sensi dell'art. 86, comma 4 del Codice, l'operatore economico che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

## 7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE (Art. 83, comma 1, lett. c)

h) **un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nelle successive tabelle e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 1 volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella

Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza I. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
<i>STRUTTURE:S.04</i> <i>Strutture</i>	IX/b	€ 403.455,74	€ 403.455,74
<i>EDILIZIA: E.08</i> <i>Sanità, Istruzione, Ricerca</i>	I/c	€ 149.577,65	€ 149.577,65
<i>IMPIANTI IA.02</i> <i>Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni</i>	III/b	€ 9.330,00	€ 9.330,00
<i>IMPIANTI IA.03</i> <i>Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni</i>	III/c	€ 13.358,00	€ 13.358,00

i) servizi “di punta” di **ingegneria e architettura** espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l’operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell’affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a **0,4 volte** il valore della medesima.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

**Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di “punta”**

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza I. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per i servizi di punta (0,4 volte)
<i>STRUTTURE:S.04</i> <i>Strutture</i>	IX/b	€ 403.455,74	€ 161.382,30
<i>EDILIZIA: E.08</i> <i>Sanità, Istruzione, Ricerca</i>	I/c	€ 149.577,65	€ 59.831,06
<i>IMPIANTI IA.02</i> <i>Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni</i>	III/b	€ 9.330,00	€ 3.732,00
<i>IMPIANTI IA.03</i> <i>Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni</i>	III/c	€ 13.358,00	€ 5.343,20

Si precisa che:

- così come stabilito dalle Linee guida n. 1 “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria” di ANAC e nell’art. 8 del D.M. 17/06/2016, per la qualificazione alla gara nell’ambito della stessa categoria, sono ammissibili le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.
- I servizi valutabili sono iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi in epoca precedente. Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati debitamente attestati.
- Ai fini della dimostrazione dei requisiti a nulla rileva che i lavori per cui sono stati svolti i servizi, siano stati già realizzati, siano in corso di realizzazione o non siano ancora iniziati.
- Gli importi relativi alle classi e categorie si riferiscono sempre all’ammontare delle opere e non all’onorario dei servizi prestati.
- La comprova dei requisiti j) e k) deve essere corredata dai certificati di corretta esecuzione e di buon esito dei lavori più importanti.

Relativamente ai requisiti indicati ai punti **7.3 lett. h) e i)**, si specifica che in fase di partecipazione è sufficiente produrre le relative dichiarazioni, la comprova verrà richiesta solo in caso di aggiudicazione.

La stazione appaltante si riserva, avuto riguardo alle vigenti disposizioni in materia di semplificazione, di chiedere in qualsiasi momento gli originali dei documenti prodotti in copia conforme all'originale o eventuale documentazione comunque ritenuta utile, direttamente all'operatore economico interessato, il quale dovrà presentarla, entro il termine di dieci giorni dalla richiesta, a pena di esclusione, di regola a mezzo della piattaforma telematica. E' altresì in facoltà della stazione appaltante chiedere chiarimenti in ordine alla documentazione tempestivamente presentata, da produrre entro un termine perentorio, non superiore a dieci giorni, sempre attraverso la piattaforma telematica; nel caso in cui i chiarimenti non vengano presentati entro il termine assegnato o qualora la documentazione prodotta non sia in grado di chiarire quanto richiesto, il concorrente sarà escluso dalla gara.

#### **7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE**

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari e ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del D.M. 263/2016 di cui al **punto 7.1 lett. a** devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un **giovane professionista** (iscritto al proprio albo o equivalente di appartenenza da meno di 5 anni dalla pubblicazione del bando) ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

I requisiti del giovane professionista **non concorrono** alla formazione dei requisiti richiesti dai committenti.

Negli affidamenti dei servizi di ingegneria e architettura, i **servizi di punta di cui al punto i)** non sono frazionabili in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti e, pertanto, ognuno dei due servizi di punta richiesti per ciascuna classe e categoria dovrà essere stato svolto interamente da uno dei soggetti del raggruppamento.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c** relativo all’iscrizione all’Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell’esecuzione delle prestazioni oggetto dell’appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d** relativo all’abilitazione di cui all’art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati del relativo servizio.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e** relativo all’iscrizione all’albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. f)** relativo al professionista specializzato in impiantistica è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati del relativo servizio.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto lett. g)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell’ipotesi di raggruppamento temporaneo **orizzontale** il requisito dell’elenco dei servizi di cui al precedente **punto 7.3 lett. h)** deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell’ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dell’elenco dei servizi di cui al precedente **punto 7.3 lett. h)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.3 lett. i)** deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo **orizzontale** nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID deve essere posseduto da un solo soggetto del raggruppamento in quanto **non frazionabile**.

Nell’ipotesi di raggruppamento temporaneo **verticale** ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto 7.3 lett. i)** in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Relativamente ai requisiti indicati ai **punti 7.3 lett. h) e i)**, si specifica che in fase di partecipazione è sufficiente produrre le relative dichiarazioni, la comprova verrà richiesta solo in caso di aggiudicazione.

## **7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI**

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I requisiti del D.M. 263/2016 di cui al **punto 7.1 lett. a** devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al **punto 7.1 lett. b** deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. c**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. d** relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. e** relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito di cui al **punto 7.1 lett. f** relativo al professionista specializzato in impiantistica è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati del relativo servizio.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

## 8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa nei termini indicati al punto 15.3.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specifica dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

E' ammesso l'avvalimento di più ausiliarie.

L'ausiliaria 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 l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria indicati al punto 15.2.

Non è ammesso avvalimento in relazione ai requisiti generali previsti all'art. 80 del Codice e per la dimostrazione dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 7.1.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, secondo le modalità di cui al punto 2.3, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante indicati al punto 15.2.

In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

E' sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile, e quindi causa di esclusione dalla gara, la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 9. SUBAPPALTO

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice.

Resta comunque ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Non è ammesso il subappalto per la relazione geologica.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi di quanto previsto dal comma 10 dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. per i servizi aventi a oggetto la redazione della progettazione e del piano di sicurezza e coordinamento e ai compiti di supporto alle attività del Responsabile Unico del Procedimento non è dovuta la cauzione provvisoria.

## 11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo presso l'edificio scolastico sede della scuola primaria, ubicato in Via Dante Alighieri, frazione S. Angelo di Celle è **obbligatorio**, tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi.

La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo può essere effettuato nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00.

La richiesta di sopralluogo deve essere prenotata telefonicamente contattando l’Ufficio Lavori Pubblici al n. 075/9728673 oppure al n. 075/9728669.

**IL TERMINE ULTIMO PER L’EFFETTUAZIONE DEL SOPRALLUOGO E’ IL GIORNO 12.05.2021 ORE 12:00.**

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante.

Il Comune di Deruta rilascerà attestazione di avvenuto sopralluogo.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l’incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascerà la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di rete di cui al punto 5, I), II) e, se costituita in raggruppamento, III)**, in relazione al regime della solidarietà di cui all’art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di rete di cui al punto 5, III) non ancora costituita in raggruppamento**, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l’operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di **consorzio stabile** il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall’operatore economico consorziato indicato come esecutore.

La mancata allegazione dell’attestazione di sopralluogo è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice.

## **12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL’ANAC.**

Non è dovuto il contributo in favore dell’Autorità Nazionale Anticorruzione.

## **13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Le regole di utilizzo della piattaforma di e-procurement denominata “Portale Acquisti Umbria” sono descritte nell’elaborato a base di gara denominato “Disciplinare telematico”.

Il Sistema è costituito da una piattaforma telematica di negoziazione nella disponibilità della Provincia di Perugia - Stazione Appaltante.

L’offerta per la presente procedura deve essere presentata esclusivamente attraverso il Sistema (quindi per via telematica) mediante l’invio di documenti elettronici, sottoscritti con firma digitale ove espressamente previsto.

Per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso la piattaforma elettronica medesima.

### **Invio dell'offerta**

#### **Accesso alla piattaforma telematica e modalità operative**

Le modalità operative per la registrazione, presentazione a mezzo piattaforma telematica delle offerte e il caricamento di tutta la documentazione meglio specificata nel documento denominato "Disciplinare telematico", parte integrante e sostanziale al presente disciplinare di gara.

#### **Modalità di presentazione dell'offerta**

**Termine perentorio per la presentazione delle offerte: ore 12:00 del 14.05.2021.**

Le offerte dovranno essere presentate esclusivamente tramite la piattaforma telematica raggiungibile all'indirizzo [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_umbriadc](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc).

Le modalità di presentazione dell'offerta sono riportate nell'allegato Disciplinare telematico.

I termini temporali entro cui effettuare le operazioni richieste per la presente procedura sono indicati nell'Allegato Timing di gara.

L'operatore economico dovrà predisporre ed inviare:

- **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 DPR 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 artt. 46 e 47 del DPR 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 sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_umbriadc](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000. Ove non diversamente specificato e ammessa la copia semplice.

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 prevorrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta telematica A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese e ammessa la traduzione semplice.

Le offerte tardive saranno escluse in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, c. 3, lett. b) del Codice.

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

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 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.

#### **14. 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.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad 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. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è **causa di esclusione** dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## **15. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La documentazione amministrativa contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Le modalità di presentazione della documentazione amministrativa sono indicate nel Disciplinare telematico.

### **15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo (versamento di € 16,00 mediante modello F23 - Codice Tributo 456T, Codice Ente T3H, Causale: indicare CIG della gara), preferibilmente secondo il modello 1 predisposto dalla SUA.PG, e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il pagamento dell'imposta di bollo, mediante F23, è unico e riporta l'indicazione di colui che effettua il pagamento (ad esempio la mandataria in nome e per conto dell'RTP).

Tuttavia sarà concessa la possibilità di procedere all'assolvimento dell'imposta di bollo **anche mediante acquisto di marca da bollo da Euro 16,00 ed inserimento del relativo numero seriale nell'ambito di una apposita dichiarazione sostitutiva (in carta libera) allegando la scansione del contrassegno in formato pdf.**

Ad ogni buon conto si precisa che l'eventuale omissione del pagamento della suddetta imposta non comporta in nessun caso l'esclusione dalla procedura di gara, rilevando tale adempimento ai soli fini fiscali (l'eventuale omissione causa l'avvio di un procedimento di segnalazione all'Agenzia delle Entrate volto alla successiva regolarizzazione a fronte di una lieve sanzione pecuniaria).

Si specifica, quindi, che nel caso in cui i concorrenti dovessero incontrare difficoltà di ordine pratico nel procedere al pagamento in parola e partecipassero alla gara senza l'avvenuto versamento, non vedranno pregiudicata in alcun modo la loro ammissione alla procedura (ferma restando la successiva regolarizzazione come sopra meglio specificato).

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione è sottoscritta in forma cartacea e presentata in forma digitale, come previsto dal Disciplinare Telematico:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario **costituito**, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario **non ancora costituiti**, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura

## 15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 reperibile, in formato elettronico, nell'apposita sezione della piattaforma telematica, secondo quanto di seguito indicato.

**Parte I - Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore.**

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 ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE in formato elettronico, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria nei termini di cui al punto 15.3.1;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima 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;
- 4) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 5) 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; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste;
- 6) PASSOE dell'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).

### **Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**a**» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 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;
- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.

### **Parte VI – Dichiarazioni finali**

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

**Il DGUE è sottoscritto, mediante firma digitale, in formato .p7m, in conformità al D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, dai seguenti soggetti:**

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

**Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. I) 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 nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Si precisa che una volta compilato il DGUE, editato in ogni sua parte, questo dovrà essere sottoscritto digitalmente secondo le istruzioni indicate nel presente disciplinare e dovrà essere prodotto tramite caricamento sulla piattaforma telematica. Allo stesso modo devono essere trasmesse le dichiarazioni eventualmente rese per le necessità espresse nelle linee guida del DGUE, sezione Avvertenze generali, quinto capoverso, da caricarsi a sistema in maniera analoga. Nel caso in cui nel DGUE siano dichiarate condanne o conflitti di interesse o fattispecie relative a risoluzioni o altre circostanze idonee ad incidere sull'integrità o affidabilità del concorrente (di cui all'art. 80, commi 1 e 5, del Decreto legislativo n. 50/2016, sulla base delle indicazioni eventualmente rese nelle Linee Guida dell'A.N.AC.) o siano state adottate misure di self cleaning, dovranno essere prodotti e trasmessi attraverso la piattaforma telematica e con le modalità innanzi descritte tutti i documenti pertinenti (ivi inclusi i provvedimenti di condanna), al fine di consentire alla stazione appaltante ogni opportuna valutazione. Nel caso in cui fossero intercorse variazioni in corso di gara rispetto ai soggetti che rivestono le cariche di cui all'art. 80, commi 2 e 3, o nuove operazioni societarie, gli operatori di cui sopra (concorrente, ausiliario, subappaltatore) dovranno elencare i nominativi di tali soggetti e rendere nei loro confronti le dichiarazioni sull'assenza delle cause di esclusione previste dai medesimi commi dell'art. 80. In tale contesto, dovranno essere altresì tempestivamente comunicate le eventuali ulteriori variazioni alle dichiarazioni e informazioni contenute nel DGUE e nel "Domanda di Partecipazione" producendo gli stessi documenti con le medesime modalità, evidenziando le variazioni intervenute e producendo, se del caso, documentazione opportuna. La SA si riserva comunque la facoltà di eseguire il controllo della veridicità delle autodichiarazioni rese nel DGUE, anche a campione e in tutti i casi in cui si rendesse necessario per assicurare la correttezza della procedura, chiedendo a qualsiasi concorrente di produrre con le modalità sopra descritte i nominativi dei soggetti di cui all'art. 80, commi 2 e 3, e le operazioni societarie rilevanti.

## **15.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO**

### **15.3.1 Dichiariazioni integrative**

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, con le quali:

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 i seguenti dati:

#### **Per i professionisti singoli**

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza).

#### **Per i professionisti associati**

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del D.M. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati.

#### **Per le società di professionisti**

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la Banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

#### **Per le società di ingegneria**

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del D.M. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

#### **Per i consorzi stabili**

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

3. dichiara, con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto **7.1 lett. c**, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale;
4. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto **7.1 lett. d** i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. 81/2008;
5. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto **7.1 lett. e** nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione;
6. dichiara, con riferimento al professionista di cui al punto **7.1 lett. f**) nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione;
7. 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 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 eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
8. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
9. accetta il "Patto di legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale" tra la Prefettura - UTG di Perugia e il Comune di Deruta del 22/12/2017, rinnovato in data 18/12/2019 allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della L. 190/2012);

**Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia**

10. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
11. allega il certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi;
12. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
13. 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 **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice e deve indicare precisamente le parti da secretare e deve essere inserita nella busta tecnica;
14. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente

nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

15. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare \_\_\_\_\_ rilasciati dal Tribunale di \_\_\_\_\_ nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

**Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:**

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

**Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi con riferimento ai nn. da **1 a 15**;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
  - dalla mandataria capofila/consorzio stabile, con riferimento ai nn. da **1 a 15**;
  - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a **n. 1** (integrazioni al DGUE); **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale); **n. 9** (protocollo di legalità); **n. 10** (operatori non residenti); **n. 144** (privacy) e, ove pertinente, **n. 155** (concordato preventivo).

La rete di cui al punto 5, nn. I, I, II del presente disciplinare si conforma alla disciplina dei raggruppamenti temporanei.

**Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a **n. 1** (integrazioni al DGUE); **n. 2** (elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3); **n. 9** (protocollo di legalità); **n. 10** (operatori non residenti); **n. 14** (privacy) e, ove pertinente, **n. 15** (concordato preventivo).**

**Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore con riferimento ai nn. 1) integrazioni al DGUE, 2) elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.**

Le dichiarazioni di cui ai punti da 1 a 15, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

### **15.3.2 Documentazione a corredo**

Il concorrente allega:

16. copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
17. (in caso di sottoscrizione del procuratore) copia conforme all'originale della procura;
18. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, 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'ausiliaria, in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
19. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri.

#### **15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, c. 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del D.M. 263/2016.

##### **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 capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

##### **Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione 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 al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. ai sensi dell'art. 48, c. 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;

d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del D.M. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

#### **Per le aggregazioni di rete**

- I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete-soggetto):**
  - copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 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 operatori economici la rete concorre;
  - dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.
- II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):**
  - 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 d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, 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 d.lgs. 82/2005;
  - dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.
- III. rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):**
  - a) in caso di raggruppamento temporaneo 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 d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
  - b) in caso di raggruppamento temporaneo 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 d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
    - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;

- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a e b, qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

## 16. CONTENUTO OFFERTA TECNICA

L'Offerta tecnica relativa a ciascun operatore economico deve essere caricata sulla piattaforma telematica "Portale acquisti Umbria" (denominata anche "Net4market") secondo le modalità precise nel documento denominato "Disciplinare telematico" disponibile dalla piattaforma come sopra meglio specificato, svolgendo le operazioni di inserimento della documentazione tecnica ivi precise.

L'offerta tecnica non dovrà contenere alcuna indicazione di carattere economico e dovrà essere firmata dal legale rappresentante ovvero suo procuratore ovvero, nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione (vedi anche disciplinare telematico).

Il concorrente deve, a pena di esclusione dalla gara, far pervenire alla stazione appaltante la seguente documentazione.

**a) Con riferimento al criterio «A - Professionalità ed adeguatezza dell'offerta» (sub-criteri A.1, A.2 e A.3) indicato al paragrafo 18.1:**

Descrizione di n. 3 servizi svolti lungo tutto l'arco della propria vita professionale relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti tra interventi qualificabili affini a quelli oggetto del presente affidamento per importo, caratteristiche tecniche, tipologia e destinazione funzionale (sanità, istruzione e ricerca): il tutto, in conformità a quanto stabilito dal paragrafo V delle Linee guida ANAC n. 1, aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019, e dal d.m. 17.6.2016 (approvazione tabelle corrispettivi).

Per ciascun servizio deve essere fornita una scheda sintetica numerata, per un numero massimo di 1 (una) facciata in formato A4 (interlinea singola, carattere Arial 12 o similare, margine superiore ed inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2,0 cm), recante le seguenti indicazioni:

- committente;
- oggetto dell'intervento;
- classe d'uso;
- zona sismica;
- periodo di esecuzione;
- importo dei lavori, con specificazione delle classi e categorie (con i relativi importi) nella quale l'opera si suddivide;
- prestazione concretamente svolta (incarico di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progetto);
- precisazione di aver concluso la prestazione (qualora limitata alla sola progettazione) con l'approvazione della stessa da parte del soggetto che ha affidato l'incarico (indicando gli estremi o fornendo copia dell'atto di approvazione).

Ciascuna scheda deve essere accompagnata da una relazione descrittiva, per un numero massimo di 2 (due) facciate in formato A4 (interlinea singola, carattere Arial 12 o similare, margine superiore ed inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2,0 cm).

Alla relazione possono essere allegati elaborati grafici e/o fotografici per un massimo di 2 (due) facciate in formato A3.

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

Per ciascun servizio si dovranno evidenziare le seguenti caratteristiche:

#### **A.1 – Tipologia immobile**

Sarà considerato migliore il servizio in relazione alla maggior rispondenza dell'edificio al bene oggetto di prestazione, con riferimento alla classe d'uso e caratteristiche architettoniche e strutturali.

#### **A.2 – Tipologia intervento**

Sarà considerato migliore il servizio avente ad oggetto interventi di miglioramento/adeguamento sismico; con graduazione decrescente, le nuove costruzioni. Non sarà assegnato alcun punteggio al servizio che non preveda interventi (es: verifiche di vulnerabilità sismica).

#### **A.3 – Tipologia prestazioni svolte**

Sarà attribuito il massimo punteggio al servizio che comprenda sia la progettazione, definitiva e esecutiva, sia il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione.

#### **b) Con riferimento al criterio «B - Caratteristiche metodologiche dell'offerta» (sub-criteri B.1 e B.2) indicato al paragrafo 18.1:**

Relazione descrittiva (articolata in capitoli e paragrafi corrispondenti all'articolazione di cui alla Tabella B riportata al paragrafo 18.1) con la quale il concorrente illustra la propria proposta sviluppata secondo quanto specificato nei sub-criteri di valutazione B.1 e B.2.

In particolare il concorrente deve descrivere i seguenti elementi:

- **sub-criterio B.1:** modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico con l'esplicitazione, in maniera precisa e chiara, di quale siano le tematiche principali che

caratterizzano la prestazione, affrontando specificatamente i diversi aspetti progettuali (architettonico, strutturale, impiantistico), mediante trattazione dei punti descritti nei “criteri motivazionali” sotto le lettere a), b) e c).

La relazione deve essere composta da un massimo di 10 (dieci) facciate in formato A4 (interlinea singola, carattere Arial 12 o similare, margine superiore ed inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2,0 cm).

- **sub-criterio B.2:** misure ed interventi intesi a garantire la qualità della prestazione fornita con riferimento al personale specializzato responsabile dello svolgimento del servizio, alle modalità di controllo e di verifica adottati al fine del migliore espletamento dell’incarico, mediante trattazione dei punti descritti nei “criteri motivazionali” sotto le lettere da a) e b).

La relazione deve essere composta da un massimo di 3 (tre) facciate in formato A4 (interlinea singola, carattere Arial 12 o similare, margine superiore ed inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2,0 cm).

Non sono computati nel numero delle facciate le copertine e gli eventuali sommari.

**c) Con riferimento al criterio «C - Criteri premianti di cui al d.m. 11 ottobre 2017 (CAM)» indicato al paragrafo 18.1:**

Il concorrente dovrà dimostrare che all’interno del gruppo di progettazione sia presente un **professionista accreditato** dagli organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici specificati nella tabella C riportata al punto 18.1, allegando il relativo curriculum da cui si evincano le abilitazioni richieste, costituito da massimo n. 2 (due) facciate in formato A4 (interlinea singola, carattere Arial 12 o similare, margine superiore ed inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2,0 cm).

Ai sensi dell’art. 24, comma 5, del Codice l’incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell’offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali. Il concorrente indica il nominativo della persona fisica incaricata dell’integrazione tra le prestazioni specialistiche.

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali del gruppo di lavoro. È possibile indicare uno stesso soggetto quale responsabile contemporaneamente di più prestazioni specialistiche, così come è possibile indicare, per una stessa prestazione specialistica, più soggetti responsabili.

L’offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione tecnica, pena l’esclusione dalla procedura di gara.

L’offerta tecnica deve essere sottoscritta con le stesse modalità richieste per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al paragrafo 15.1.

**N.B. La presentazione e il caricamento dell’offerta tecnica richiedono le seguenti operazioni:**

a) tutti i documenti che compongono l’offerta tecnica devono essere in formato .pdf e devono essere sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. Nel caso di concorrenti associati, i documenti che compongono l’offerta tecnica devono essere sottoscritti con le stesse modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al paragrafo 15.1;

b) tutti i documenti che compongono l’offerta tecnica devono essere inseriti in un’unica cartella .zip;

- c) la cartella .zip deve essere sottoscritta digitalmente dal solo operatore economico (singolo/mandataria/capogruppo) registrato e abilitato a Sistema che provvederà al caricamento della stessa sulla piattaforma telematica di negoziazione, nella sezione “Doc. gara > Tecnica”.

## 17. CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA.

Per la presentazione dell'Offerta economica occorre far riferimento al Disciplinare telematico. La busta C di cui al presente paragrafo contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica che deve riportare gli elementi di seguito riportati.

- a) Ribasso percentuale sull'importo complessivo posto a base d'asta** al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA.

Verranno prese in considerazione fino a **n. 2 decimali**.

Per gli importi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.

L'offerta economica è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 15.

Sono inammissibili le offerte economiche plurime, parziali, condizionate o che risultino pari o superiore all'importo a base d'asta.

Il concorrente dovrà inoltre dichiarare di impegnarsi a mantenere l'offerta fissa ed invariabile a tutti gli effetti per un periodo di 180 (centottanta) giorni consecutivi dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al disciplinare telematico.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

Non sono ammissibili offerte economiche condizionate.

Si precisa che non vengono considerati i costi della mano d'opera, ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D. Lgs. 50/2016 in quanto i servizi della presente procedura hanno natura intellettuale; allo stesso modo non è richiesto che gli operatori economici indichino i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali della sicurezza, giusto quanto previsto dall'art. 95, c. 10 del Codice medesimo.

## 18. 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 sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO
Offerta tecnica	max 70
Offerta economica	max 30
<b>TOTALE</b>	<b>max 100</b>

## 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere alternativamente attribuiti quali punteggi "Discrezionali" o "Tabellari".

Nella colonna identificata con la lettera "D" vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata dalla lettera "T" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Di seguito vengono riportate le Tabelle dei Criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica con riferimento a quanto descritto al p.to 16. Contenuto Offerta Tecnica.

**Tabelle dei Criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica**

A PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA					
<i>Criterio</i>	<i>Punti</i>	<i>n.</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Punti "D"</i>	<i>Punti "T"</i>
Professionalità e adeguatezza desunta da un numero massimo di 3 (tre) servizi svolti <u>ritenuti dal concorrente</u> <u>significativi e affini</u> a quelli oggetto dell'affidamento	30	A.1	<b>Tipologia immobile</b> Sarà considerato migliore il servizio in relazione alla maggior rispondenza dell'edificio al bene oggetto di prestazione, con riferimento alla classe d'uso, interesse culturale, volumetria, caratteristiche architettoniche e strutturali. (6,00 punti per ciascuno dei 3 servizi)		18
		A.2	<b>Tipologia intervento</b> Sarà considerato migliore il servizio avente ad oggetto interventi di miglioramento sismico o adeguamento sismico. Non sarà assegnato alcun punteggio al servizio che non preveda interventi (es: verifiche di vulnerabilità sismica). (2,00 punti per ciascuno dei 3 servizi)		6
		A.3	<b>Tipologia prestazioni svolte</b> Sarà attribuito il massimo punteggio al servizio che comprenda sia la progettazione che il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. (2,00 punti per ciascuno dei 3 servizi)		6
<b>Totale Parziale punti</b>				<b>30</b>	
<b>TOTALE PUNTI</b>				<b>30</b>	

Ai fini dell'attribuzione dei punteggi al criterio di valutazione A "Professionalità e adeguatezza dell'offerta" (punteggio complessivo massimo 30 punti) - valutati sulla base di n. 3 (tre) interventi affini e di significativa rilevanza economica espletati dal concorrente, ritenuti particolarmente

significativi della propria capacità ad eseguire la prestazione sotto il profilo tecnico, sono stabiliti i seguenti sub criteri:

**A.1 Tipologia immobile - punteggio max 6,00 punti a servizio così distinti:**

**A.1a Classe d'uso (punteggio T):**

- Classe d'uso IV o III = 3,00 punti
- Classe d'uso II = 1,5 punti
- Classe d'uso inferiore a II = 0,00 punti

**A.1b Destinazione d'uso (punteggio T):**

- Edificio a destinazione d'uso scolastica = 3,00 punti
- Edificio a destinazione d'uso diversa da quella scolastica, ma coerente con E.08 (sanità, ricerca) = 1,5 punti;
- Edificio a destinazione d'uso diversa dalle precedenti = 0,00 punti

**A.2 Tipologia intervento - punteggio max 2,00 punti a servizio così distinti:**

**A.2a Intervento di miglioramento/adeguamento sismico (punteggio T):**

- Intervento di adeguamento / miglioramento sismico
  - In zona sismica 1 = 2,00 punti
  - In zona sismica 2 = 1,00 punti
  - In zona sismica 3 = 0,50 punti
  - In zona sismica 4 = 0,00 punti
- Intervento di nuova costruzione (zone sismiche 1-2-3) = 1,00 punti

**A.3 Tipologia prestazioni svolte - punteggio max 2,00 punti a servizio così distinti:**

**A.3a Prestazioni effettivamente svolte dall'operatore economico (punteggio T):**

- Progettazione definitiva = 1,00 punti
- Progettazione esecutiva = 0,80 punti
- Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione = 0,20 punti

In relazione ai punteggi determinati come indicato al punto A.3a si specifica che il punteggio complessivo sarà determinato dalla somma delle prestazioni svolte nel servizio descritto.

B		CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA							
Criterio		Punti	n.	Sub-criteri di valutazione	Punti "D"	Punti "T"			
Qualità dell'esecuzione del servizio e coerenza con la concezione progettuale	38	B.1)		<p><b><u>Svolgimento incarico progettazione:</u></b>  <b>La valutazione riguarda l'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico con l'esplicitazione, in maniera precisa e chiara, di quali sono le tematiche principali che caratterizzano la prestazione affrontando i diversi aspetti progettuali (architettonico, strutturale, impiantistico)</b></p> <p><b><u>Criteri motivazionali:</u></b>  L'offerta sarà valutata tenendo conto dei seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Descrizione delle modalità di studio e dell'approccio metodologico alle problematiche da affrontare in riferimento alle caratteristiche delle opere da progettare, nonché dei luoghi ove è previsto l'intervento;</li> <li>b) Descrizione dei processi che verranno attuati per l'integrazione ed il coordinamento di tutte le prestazioni;</li> <li>c) Modalità per la raccolta dei dati ed informazioni propedeutici all'elaborazione della progettazione definitiva/esecutiva a partire dal progetto di fattibilità tecnico economica e vulnerabilità sismica.</li> </ul>	30	---			
				<p><b><u>Qualità della prestazione eseguita:</u></b>  <b>Misure ed interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita in riferimento al personale specializzato responsabile dello svolgimento del servizio, alle modalità di controllo e verifica adottati al fine del migliore svolgimento dell'incarico ed ai mezzi strumentali in dotazione per lo svolgimento dell'incarico.</b></p> <p><b><u>Criteri motivazionali:</u></b>  L'offerta sarà valutata tenendo conto dei seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Modalità di coordinamento con la stazione appaltante, RUP e con terzi coinvolti ed interessati, anche in ordine all'emissione di autorizzazioni e pareri comunque denominati;</li> <li>b) descrizione sintetica ma puntuale delle unità professionali impiegate e della strumentazione utilizzata nelle varie fasi di rilievo, progettazione e verifica.</li> </ul>					
<b>Totale Parziale punti</b>					<b>38</b>				
<b>TOTALE PUNTI</b>						<b>38</b>			

<b>C</b>	<b>CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 11 OTTOBRE 2017 (CAM)</b> “Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici”		
	<b><i>Criterio di valutazione</i></b>	<b>Punti “D”</b>	<b>Punti “T”</b>
	<p>L’O.E. dovrà dimostrare che al proprio interno sia presente almeno un professionista (ovvero una qualunque struttura di progettazione al cui interno sia presente un professionista) accreditato dagli organismi di certificazione energetico-ambientale degli edifici accreditati secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 – “Conformity assessment – General requirements for bodies operating certification of persons” o equivalente, e abilitati al rilascio di una Certificazione energetico-ambientale degli edifici secondo i più diffusi rating systems (LEED, WELL, BREEAM, etc). Tali professionisti, in via esemplificativa, possono essere: LEED AP, WELL AP, BREEAM AP, etc. La stazione appaltante potrà verificare il requisito richiedendo lo specifico certificato di accreditamento ISO/IEC 17024 del suddetto Organismo.</p> <p>Criteri di valutazione: la S.A. verificherà, tramite i curriculum allegati, la presenza dei suddetti attestati in corso di validità e attribuirà due punti in caso di esito positivo della verifica.</p>	---	2

Con riferimento alla «professionalità e adeguatezza dell'offerta» indicata al p.to 18.1, lett. A,

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 40 punti sul punteggio tecnico complessivo. Pertanto, il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

## **18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**

Per quanto riguarda la valutazione degli elementi di natura qualitativa, la Commissione, se non diversamente indicato nel relativo criterio, una volta valutata la documentazione tecnica, procederà all'assegnazione dei coefficienti per ciascun concorrente determinato come media dei coefficienti variabili fra 0 ed 1, attribuiti, discrezionalmente da ciascun Commissario, sulla scorta della tabella che segue (da moltiplicare poi per il punteggio attribuibile in relazione al criterio).

I coefficienti e relative medie verranno approssimati in modo scientifico alla seconda cifra decimale.

<b>Giudizio</b>	<b>Valore</b>
Ottimo	1,00
Molto buono	0,90
Buono	0,80
Discreto	0,70
Sufficiente	0,60
Insufficiente	0,50

Scarso	0,40
Limitato	0,30
Molto Limitato	0,20
Appena trattato	0,10
Non valutabile	0,00

Specificando che:

**Ottimo:** la valutazione sarà “Ottimo” nel caso vi sia assoluta rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; concreta fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; massima chiarezza nell’esposizione degli impegni assunti; massima concretezza e innovazione di soluzioni; notevole grado di personalizzazione del servizio. In conclusione molto superiore agli standard richiesti.

**Molto buono:** la valutazione sarà “Molto Buono” nel caso vi sia una evidente rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; concreta fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; evidente chiarezza nell’esposizione degli impegni assunti; evidente concretezza e innovazione di soluzioni; elevato grado di personalizzazione del servizio. In conclusione superiore agli standard richiesti.

**Buono:** la valutazione sarà “Buono” nel caso vi sia buona rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; chiarezza nell’esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni; buon grado di personalizzazione del servizio. In conclusione completamente in linea con gli standard richiesti.

**Discreto:** la valutazione sarà “Discreto” nel caso vi sia discreta rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; sufficiente chiarezza nell’esposizione degli impegni assunti; concretezza delle soluzioni; discreto grado di personalizzazione del servizio. In conclusione abbastanza in linea con gli standard richiesti.

**Sufficiente:** La valutazione sarà “Sufficiente” nel caso vi sia sufficiente rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; sufficiente fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; sufficiente chiarezza nell’esposizione degli impegni assunti; sufficiente concretezza delle soluzioni; sufficiente grado di personalizzazione del servizio. In conclusione quasi in linea con gli standard richiesti.

**Insufficiente:** La valutazione sarà “Insufficiente” nel caso in cui vi sia poca rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; lieve carenza di fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; lieve carenza di concretezza delle soluzioni; insufficiente grado di personalizzazione del servizio. In conclusione, poco inferiore agli standard richiesti.

**Scarso:** La valutazione sarà “Scarso” nel caso in cui vi sia scarsa rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; carenza di fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate;

carenza di concretezza delle soluzioni; scarso grado di personalizzazione del servizio. In conclusione, inferiore agli standard richiesti.

**Limitato:** La valutazione sarà “Limitato” nel caso in cui vi sia minima rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; grave carenza di fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; grave carenza di concretezza delle soluzioni; limitato grado di personalizzazione del servizio. In conclusione, molto inferiore agli standard richiesti.

**Molto Limitato:** La valutazione sarà “Molto Limitato” nel caso in cui vi sia esigua rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; gravissima carenza di fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; gravissima carenza di concretezza delle soluzioni; esiguo grado di personalizzazione del servizio. In conclusione, decisamente inferiore agli standard richiesti.

**Appena trattato:** La valutazione sarà “Appena Trattato” nel caso in cui non vi sia rispondenza delle proposte alle esigenze dell’Amministrazione; assoluta carenza di fattibilità delle proposte e soluzioni prospettate; assoluta carenza di concretezza delle soluzioni; nessun grado di personalizzazione del servizio. In conclusione, assolutamente non confacente rispetto agli standard richiesti.

**Non Valutabile:** La valutazione sarà “Non Valutabile” nel caso in cui l’elemento sia stato solamente accennato, senza essere trattato.

Il punteggio per ciascun criterio sarà ottenuto moltiplicando i coefficienti definitivi per il valore massimo attribuibile al criterio.

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all’offerta in relazione al sub-criterio in esame.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o meno nell’offerta dell’elemento richiesto.

### 18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL’OFFERTA ECONOMICA

#### Formula “bilineare”

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

- C<sub>i</sub>** = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo  
**A<sub>i</sub>** = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

$A_{soglia}$  = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti  
 $X$  = 0,85  
 $A_{max}$  = valore del ribasso più conveniente

#### 18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: **aggregativo compensatore**.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{1i} * P_1 + C_{2i} * P_2 + \dots + C_{ni} * P_n$$

dove:

$P_i$  è il punteggio del concorrente  $i$ ;

$C_{1i}$  è il coefficiente del criterio di valutazione a, del concorrente  $i$ ;

$C_{2i}$  è il coefficiente del criterio di valutazione b, del concorrente  $i$ ;

.....

$C_{ni}$  è il coefficiente del criterio di valutazione  $n$ , del concorrente  $i$ ;

$P_1$  è il peso del criterio di valutazione 1;

$P_2$  è il peso del criterio di valutazione 2;

.....

$P_n$  è il peso del criterio di valutazione  $n$ .

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

#### 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA:

##### APERTURA E VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo il **giorno 17.05.2021 alle ore 10:00** presso la sede della Amministrazione aggiudicatrice (SUA PG - Perugia, Via Palermo n. 21/c - Piano terra c/o "Sala gare") e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega, nel rispetto di tutte le misure precauzionali stabilite dal Governo ai fini del contenimento della diffusione epidemiologica Covid-19, quali l'utilizzo di dispositivi di protezione individuali ed il rispetto del distanziamento sociale.

In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Tale seduta pubblica sarà aggiornata, se necessario, ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti sulla piattaforma telematica, almeno **2 (due) giorni** prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti ai concorrenti sulla piattaforma telematica, almeno **2 (due) giorni** prima della data fissata.

Nel giorno fissato per l'apertura dei plachi telematici, in seduta pubblica, il seggio di gara istituito ad hoc procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare a sistema l'elenco dei plachi telematici pervenuti nei termini, il tempestivo deposito e l'integrità dei plachi inviati dai

concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare, ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e smi, la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) 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 stazione appaltante, al fine di tutelare il principio di segretezza delle offerte, adotta procedure indicate nel Disciplinare telematico.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica 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. 157/2016.

## **20. COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'artt. 77 e 78 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. **3 (tre)** 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: a tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

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 - nella piattaforma telematica e la composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

Le convocazioni per le sedute pubbliche della Commissione saranno tempestivamente pubblicate sulla piattaforma telematica almeno **2 (due)** giorni prima della seduta. Il contenuto delle stesse avrà valore di notifica agli effetti di legge.

## **21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, l'apposito ufficio-servizio procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della cartella digitale 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.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al **punto 18.1** e ne comunica i nominativi all'apposito ufficio-servizio seggio di gara che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice, mediante comunicazione all'interessato attraverso la piattaforma digitale.

La commissione non procederà all'apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

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

Successivamente si procederà all'apertura dell'offerta economica, secondo quanto indicato nel disciplinare telematico.

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.

**Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio su offerta tecnica.**

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto, anche tramite piattaforma telematica.

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, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, al RUP **le eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nell'offerta tecnica o metodologica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice, tramite piattaforma telematica.

## 22. 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, avvalendosi, se ritenuto

necessario, 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, 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 non inferiore a quindici 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, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3, lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

### **23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla Commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

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

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente così come previsto dall'art. 95, comma 12 del Codice.

**Prima dell'aggiudicazione**, la Stazione appaltante procede a:

1. richiedere, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto, i documenti di cui all'art. 86 ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass.
2. richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta - i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.
3. verificare, ai sensi dell'art. 95, comma 10, il rispetto dei minimi salariali retributivi di cui al sopra citato art. 97, comma 5, lett. d).

La stazione appaltante, previa verifica della proposta di aggiudicazione, ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto**.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a).

**L'aggiudicazione diventa efficace**, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente **punto n. 1**.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC, nonché all'incameramento della garanzia provvisoria.

La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (D. Lgs. 159/2011 cd. Codice antimafia). Qualora la Stazione appaltante proceda ai sensi degli articoli 88 comma 4-bis, e 92 comma 3 del D. Lgs. 159/2011, recederà dal contratto laddove si verifichino le circostanze di cui agli articoli 88, commi 4-bis e 4-ter e 92, commi 3 e 4 del citato decreto.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni (**stand-still**) dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, comma 5 lett. a).

**La stipula** ha luogo, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica con spese contrattuali a carico dell'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.-

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del DPR 445/2000 della Polizza di Responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

L'avvio formale del servizio da parte dell'operatore economico affidatario verrà formalizzato con apposito verbale di inizio procedura entro 60 giorni dalla stipula del contratto.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del DPR 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della Legge 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 110, comma 1 del Codice la stazione appaltante interella 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'incarico o per il completamento del servizio.

**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.

## **24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

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

## **25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), si informa che i dati forniti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura.

I dati forniti saranno trattati dal personale in servizio presso il Servizio Stazione Appaltante, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, in particolare tramite l'utilizzo della piattaforma telematica "Portale acquisti Umbria" gestita dalla Società NET4Market, responsabile del trattamento informatico dei dati per conto della Provincia ai sensi dell'art. 4, comma 1, punto 8, del Regolamento e potranno essere comunicati ai soggetti istituzionali nei soli casi previsti dalle disposizioni di legge o di regolamento, o a terzi interessati nel rispetto della normativa disciplinante il diritto di accesso.

Alcuni dati personali potranno essere pubblicati sulla piattaforma telematica "Portale acquisti Umbria", accessibile dal sito web della Provincia, ed ivi rimanere esposti per il tempo previsto dalla legge, nonché nella sezione Amministrazione trasparente per le finalità di trasparenza e per la

durata previste dal D.Lgs. 33/2013. In tale ultimo caso i dati saranno indicizzati da motori di ricerca.

I dati saranno trattati per il tempo stabilito dalla normativa nazionale, e i soggetti cui si riferiscono i dati personali hanno il diritto in qualunque momento di ottenere, nei casi previsti, l'accesso agli stessi e la rettifica o la cancellazione, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (art. 15 e ss. del Regolamento). Hanno inoltre diritto di proporre reclamo al Garante ai sensi dell'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Il titolare del trattamento è la Provincia di Perugia, nella persona del Presidente pro-tempore suo legale rappresentante. Il responsabile della protezione dei dati (RPD), detto anche Data Protection Officer (DPO,) cui può rivolgersi per l'esercizio dei diritti sopra indicati, è raggiungibile al seguente indirizzo: Provincia di Perugia - Responsabile della protezione dei dati personali, piazza Italia 11 – I T 061000, Perugia – email [dpo@provincia.perugia.it](mailto:dpo@provincia.perugia.it).

## **26. PROTOCOLLO DI LEGALITA'**

L'operatore economico affidatario, con la partecipazione alla procedura di gara, assume l'obbligo di osservare e far osservare ai propri subcontraenti e fornitori facenti parte della "filiera delle imprese" le clausole del Protocollo d'Intesa per la Legalità e la Prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale stipulato tra la Prefettura di Perugia e il Comune di Deruta in data 18/12/2019 che qui si intende richiamato e che costituisce allegato alla documentazione amministrativa posta a base di gara.

**Perugia, 27.04.2021**

**Provincia di Perugia  
Servizio Stazione Appaltante  
Il Dirigente (Dr. Stefano Rossi)**