

**Direzione:** DIREZIONE

**Area:** AFFARI GENERALI - GARE E CONTRATTI

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. A01247 del 01/07/2024

Proposta n. 1298 del 01/07/2024

**Oggetto:**

Procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n.36/2023 e ai sensi dell'Ord. Speciale n. 42/2022 e n. 62/2023 articolata in quattro lotti geografici, per l'affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progett ed esecuz. e direzione lavori relativi, relativi agli interventi di ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato , Santa Giusta, Patarico - Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco - Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI)- Cod. inframob: P24.0029. Rettifica Det. n. A001115 del 14-06-2024

**Proponente:**

|                               |                       |                             |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Estensore                     | ROSATI BEATRICE       | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile del procedimento | ROSATI BEATRICE       | _____firma elettronica_____ |
| Responsabile dell' Area       | AD INTERIM S.FERMANTE | _____firma elettronica_____ |
| Direttore                     | S. FERMANTE           | _____firma digitale_____    |

Firma di Concerto

**Oggetto: Procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n.36/2023 e ai sensi dell'Ordinanza commissariale speciale n. 42 del 31/12/2022 e n. 62 del 14/11/ 2023 articolata in quattro lotti geografici, per l'affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi, relativi agli interventi di ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato , Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI)- Cod. inframob: P24.0029 – Rettifica Det. n. A001115 del 14-06-2024.**

## **IL DIRETTORE DELL'UFFICIO SPECIALE PER LA RICOSTRUZIONE POST SISMA 2016 DELLA REGIONE LAZIO**

VISTA la Costituzione della Repubblica Italiana;

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la legge regionale 18 febbraio 2002, n. 6: *“Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e Disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale”*, e ss.mm.ii.;

VISTO il regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1: *“Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale”* e ss.mm.ii.;

VISTO il decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito in legge n. 229 del 15 dicembre 2016, e successive modificazioni ed integrazioni, recante *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”*;

VISTA la delibera del Consiglio dei ministri del 25 agosto 2016, con la quale è stato dichiarato, per centottanta giorni, lo stato di emergenza in conseguenza dell'eccezionale evento sismico che ha colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo in data 24 agosto 2016;

VISTA la legge n. 213 del 30 dicembre 2023 ed in particolare l'art. 1, comma 412, che ha inserito all'art. 1 del predetto decreto legge 17 ottobre 2016 n. 189, il comma 4 octies, in ragione del quale *“lo stato di emergenza di cui al comma 4 bis è prorogato fino al 31 dicembre 2024”*, e l'art. 1, comma 413, che all'art. 1 comma 990, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, ha sostituito le parole *«31 dicembre 2023»* con le parole *«31 dicembre 2024»*, in forza del quale il termine della gestione straordinaria di cui all'art. 1, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189, è prorogato fino al 31 dicembre 2024;

VISTO l'articolo 2 del decreto-legge 189 del 2016, recante la disciplina delle *“Funzioni del Commissario straordinario e dei Vice Commissari”* nonché l'articolo 3 del medesimo decreto-legge, recante l'istituzione degli *“Uffici speciali per la ricostruzione post sisma 2016”*;

VISTA la Convenzione per l'istituzione dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016, ai sensi dell'art. 3, co. 1, del decreto-legge 17 ottobre 2016 n. 189, convertito in legge 15 dicembre

2016 n. 229, sottoscritta il 3 novembre 2016 tra la Regione Lazio e i Comuni di Accumoli, Amatrice, Antrodoco, Borbona, Borgo Velino, Castel Sant'Angelo, Cittareale, Leonessa, Micigliano e Posta, nonché l'Addendum alla citata Convenzione sottoscritto il 21 novembre 2016 tra la Regione Lazio, la Provincia di Rieti e i Comuni di Cantalice, Cittaducale, Poggio Bustone, Rieti e Rivodutri;

VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 493 del 10 agosto 2023, con la quale il dott. Stefano Fermante è stato individuato per l'incarico di Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 ed è stato dato atto che alla nomina provvederà, nella sua qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016, il Presidente della Regione con proprio decreto;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00006 dell'11 agosto 2023, con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Ufficio speciale ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio al dott. Stefano Fermante;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio in qualità di Vice Commissario per la ricostruzione post sisma 2016 n. V00007 del 01 settembre 2023, recante: "Delega al dott. Stefano Fermante, Direttore dell'Ufficio Speciale per la Ricostruzione post sisma 2016 della Regione Lazio delle funzioni e degli adempimenti di cui all'art. 4, comma 4, art. 12, comma 4, art. 16, commi 4, 5 e 6, art. 20 e art. 20 bis del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189";

VISTO il DPCM 28 settembre 2017, mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità Nazionale Anticorruzione in data 29 marzo 2017, integrata con delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017;

VISTO l'articolo 14 del D.L. 189/2016 e ss.mm.ii., il quale disciplina la "Ricostruzione Pubblica";

VISTO l'Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post sisma Italia centrale, sottoscritto in data 21 luglio 2023 tra il Commissario straordinario del Governo, l'Autorità Nazionale Anticorruzione e le Regioni interessate;

VISTO il Protocollo Quadro di Legalità sottoscritto tra la Struttura di Missione ex articolo 30 L. 229/2016 e il Commissario straordinario del Governo e l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. – Invitalia in data 26 luglio 2017;

VISTO il D.lgs. 31 Marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

VISTA l'Ordinanza n. 145 del 28 giugno 2023, recante "Disposizioni in materia di ricostruzione pubblica ai sensi del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36", secondo cui:

- ai sensi degli articoli 226, comma 5, e 229, comma 2, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, a decorrere dal 1 luglio 2023 tutti i richiami al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 o al codice dei contratti pubblici, contenuti in ordinanze, ordinanze speciali, decreti o atti comunque denominati del Commissario Straordinario del Governo per la riparazione, la ricostruzione, l'assistenza alla popolazione e la ripresa economica dei territori delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal

24 agosto 2016, devono intendersi riferiti, ove compatibili, alle corrispondenti disposizioni del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 o, in mancanza, ai principi desumibili dallo stesso decreto legislativo;

- a decorrere dal 1° luglio 2023, restano valide le deroghe a disposizioni del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 o al codice dei contratti dei contratti pubblici contenute in ordinanze, ordinanze speciali, decreti o atti comunque denominati del Commissario Straordinario. Le deroghe dovranno intendersi riferite, ove compatibili, alle corrispondenti disposizioni del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 o, in mancanza, ai principi desumibili dallo stesso decreto legislativo;
- le ordinanze, le ordinanze speciali, i decreti o gli atti comunque denominati del Commissario Straordinario devono essere interpretati secondo i principi e i canoni ermeneutici elencati al Titolo I, della Parte I, del Libro I, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- nell'esercizio dei poteri di deroga previsti dalla legge, e allo scopo di evitare soluzioni di continuità o ritardi nell'avvio o nella prosecuzione degli interventi della ricostruzione pubblica alla luce del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, è disposto che fino alla data del 31 dicembre 2023, in deroga agli articoli 62 e 63 del medesimo decreto legislativo n. 36/2023, ogni stazione appaltante o centrale di committenza può effettuare qualsiasi procedura di affidamento di lavori, servizi e forniture a prescindere dalla qualificazione eventualmente posseduta;

VISTA l'Ordinanza Commissariale n. 42 del 31 dicembre 2022 recante "*Disposizioni relative alla ricostruzione delle frazioni del Comune di Amatrice e disposizioni integrative dell'ordinanza n. 2 del 2021*", come modificata dall'Ordinanza speciale n. 56 del 27 luglio 2022 e dall'Ordinanza speciale n. 62 del 14 novembre 2023;

VISTO l'allegato 1 all'Ordinanza speciale n. 42 del 2022 nel quale è riportato il dettaglio degli interventi e della relativa copertura finanziaria;

DATO ATTO che agli oneri economici derivanti dall'attuazione della sopra citata ordinanza si provvederà con le risorse del Fondo per la ricostruzione delle aree terremotate di cui all'art. 4 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii. a carico della specifica contabilità speciale;

CONSIDERATO che, per lo svolgimento delle funzioni di cui all'art. 15, comma 1 del D.L. n. 189/2016 e ss.mm.ii, il ruolo di soggetto attuatore, con riguardo all'intervento in oggetto, resta in capo all'Ufficio Speciale Ricostruzione della Regione Lazio, come stabilito dall'art. 3, comma 1, dell'Ordinanza speciale n. 42 del 2022 e ss.mm.ii.;

VISTA la Determinazione n. A01004 del 29/05/2024, con la quale Ing. Beatrice Rosati, funzionario tecnico in servizio presso l'Ufficio Speciale della Ricostruzione Post Sisma 2016 della Regione Lazio, è stato nominato Responsabile Unico del Progetto dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023;

VISTA la dichiarazione del RUP relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023, acquisita agli atti con prot. n. 718711 del 03/06/2024;

VISTE le dichiarazioni del gruppo di supporto individuato con Determinazione n. A00433 del 13/03/2024, relativamente alla procedura in oggetto, resa ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023,

acquisite agli atti con prot. n. 714612 del 31/05/2024, n. 725429 del 04/06/2024, n. 727491 del 04/06/2024, n. 728727 del 4/06/2024;

VISTA la Determinazione n. A01060 del 7/06/2024, con la quale è stato approvato il DIP;

RICHIAMATA la Determinazione n.A01115 14/06/2024 con la quale si stabilisce di indire una procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, sopra soglia comunitaria, in quattro lotti, per l'affidamento mediante accordo quadro con un solo operatore economico della progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi agli interventi di ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato, Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI) per un importo complessivo di € € 1.253.129,24 IVA ed oneri esclusi da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo e si approvano gli atti di gara;

VISTE le tabelle dei corrispettivi, redatte dal RUP ed adottate ai sensi dell'art. 41 comma 15 del Codice, per l'importo complessivo a base di gara pari ad € € **1.253.129,24**, al netto di Iva e oneri previdenziali, così suddiviso:

- Lotto 1: € 323.354,44
- Lotto 2: € 274.138,62
- Lotto 3: € 316.555,09
- Lotto 4: € 339.081,09

DATO ATTO che risultano presenti diversi errori nel calcolo del corrispettivo relativo all'importo netto delle categorie e che comunque l'importo complessivo del lotto rimane invariato;

VISTO il Disciplinare di gara che al punto 9.3 "Requisiti di capacità tecniche professionali" riporta dei valori errati degli importi lavori per categoria e ID per ciascun lotto;

RITENUTO necessario procedere alla rettifica dei suddetti importi, si ritiene opportuno riapprovare il Disciplinare di gara nella sua completezza e ricaricarlo su portale Stella;

DATO ATTO che le suddette tabelle sono presenti anche nel Capitolato Speciale D'appalto e perciò si ritiene opportuno per maggior completezza e chiarezza nella comunicazione riapprovare e ricaricare anche lo stesso corretto;

DATO ATTO che, oltre alla proroga dei termini di proposizione delle offerte, è necessaria una contestuale proroga dei termini di proposizione di quesiti e chiarimenti e del termine per l'apertura delle offerte;

VISTO l'art. l'art.92 comma 2 del Codice vigente dispone che *"Le stazioni appaltanti, fermi quelli minimi di cui agli articoli 71, 72, 73, 74, 75 e 76, fissano termini per la presentazione delle domande di partecipazione e delle offerte adeguati alla complessità dell'appalto e al tempo necessario alla preparazione delle offerte, tenendo conto del tempo necessario alla visita dei luoghi, ove indispensabile alla formulazione dell'offerta, e di quello per la consultazione sul posto dei documenti di gara e dei relativi allegati.*

*2. I termini di cui al comma 1 sono prorogati in misura adeguata e proporzionale: a)...; b) se sono apportate modifiche significative ai documenti di gara.3. In caso di proroga dei termini di presentazione delle offerte è consentito agli operatori economici che hanno già presentato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla";*

RITENUTA congrua una proroga di 7 giorni del termine di presentazione delle offerte, anche in

ragione del termine ancora pendente del termine originariamente concesso;

### **DETERMINA**

per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate:

1. di approvare il Capitolato Speciale d'Appalto e lo Schema di Disciplinare di gara, che allegato alla presente Determina ne forma parte integrante e sostanziale, rimodulato secondo le indicazioni di cui in premessa;
2. di prorogare di giorni 7 i termini di proposizione delle offerte;
3. di confermare i restanti atti di gara già approvati con Determina n. A01115 del 14-06-2024;
4. di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito della stazione appaltante [www.ricostruzionelazio.it](http://www.ricostruzionelazio.it) nella sezione "Amministrazione Trasparente" sotto l'argomento "Bandi di gara e contratti";

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al TAR Lazio entro il termine di giorni trenta dalla pubblicazione.

Il Direttore

Dott. Stefano Fermante

### Schema di disciplinare di gara

**Procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n.36/2023 e ai sensi dell'Ordinanza commissariale speciale n. 42 del 31/12/2022 e n. 62 del 14/11/2023 articolata in quattro lotti geografici, per l'affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi, relativi agli interventi di ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato , Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI). Cod. inframob: P24.0029.**

- Lotto 1 – CUP C74H22000960005
- Lotto 2 – CUP C74H22000970005
- Lotto 3 – CUP C74H22000980005
- Lotto 4 – CUP C74H22000990005

**Soggetto attuatore: Ufficio Speciale per la Ricostruzione Lazio - U.S.R. Lazio.**

## Sommarario

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Premesse</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>Presidio di Alta Sorveglianza</b> .....  | <b>4</b>  |
| <b>1. PIATTAFORMA TELEMATICA</b> .....  | <b>5</b>  |
| <i>1.1 La piattaforma telematica di negoziazione</i> .....  | <i>5</i>  |
| <i>1.2 Dotazioni tecniche</i> .....   | <i>6</i>  |
| <i>1.3 Identificazione</i> .....  | <i>6</i>  |
| <i>1.4 Pubblicità</i> .....   | <i>7</i>  |
| <b>2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI</b> .....   | <b>7</b>  |
| <i>2.1 Documenti di gara</i> .....  | <i>7</i>  |
| <i>2.2 Chiarimenti</i> .....  | <i>8</i>  |
| <i>2.3 Comunicazioni</i> .....  | <i>8</i>  |
| <b>3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI</b> .....   | <b>8</b>  |
| <b>4. DURATA</b> .....  | <b>24</b> |
| <b>5. REVISIONE DEI PREZZI</b> .....  | <b>25</b> |
| <b>6. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE</b> .....  | <b>25</b> |
| <b>7. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b> .....  | <b>26</b> |
| <b>8. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE</b> .....  | <b>28</b> |
| <b>9. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA</b> .....   | <b>30</b> |
| <i>9.1 Requisiti di idoneità professionale</i> .....  | <i>31</i> |
| <i>9.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria</i> .....  | <i>32</i> |
| <i>9.3 Requisiti di capacità tecniche e professionali</i> .....   | <i>33</i> |
| <b>10. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE</b> .....   | <b>41</b> |
| <b>11. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI STABILI DI SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI E DI SOCIETÀ DI INGEGNERIA E DEI GEIE</b> .....   | <b>43</b> |
| <b>12. AVVALIMENTO</b> .....  | <b>44</b> |
| <b>13. SUBAPPALTO</b> .....   | <b>45</b> |
| <b>14. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC</b> .....  | <b>45</b> |
| <b>15. SOPRALLUOGO</b> .....  | <b>46</b> |
| <b>16. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA</b> .....  | <b>46</b> |
| <b>17. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA</b> .....   | <b>46</b> |
| <b>18. SOCCORSO ISTRUTTORIO</b> .....   | <b>47</b> |
| <b>19. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b> .....  | <b>48</b> |
| <i>19.1 Domanda di partecipazione e documentazione amministrativa</i> .....   | <i>48</i> |
| <i>19.2 Domanda di partecipazione ed eventuale procura</i> .....  | <i>49</i> |
| <i>19.3 Dichiarazioni da rendere a cura degli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 372 del d.lgs. 12 gennaio 2019, n. 14</i> ..... | <i>53</i> |
| <i>19.4 Documentazione in caso di avvalimento</i> .....   | <i>53</i> |
| <i>19.5 Documentazione Ulteriore Per I Soggetti Associati</i> .....   | <i>53</i> |
| <b>20. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA</b> .....  | <b>54</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>21. OFFERTA ECONOMICA .....</b>  | <b>59</b> |
| <b>22. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....</b>   | <b>60</b> |
| <i>22.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica.....</i>  | <i>60</i> |
| <b>23. OFFERTA ECONOMICA .....</b>  | <b>63</b> |
| <b>24. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....</b>   | <b>63</b> |
| <b>24.2 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica .....</b>   | <b>63</b> |
| <i>24.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica .....</i>   | <i>65</i> |
| <b>24.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica .....</b> | <b>66</b> |
| <b>24.5 Metodo di calcolo dei punteggi.....</b>   | <b>66</b> |
| <b>25. COMMISSIONE GIUDICATRICE .....</b>   | <b>67</b> |
| <b>26. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA .....</b>   | <b>67</b> |
| <b>27. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....</b>   | <b>68</b> |
| <b>28. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....</b>  | <b>68</b> |
| <b>29. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....</b>   | <b>70</b> |
| <i>30. MISURE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE .....</i>   | <i>70</i> |
| <b>31. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....</b>                                   | <b>71</b> |
| <b>32. CODICE DI COMPORTAMENTO .....</b>  | <b>72</b> |
| <b>33. ACCESSO AGLI ATTI.....</b>   | <b>72</b> |
| <b>34. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....</b>   | <b>72</b> |
| <b>35. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....</b>   | <b>72</b> |

C O P I A

**Premesse**

Con la decisione a contrarre n. A01115 del 14/06/2024 è stata indetta la procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n.36/2023, articolata in lotti geografici, per la conclusione di accordi quadro con un solo operatore economico per ciascun lotto, per l'affidamento, tramite Accordo Quadro, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi agli interventi di rifacimento dei Cimiteri delle frazioni del Comune di Amatrice (RI). Interventi previsti dall'ordinanza del Commissario Straordinario n. 42/2023 e n. 62 /2023, conformi alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al d.m. 23 giugno 2022 n. 256 recante «*Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi*».

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma di e-procurement Sistema Telematico Acquisti Regione Lazio (STELLA), accessibile dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>.

Tramite il sito si accede anche alla documentazione di gara.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

In ogni caso, in ossequio all'allegato I.3 del D.Lgs. n. 36/2023 (d'ora innanzi anche "Codice"), a norma dell'articolo 17, comma 3, del Codice la gara d'appalto si concluderà nel termine massimo di nove mesi. I termini decorrono dalla pubblicazione del bando di gara fino all'aggiudicazione alla miglior offerta. Ove la stazione appaltante o l'ente concedente debba effettuare la procedura di verifica dell'anomalia, il termine sopraindicato è prorogato per il periodo massimo di un mese. In presenza di circostanze eccezionali il RUP, con proprio atto motivato, può prorogare i termini suddetti per un massimo di tre mesi. In presenza di ulteriori situazioni imprevedibili di oggettiva difficoltà che rendono non sostenibili i tempi procedurali sotto il profilo dell'organizzazione amministrativa e della particolare complessità della procedura, certificate dal RUP, quest'ultimo, con proprio atto motivato, può prorogare i termini suddetti per ulteriori tre mesi.

**Luogo principale di esecuzione:** Amatrice (RI) - [Codice NUTS IT142]

Lotto 1 – Scai, Torrita, Pasciano, Sommati CUP: C74H22000960005 - Cod. inframob: P24.0029-0001;

Lotto 2 – San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta CUP: C74H22000970005 - Cod. inframob: P24.0029-0002;

Lotto 3 – Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta CUP: C74H22000980005 - Cod. inframob: P24.0029-0003;

Lotto 4 – Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca CUP: C74H22000990005 - Cod. inframob: P24.0029-0004;

Il **Responsabile unico del progetto** è l'ing. Beatrice Rosati, funzionario tecnico dell'Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio, e-mail: [brosati@regione.lazio.it](mailto:brosati@regione.lazio.it).

**Presidio di Alta Sorveglianza**

In applicazione dell'art. 32 del decreto legge ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, il bando e il presente disciplinare di gara sono stati sottoposti con esito positivo al controllo preventivo di legittimità da parte dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel prosieguo, anche ANAC), nei termini stabiliti dal vigente Accordo di Alta Sorveglianza del 21 luglio 2023. La presente procedura di affidamento è sottoposta a verifica preventiva nei termini di cui al citato Accordo.

In particolare, si precisa che in attuazione del riferito art. 32 del citato d.l. n. 189/2016 e dell'art. 3 del suindicato Accordo di Alta Sorveglianza, dovranno essere trasmessi all'ANAC, al fine della verifica preventiva, gli ulteriori atti della procedura di selezione indicati dall'articolo 3 del medesimo Accordo.

## **1. PIATTAFORMA TELEMATICA**

### **1.1 La piattaforma telematica di negoziazione**

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/manuali-per-le-imprese/>;

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/manuali-per-le-imprese/>, che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte. Si specifica che eventuali chiusure della piattaforma saranno comunicate sul sito della stessa.

### 1.2 Dotazioni tecniche

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA della Regione Lazio accessibili dal sito <https://stella.regione.lazio.it/Portale/manuali-per-le-imprese/> che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005,
- d) n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- e) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - I.** il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - II.** il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - III.** il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### 1.3 Identificazione

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma STELLA della Regione Lazio.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

La registrazione al sistema STELLA deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la registrazione e impegnare l'Operatore Economico medesimo.

L'Operatore Economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce, senza contestazione alcuna, quanto posto in essere all'interno della piattaforma STELLA dall'account riconducibile all'Operatore Economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del sistema STELLA si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'Operatore Economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del sistema STELLA e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nella presente lettera di invito, nei relativi allegati e le guide presenti sul sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito o le eventuali comunicazioni.

#### **1.4 Pubblicità**

La pubblicità è effettuata conformemente a quanto disposto dagli artt. 84 ed 85 del Codice.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

### **2.1 Documenti di gara**

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara;
- 2) Disciplinare di gara;
- 3) Schema domanda di partecipazione;
- 4) Tabella dichiarazione requisiti professionali;
- 5) Dichiarazioni mandante;
- 6) Schema offerta economica;
- 7) DGUE (singola; Mandataria; Consorzio);
- 8) DGUE (Mandante; Consorziata);
- 9) "Protocollo quadro di legalità" sottoscritto in data 26/07/2017 dal Commissario straordinario del Governo, dalla Struttura di Missione e dalla Centrale Unica di Committenza INVITALIA Spa, la cui mancata accettazione costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della legge 6 novembre 2012,190 (*"Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"*);
- 10) Protocollo di legalità sottoscritto in data 17/08/2021;
- 11) Documentazione tecnica:
  - a. Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
  - b. DIP;
  - c. Schema di Accordo Quadro;

- d. Schema di contratto attuativo;
- e. Schema determinazione dei corrispettivi;

La documentazione tecnica è stata redatta tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) di cui al citato d.m. 23 giugno 2022 n. 256, recante «*Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi*».

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione “Amministrazione trasparente” e sulla Piattaforma STELLA della Regione Lazio: <http://stella.regione.lazio.it/portale/> nella sezione “Bandi di gara”.

## **2.2 Chiarimenti**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare in via telematica attraverso la Piattaforma STELLA della Regione Lazio entro le ore 23:59 del giorno **12/07/2024**.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, tramite STELLA e con la pubblicazione in forma anonima su STELLA.

Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate e non sono ammessi chiarimenti telefonici.

## **2.3 Comunicazioni**

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma STELLA. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione. Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando la stessa Piattaforma.

Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio, al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala, alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 22, avvengono presso la Piattaforma.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

## **3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI**

L'appalto è suddiviso in lotti geografici, in ragione dell'esigenza di garantire, da un lato, una maggiore partecipazione degli operatori economici e, dall'altro, la contemporanea esecuzione del servizio sulle diverse aree di intervento, che risulterebbe rallentata laddove fosse affidata ad un unico operatore economico, ciò in considerazione dell'ampiezza del territorio.

L'importo complessivo dell'appalto è pari a € **1.303.254,41** al netto di Iva.

L'importo a base di gara è complessivamente pari ad € **1.253.129,24**, al netto di Iva e oneri previdenziali, così suddiviso:

- **Lotto 1: € 323.354,44**
- **Lotto 2: € 274.138,62**
- **Lotto 3: € 316.555,09**
- **Lotto 4: € 339.081,09**

Si riporta nel dettaglio il calcolo del corrispettivo posto a base di gara relativamente all' **Incarico di Progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione di relazione geologica, coordinatore in fase di progettazione, direzione lavori, coordinatore in fase di esecuzione.**

#### **Lotto n.1**

##### ***Oggetto dell'appalto***

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 122.242,08 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 58.590,29 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 18.314,58 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.294,50 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 74.757,62 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 38.155,37 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 1 a base di gara</b>                                   |            | <b>323.354,44 €</b> |

#### **Lotto n.2**

**Oggetto dell'appalto**

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 103.798,22 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 49.761,41 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 15.553,46 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 9.832,64 €          |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 62.789,87 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 32.403,02 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 2 a base di gara</b>                                   |            | <b>274.138,62 €</b> |

**Lotto n.3**
**Oggetto dell'appalto**

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 119.685,24 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 57.366,45 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 17.931,86 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.111,95 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 73.101,58 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 37.358,01 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 3 a base di gara</b>                                   |            | <b>316.555,09 €</b> |

**Lotto n.4****Oggetto dell'appalto**

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 128.160,56 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 61.422,93 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 19.200,51 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.707,26 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 78.588,75 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 40.001,08 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 4 a base di gara</b>                                   |            | <b>339.081,09 €</b> |

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi dell'allegato I.13 al Codice "*Determinazione dei parametri per la progettazione*" e del d.m. 17.06.2016, come da schema di determinazione dei corrispettivi.

L'appalto è finanziato con i fondi stanziati per la ricostruzione pubblica a seguito degli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 ai sensi decreto legge ottobre 2016, n. 189, convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229.

La corresponsione del compenso non è subordinata all'ottenimento del finanziamento dell'opera progettata.

La progettazione avviene sulla base del prezzario unico del cratere 2022, adottato con Ordinanza del Commissario Straordinario n. 126/2022 e ssmmii, e per le sole voci in esso non contenute, facendo riferimento al prezzario regionale di riferimento vigente al momento della progettazione.

La stazione appaltante si riserva di affidare l'incarico di Direzione Lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista solo dopo l'approvazione del progetto da parte del Commissario straordinario ai sensi dell'art. 4, comma 4, dell'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018.

Si applicano, al direttore dei lavori, i divieti previsti dall'articolo 34, comma 4, del decreto legge 17 ottobre 2016, n. 189 ("*Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016*"), convertito con modificazioni dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229.

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

Nel corrispettivo del servizio resta compreso anche l'onorario per l'attività necessaria alla predisposizione degli elaborati connessi all'ottenimento di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni della bisogna.

L'espletamento dell'incarico deve essere eseguito svolgendo tutti gli adempimenti attribuiti agli specifici ruoli funzionali dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici e di sicurezza nei cantieri, nonché nel rispetto del codice civile e della deontologia professionale.

In considerazione della natura intellettuale del servizio, non ricorrono rischi di interferenze e, pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del DUVRI, ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, del d.lgs. n. 81/2008.

La prestazione principale è quella relativa alla **categoria Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice).**

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

### **Lotto n.1 - Frazioni di Scai, Torrita, Pasciano, Sommati**

#### ***Categorie, ID e tariffe lotto 1***

Copia

|  |            | Codice Prestazione            | Costo V                      | Grado G | CP_Netto           | Spese | CP + S              |
|--|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>  |            |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49   | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto<br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto...</i> | I/c        | QbI.01 - QbII.01              | 1.165.920,00 €               | 0,95    | 23.903,31 €        | 10%   | 26.293,64 €         |
|  |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 6.722,81 €         |       | 7.395,09 €          |
|  |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|  |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|  |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|  |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 5.228,85 €         |       | 5.751,74 €          |
|  |            | QbI.21                        |                              |         | 746,98 €           |       | 821,68 €            |
|  |            | QbII.02                       |                              |         | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €          |
|  |            | QbII.03                       |                              |         | 746,98 €           |       | 821,68 €            |
|  |            | QbII.07                       |                              |         | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €          |
| QbII.19  | 1.493,96 € | 1.643,36 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma E.11</b>  |            |                               |                              |         | <b>53.408,97 €</b> |       | <b>58.749,87 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>   | I/g        | QbI.01 - QbII.01              | 680.120,00 €                 | 0,95    | 13.336,39 €        | 10%   | 14.670,03 €         |
|  |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 4.445,46 €         |       | 4.890,01 €          |
|  |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|  |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|  |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|  |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 3.457,58 €         |       | 3.803,34 €          |
|  |            | QbI.21                        |                              |         | 493,94 €           |       | 543,33 €            |
|  |            | QbII.03                       |                              |         | 493,94 €           |       | 543,33 €            |
|  |            | QbII.14                       |                              |         | 4.445,46 €         |       | 4.890,01 €          |
|  |            | QbII.15                       |                              |         | 5.927,28 €         |       | 6.520,01 €          |
| QbII.16  | 8.890,93 € | 9.780,02 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| QbII.19  | 987,88 €   | 1.086,67 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma S.03</b>  |            |                               |                              |         | <b>49.147,05 €</b> |       | <b>54.061,75 €</b>  |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>                | III/c      | QbI.01 - QbII.01              | 97.160,00 €                  | 1,15    | 3.663,73 €         | 10%   | 4.030,10 €          |
|  |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 1.318,94 €         |       | 1.450,83 €          |
|  |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|  |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|  |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|  |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 1.025,85 €         |       | 1.128,44 €          |
|  |            | QbI.21                        |                              |         | 146,55 €           |       | 161,21 €            |
|  |            | QbII.03                       |                              |         | 146,55 €           |       | 161,21 €            |
| QbII.19  | 293,10 €   | 322,41 €                      |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma IA.03</b>   |            |                               |                              |         | <b>8.573,15 €</b>  |       | <b>9.430,46 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 1</b>   |            |                               |                              |         |                    |       | <b>122.242,08 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |            |                               |                              |         |                    |       | <b>127.131,76 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>   |            |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49   | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c        | QbI.11 - QbII.13              | 1.165.920,00 €               | 0,95    | 5.070,13 €         | 10%   | 5.577,14 €          |
| <b>Somma E.11</b>  |            |                               |                              |         | <b>5.070,13 €</b>  |       | <b>5.577,14 €</b>   |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota  | I/g        | QbI.11 - QbII.13              | 97.160,00 €                  | 1,15    | 1.509,46 €         | 10%   | 1.660,41 €          |
| <b>Somma IA.03</b>   |            |                               |                              |         | <b>1.509,46 €</b>  |       | <b>1.660,41 €</b>   |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c      | QbI.11 - QbII.13              | 680.120,00 €                 | 0,95    | 3.688,14 €         | 10%   | 4.056,95 €          |
| <b>Somma S.03</b>  |            |                               |                              |         | <b>3.688,14 €</b>  |       | <b>4.056,95 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 1</b>  |            |                               |                              |         |                    |       | <b>11.294,50 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |            |                               |                              |         |                    |       | <b>11.746,28 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                               |                              |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01                      | 1.165.920,00 €               | 0,95 | 5.228,85 €         | 10%   | 5.751,74 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 9.710,72 €         |       | 10.681,79 €        |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 2.240,94 €         |       | 2.465,03 €         |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 5.228,85 €         |       | 5.751,74 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                              |      | <b>28.385,20 €</b> |       | <b>31.223,72 €</b> |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle</b><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>   | I/g      | QbIII.01                      | 97.160,00 €                  | 1,15 | 2.198,24 €         | 10%   | 2.418,06 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 732,75 €           |       | 806,03 €           |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 732,75 €           |       | 806,03 €           |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 293,10 €           |       | 322,41 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 1.025,85 €         |       | 1.128,44 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                              |      | <b>5.862,01 €</b>  |       | <b>6.448,21 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbIII.01                      | 680.120,00 €                 | 0,95 | 5.927,28 €         | 10%   | 6.520,01 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 6.421,22 €         |       | 7.063,34 €         |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 1.481,82 €         |       | 1.630,00 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 493,94 €           |       | 543,33 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 1.234,85 €         |       | 1.358,34 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 1.481,82 €         |       | 1.630,00 €         |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 1.975,76 €         |       | 2.173,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                              |      | <b>19.016,69 €</b> |       | <b>20.918,36 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 1</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>58.590,29 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>   |          |                               |                              |      |                    |       | <b>60.933,90 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                               |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto de          | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c      | QbL16                         | 1.165.920,00 €               | 0,95 | 746,98 €           | 10%   | 821,68 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 746,98 €           |       | 821,68 €           |
|  |          | QbIII7                        |                              |      | 7.469,78 €         |       | 8.216,76 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                              |      | <b>8.963,75 €</b>  |       | <b>9.860,12 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle</b><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per</i>  | I/g      | QbL16                         | 97.160,00 €                  | 1,15 | 146,55 €           | 10%   | 161,21 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 146,55 €           |       | 161,21 €           |
|  |          | QbIII7                        |                              |      | 1.465,49 €         |       | 1.612,04 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                              |      | <b>1.758,60 €</b>  |       | <b>1.934,46 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbL16                         | 680.120,00 €                 | 0,95 | 493,94 €           | 10%   | 543,33 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 493,94 €           |       | 543,33 €           |
|  |          | QbIII7                        |                              |      | 4.939,40 €         |       | 5.433,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                              |      | <b>5.927,27 €</b>  |       | <b>6.520,00 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 1</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>18.314,58 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>19.047,16 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)  |          |                               |                     |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|---------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto de | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcI.12                        | 1.165.920,00 €      | 0,95 | 18.674,46 €        | 10%   | 20.541,91 €        |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                     |      | <b>18.674,46 €</b> |       | <b>20.541,91 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per                                 | I/g      | QcI.12                        | 97.160,00 €         | 1,15 | 3.663,73 €         | 10%   | 4.030,10 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  |          |                               |                     |      | <b>3.663,73 €</b>  |       | <b>4.030,10 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcI.12                        | 680.120,00 €        | 0,95 | 12.348,51 €        | 10%   | 13.583,36 €        |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                     |      | <b>12.348,51 €</b> |       | <b>13.583,36 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 1</b>  |          |                               |                     |      |                    |       | <b>38.155,37 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                     |      |                    |       | <b>36.687,86 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI   |          |                               |                     |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto de | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcI.01                        | 1.165.920,00 €      | 0,95 | 23.903,31 €        | 10%   | 26.293,64 €        |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 2.240,94 €         |       | 2.465,03 €         |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 5.281,14 €         |       | 5.809,25 €         |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                     |      | <b>35.907,25 €</b> |       | <b>39.497,98 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per<br>laboratori e impianti pilota | I/g      | QcI.01                        | 97.160,00 €         | 1,15 | 4.689,58 €         | 10%   | 5.158,54 €         |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 293,10 €           |       | 322,41 €           |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 512,92 €           |       | 564,21 €           |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 586,20 €           |       | 644,82 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                     |      | <b>6.521,45 €</b>  |       | <b>7.173,60 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcI.01                        | 680.120,00 €        | 0,95 | 18.769,73 €        | 10%   | 20.646,70 €        |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 987,88 €           |       | 1.086,67 €         |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 987,88 €           |       | 1.086,67 €         |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 2.811,51 €         |       | 3.092,66 €         |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 1.975,76 €         |       | 2.173,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                     |      | <b>25.532,76 €</b> |       | <b>28.086,04 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 1</b>   |          |                               |                     |      |                    |       | <b>74.757,62 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                     |      |                    |       | <b>77.747,92 €</b> |

**Lotto n.2 – Frazioni di San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta**
**Categorie, ID e tariffe lotto 2**

|   |          | Codice Prestazione   | Costo V                      | Grado G | CP_Netto  | Spese | CP + S  |
|---|----------|--|------------------------------|---------|---|-------|---|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>   |          |  |                              |         |   |       |   |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione  | Importo presunto delle opere | G       | importo netto   | spese | Importo   |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculi, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto...</i> | I/c      | QbI.01 - Qb.II.01<br>QbI.06 - QbII.09<br>QbI.07 - QbII.10<br>QbI.08 - QbII.11<br>QbI.09 - QbII.12<br>QbI.12 - QbII.17<br>QbI.21<br>QbII.02<br>QbII.03<br>QbII.07<br>QbII.19            | 939.600,00 €                 | 0,95    | 20.227,56 €<br>5.689,00 €<br>2.844,50 €<br>2.844,50 €<br>2.844,50 €<br>4.424,78 €<br>632,11 €<br>2.528,45 €<br>632,11 €<br>1.264,22 €<br>1.264,22 €             | 10%   | 22.250,32 €<br>6.257,90 €<br>3.128,95 €<br>3.128,95 €<br>3.128,95 €<br>4.867,26 €<br>695,32 €<br>2.781,30 €<br>695,32 €<br>1.390,64 €<br>1.390,64 €             |
| <b>Somma E.11</b>   |          |  |                              |         | <b>45.195,95 €</b>  |       | <b>49.715,55 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b><br><i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, cintature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>  | I/g      | QbI.01 - Qb.II.01<br>QbI.06 - QbII.09<br>QbI.07 - QbII.10<br>QbI.08 - QbII.11<br>QbI.09 - QbII.12<br>QbI.12 - QbII.17<br>QbI.21<br>QbII.03<br>QbII.14<br>QbII.15<br>QbII.16<br>QbII.19 | 548.100,00 €                 | 0,95    | 11.336,37 €<br>3.778,79 €<br>1.889,40 €<br>1.889,40 €<br>1.889,40 €<br>2.939,06 €<br>419,87 €<br>419,87 €<br>3.778,79 €<br>5.038,39 €<br>7.557,58 €<br>839,73 € | 10%   | 12.470,01 €<br>4.156,67 €<br>2.078,34 €<br>2.078,34 €<br>2.078,34 €<br>3.232,97 €<br>461,86 €<br>461,86 €<br>4.156,67 €<br>5.542,23 €<br>8.313,34 €<br>923,70 € |
| <b>Somma S.03</b>   |          |  |                              |         | <b>41.776,66 €</b>  |       | <b>45.954,33 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b><br><i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>           | III/c    | QbI.01 - Qb.II.01<br>QbI.06 - QbII.09<br>QbI.07 - QbII.10<br>QbI.08 - QbII.11<br>QbI.09 - QbII.12<br>QbI.12 - QbII.17<br>QbI.21<br>QbII.03<br>QbII.19                                  | 78.300,00 €                  | 1,15    | 3.157,87 €<br>1.136,83 €<br>568,42 €<br>568,42 €<br>568,42 €<br>884,20 €<br>126,31 €<br>126,31 €<br>252,63 €  | 10%   | 3.473,66 €<br>1.250,51 €<br>625,26 €<br>625,26 €<br>625,26 €<br>972,62 €<br>138,94 €<br>138,94 €<br>277,89 €  |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |  |                              |         | <b>7.389,40 €</b>   |       | <b>8.128,34 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 2</b>  |          |  |                              |         |   |       | <b>103.798,22 €</b>   |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |  |                              |         |   |       | <b>107.950,15 €</b>   |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>  |          |  |                              |         |   |       |   |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione  | Importo presunto delle opere | G       | importo netto   | spese | Importo   |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   | I/c      | QbI.11 - QbII.13   | 939.600,00 €                 | 0,95    | 4.303,27 €  | 10%   | 4.733,60 €  |
| <b>Somma E.11</b>   |          |  |                              |         | <b>4.303,27 €</b>   |       | <b>4.733,60 €</b>   |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>  | I/g      | QbI.11 - QbII.13   | 78.300,00 €                  | 1,15    | 1.301,04 €  | 10%   | 1.431,14 €  |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |  |                              |         | <b>1.301,04 €</b>   |       | <b>1.431,14 €</b>   |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>  | III/c    | QbI.11 - QbII.13   | 548.100,00 €                 | 0,95    | 3.334,45 €  | 10%   | 3.667,90 €  |
| <b>Somma S.03</b>   |          |  |                              |         | <b>3.334,45 €</b>   |       | <b>3.667,90 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 2</b>   |          |  |                              |         |   |       | <b>9.832,64 €</b>   |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |  |                              |         |   |       | <b>10.225,95 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
|--|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|---------------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01               | 939.600,00 €                 | 0,95 | 4.424,78 €         | 10%           | 4.867,26 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 8.217,45 €         |               | 9.039,20 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 2.528,45 €         |               | 2.781,30 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 1.264,22 €         |               | 1.390,64 €         |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.264,22 €         |               | 1.390,64 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.896,33 €         |               | 2.085,96 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 4.424,78 €         |               | 4.867,26 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>24.020,24 €</b> |               | <b>26.422,26 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>   | I/g      | QbIII.01               | 78.300,00 €                  | 1,15 | 1.894,72 €         | 10%           | 2.084,19 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 631,57 €           |               | 694,73 €           |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 631,57 €           |               | 694,73 €           |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 252,63 €           |               | 277,89 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 378,94 €           |               | 416,83 €           |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 378,94 €           |               | 416,83 €           |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 884,20 €           |               | 972,62 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>5.052,56 €</b>  |               | <b>5.557,82 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbIII.01               | 548.100,00 €                 | 0,95 | 5.038,39 €         | 10%           | 5.542,23 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 5.458,25 €         |               | 6.004,08 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 1.259,60 €         |               | 1.385,56 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 419,87 €           |               | 461,86 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.049,66 €         |               | 1.154,63 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.259,60 €         |               | 1.385,56 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.679,46 €         |               | 1.847,41 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>16.164,85 €</b> |               | <b>17.781,33 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>49.761,41 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>51.751,87 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>  | I/c      | QbI.16                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 632,11 €           | 10%           | 695,32 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 632,11 €           |               | 695,32 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 6.321,11 €         |               | 6.953,22 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>7.585,33 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>8.343,86 €</b>  |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per</i>  | I/g      | QbI.16                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 126,31 €           | 10%           | 138,94 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 126,31 €           |               | 138,94 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 1.263,15 €         |               | 1.389,47 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>1.515,77 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>1.667,35 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbI.16                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 419,87 €           | 10%           | 461,86 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 419,87 €           |               | 461,86 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 4.198,66 €         |               | 4.618,53 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.038,41 €</b>  |               | <b>5.542,25 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>15.553,46 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>16.175,60 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)   |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
|---|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.12                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 15.802,78 €        | 10%   | 17.383,06 €        |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>15.802,78 €</b> |       | <b>17.383,06 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per                              | I/g      | QcI.12                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 3.157,87 €         | 10%   | 3.473,66 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   |          |                        |                              |      | <b>3.157,87 €</b>  |       | <b>3.473,66 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.12                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 10.496,64 €        | 10%   | 11.546,30 €        |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>10.496,64 €</b> |       | <b>11.546,30 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 2</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>32.403,02 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>33.699,14 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI  |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.01                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 20.227,56 €        | 10%   | 22.250,32 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 1.896,33 €         |       | 2.085,96 €         |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 1.264,22 €         |       | 1.390,64 €         |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 4.175,10 €         |       | 4.592,61 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 2.528,45 €         |       | 2.781,30 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>30.091,66 €</b> |       | <b>33.100,83 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | I/g      | QcI.01                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 4.042,07 €         | 10%   | 4.446,28 €         |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 378,94 €           |       | 416,83 €           |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 252,62 €           |       | 277,88 €           |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 442,10 €           |       | 486,31 €           |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 505,26 €           |       | 555,79 €           |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.620,99 €</b>  |       | <b>6.183,09 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.01                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 15.954,89 €        | 10%   | 17.550,38 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 839,73 €           |       | 923,70 €           |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 839,73 €           |       | 923,70 €           |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 2.055,24 €         |       | 2.260,76 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 1.679,46 €         |       | 1.847,41 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>21.369,05 €</b> |       | <b>23.505,95 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>62.789,87 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>65.301,46 €</b> |

### Lotto 3 – Frazioni di Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta, Prato

#### Categorie, ID e tariffe lotto 3

|   |          | Codice Prestazione            | Costo V                      | Grado G | CP_Netto           | Spese | CP + S              |
|---|----------|-------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>   |          |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto.... | I/c      | QbI.01 - Qb.II.01             | 1.134.000,00 €               | 0,95    | 23.393,01 €        | 10%   | 25.732,31 €         |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 6.579,28 €         |       | 7.237,21 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 3.289,64 €         |       | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 3.289,64 €         |       | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 3.289,64 €         |       | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 5.117,22 €         |       | 5.628,94 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 731,03 €           |       | 804,13 €            |
|   |          | Qb.II.02                      |                              |         | 2.924,13 €         |       | 3.216,54 €          |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 731,03 €           |       | 804,13 €            |
|   |          | Qb.II.07                      |                              |         | 1.462,06 €         |       | 1.608,27 €          |
|   |          | Qb.II.19                      |                              |         | 1.462,06 €         |       | 1.608,27 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         | <b>52.268,73 €</b> |       | <b>57.495,60 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.   | I/g      | QbI.01 - Qb.II.01             | 661.500,00 €                 | 0,95    | 13.059,27 €        | 10%   | 14.365,20 €         |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 4.353,09 €         |       | 4.788,40 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 2.176,54 €         |       | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 2.176,54 €         |       | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 2.176,54 €         |       | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 3.385,74 €         |       | 3.724,31 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 483,68 €           |       | 532,05 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 483,68 €           |       | 532,05 €            |
|   |          | Qb.II.14                      |                              |         | 4.353,09 €         |       | 4.788,40 €          |
|   |          | Qb.II.15                      |                              |         | 5.804,12 €         |       | 6.384,53 €          |
|   |          | Qb.II.16                      |                              |         | 8.706,18 €         |       | 9.576,80 €          |
| Qb.II.19  | 967,35 € | 1.064,09 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         | <b>48.125,82 €</b> |       | <b>52.938,40 €</b>  |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di  | III/c    | QbI.01 - Qb.II.01             | 94.500,00 €                  | 1,15    | 3.594,12 €         | 10%   | 3.953,53 €          |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 1.293,88 €         |       | 1.423,27 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 646,94 €           |       | 711,63 €            |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 646,94 €           |       | 711,63 €            |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 646,94 €           |       | 711,63 €            |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 1.006,35 €         |       | 1.106,99 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 143,76 €           |       | 158,14 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 143,76 €           |       | 158,14 €            |
|   |          | Qb.II.19                      |                              |         | 287,53 €           |       | 316,28 €            |
|   |          | <b>Somma IA.03</b>            |                              |         |                    |       | <b>8.410,22 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 3</b>  |          |                               |                              |         |                    |       | <b>119.685,24 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                              |         |                    |       | <b>124.472,65 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>  |          |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QbI.11 - Qb.II.13             | 1.134.000,00 €               | 0,95    | 4.978,81 €         | 10%   | 5.476,69 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         | <b>4.978,81 €</b>  |       | <b>5.476,69 €</b>   |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota   | I/g      | QbI.11 - Qb.II.13             | 94.500,00 €                  | 1,15    | 1.480,78 €         | 10%   | 1.628,86 €          |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                              |         | <b>1.480,78 €</b>  |       | <b>1.628,86 €</b>   |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QbI.11 - Qb.II.13             | 661.500,00 €                 | 0,95    | 3.642,18 €         | 10%   | 4.006,40 €          |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         | <b>3.642,18 €</b>  |       | <b>4.006,40 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 3</b>   |          |                               |                              |         |                    |       | <b>11.111,95 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                              |         |                    |       | <b>11.556,43 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
|--|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|---------------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01               | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 5.117,22 €         | 10%           | 5.628,94 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 2.503,41 €         |               | 10.453,75 €        |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 2.924,13 €         |               | 3.216,54 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 1.462,06 €         |               | 1.608,27 €         |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.462,06 €         |               | 1.608,27 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 2.193,09 €         |               | 2.412,40 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 5.117,22 €         |               | 5.628,94 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>27.779,19 €</b> |               | <b>30.557,11 €</b> |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>   | I/g      | QbIII.01               | 94.500,00 €                  | 1,15 | 2.156,47 €         | 10%           | 2.372,12 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 718,82 €           |               | 790,70 €           |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 718,82 €           |               | 790,70 €           |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 287,53 €           |               | 316,28 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 431,29 €           |               | 474,42 €           |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 431,29 €           |               | 474,42 €           |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.006,35 €         |               | 1.106,99 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>5.750,57 €</b>  |               | <b>6.325,63 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbIII.01               | 661.500,00 €                 | 0,95 | 5.804,12 €         | 10%           | 6.384,53 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 6.287,80 €         |               | 6.916,58 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 1.451,03 €         |               | 1.596,13 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 483,68 €           |               | 532,05 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.209,19 €         |               | 1.330,11 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.451,03 €         |               | 1.596,13 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.934,71 €         |               | 2.128,18 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>18.621,55 €</b> |               | <b>20.483,71 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>57.366,45 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>   |          |                        |                              |      |                    |               | <b>59.661,11 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c      | QbI.16                 | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 731,03 €           | 10%           | 804,13 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 731,03 €           |               | 804,13 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 7.310,32 €         |               | 8.041,35 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>7.310,32 €</b>  |               | <b>9.649,61 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature</b>  | I/g      | QbI.16                 | 94.500,00 €                  | 1,15 | 143,76 €           | 10%           | 158,14 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 143,76 €           |               | 158,14 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 1.437,65 €         |               | 1.581,42 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>1.437,65 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>1.897,70 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbI.16                 | 661.500,00 €                 | 0,95 | 483,68 €           | 10%           | 532,05 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 483,68 €           |               | 532,05 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 4.836,77 €         |               | 5.320,45 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.804,14 €</b>  |               | <b>6.384,55 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>17.931,86 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>18.649,13 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)   |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
|---|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcL12                  | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 18.275,79 €        | 10%   | 20.103,37 €        |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>18.275,79 €</b> |       | <b>20.103,37 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature                                  | I/g      | QcL12                  | 94.500,00 €                  | 1,15 | 3.594,12 €         | 10%   | 3.953,53 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   |          |                        |                              |      | <b>3.594,12 €</b>  |       | <b>3.953,53 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcL12                  | 661.500,00 €                 | 0,95 | 12.091,92 €        | 10%   | 13.301,11 €        |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>12.091,92 €</b> |       | <b>13.301,11 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 3</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>37.358,01 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>35.921,16 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI  |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcL01                  | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 23.393,01 €        | 10%   | 25.732,31 €        |
|   |          | QcL02                  |                              |      | 2.193,09 €         |       | 2.412,40 €         |
|   |          | QcL03                  |                              |      | 1.462,06 €         |       | 1.608,27 €         |
|   |          | QcL10                  |                              |      | 5.128,92 €         |       | 5.641,81 €         |
|   |          | QcL11                  |                              |      | 2.924,13 €         |       | 3.216,54 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>35.101,21 €</b> |       | <b>38.611,33 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | I/g      | QcL01                  | 94.500,00 €                  | 1,15 | 4.600,47 €         | 10%   | 5.060,52 €         |
|   |          | QcL02                  |                              |      | 431,29 €           |       | 474,42 €           |
|   |          | QcL03                  |                              |      | 287,53 €           |       | 316,28 €           |
|   |          | QcL10                  |                              |      | 503,18 €           |       | 553,50 €           |
|   |          | QcL11                  |                              |      | 575,06 €           |       | 632,57 €           |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>6.397,54 €</b>  |       | <b>7.037,29 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcL01                  | 661.500,00 €                 | 0,95 | 18.379,71 €        | 10%   | 20.217,68 €        |
|   |          | QcL02                  |                              |      | 967,35 €           |       | 1.064,09 €         |
|   |          | QcL03                  |                              |      | 967,35 €           |       | 1.064,09 €         |
|   |          | QcL10                  |                              |      | 2.708,11 €         |       | 2.978,92 €         |
|   |          | QcL11                  |                              |      | 1.934,71 €         |       | 2.128,18 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>24.957,24 €</b> |       | <b>27.452,96 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>73.101,58 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>76.025,64 €</b> |

### Lotto 4 – Frazioni di Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca

#### Categorie, ID e tariffe lotto 4

|  |                 | Codice Prestazione                   | Costo V                             | Grado G    | CP_Netto             | Spese        | CP + S              |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------|--------------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>  |                 |                                      |                                     |            |                      |              |                     |
| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>L.143/49</b> | <b>Specificità della prestazione</b> | <b>Importo presunto delle opere</b> | <b>G</b>   | <b>importo netto</b> | <b>spese</b> | <b>Importo</b>      |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  |                 | QbI.01 - QbII.01                     | 1.240.434,00 €                      | 0,95       | 25.085,42 €          | 10%          | 27.593,96 €         |
| <i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimenterali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ad attrezzature per lo sport all'aperto...</i> | I/c             | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |            | 7.055,27 €           |              | 7.760,80 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |            | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |            | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |            | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |            | 5.487,43 €           |              | 6.036,17 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |            | 783,92 €             |              | 862,31 €            |
|  |                 | QbII.02                              |                                     |            | 3.135,68 €           |              | 3.449,25 €          |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |            | 783,92 €             |              | 862,31 €            |
|  |                 | QbII.07                              |                                     |            | 1.567,84 €           |              | 1.724,62 €          |
|  |                 | QbII.19                              |                                     |            | 1.567,84 €           |              | 1.724,62 €          |
| <b>Somma E.11</b>  |                 |                                      |                                     |            | <b>56.050,22 €</b>   |              | <b>61.655,24 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   |                 | QbI.01 - QbII.01                     | 723.586,00 €                        | 0,95       | 13.977,71 €          | 10%          | 15.375,48 €         |
| <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.</i>   | I/g             | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |            | 4.659,24 €           |              | 5.125,16 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |            | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |            | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |            | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |            | 3.623,85 €           |              | 3.986,24 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |            | 517,69 €             |              | 569,46 €            |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |            | 517,69 €             |              | 569,46 €            |
|  |                 | QbII.14                              |                                     |            | 4.659,24 €           |              | 5.125,16 €          |
|  |                 | QbII.15                              |                                     |            | 6.212,32 €           |              | 6.833,55 €          |
|  |                 | QbII.16                              |                                     |            | 9.318,48 €           |              | 10.250,33 €         |
|  |                 | QbII.19                              | 1.035,39 €                          | 1.138,93 € |                      |              |                     |
| <b>Somma S.03</b>  |                 |                                      |                                     |            | <b>51.510,46 €</b>   |              | <b>56.661,51 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>   |                 | QbI.01 - QbII.01                     | 103.370,00 €                        | 1,15       | 3.824,31 €           | 10%          | 4.206,74 €          |
| <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>  | III/c           | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |            | 1.376,75 €           |              | 1.514,43 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |            | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |            | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |            | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |            | 1.070,81 €           |              | 1.177,89 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |            | 152,97 €             |              | 168,27 €            |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |            | 152,97 €             |              | 168,27 €            |
|  |                 | QbII.19                              |                                     |            | 305,95 €             |              | 336,55 €            |
| <b>Somma IA.03</b>   |                 |                                      |                                     |            |                      |              |                     |
| <b>Totale PFTE lotto 4</b>   |                 |                                      |                                     |            |                      |              | <b>128.160,56 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |                 |                                      |                                     |            |                      |              | <b>133.286,98 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>   |                 |                                      |                                     |            |                      |              |                     |
| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>L.143/49</b> | <b>Specificità della prestazione</b> | <b>Importo presunto delle opere</b> | <b>G</b>   | <b>importo netto</b> | <b>spese</b> | <b>Importo</b>      |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c             | QbI.11 - QbII.13                     | 1.240.434,00 €                      | 0,95       | 5.273,91 €           | 10%          | 5.801,30 €          |
| <b>Somma E.11</b>  |                 |                                      |                                     |            | <b>5.273,91 €</b>    |              | <b>5.801,30 €</b>   |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>   | I/g             | QbI.11 - QbII.13                     | 103.370,00 €                        | 1,15       | 1.575,62 €           | 10%          | 1.733,18 €          |
| <b>Somma IA.03</b>   |                 |                                      |                                     |            | <b>1.575,62 €</b>    |              | <b>1.733,18 €</b>   |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c           | QbI.11 - QbII.13                     | 723.586,00 €                        | 0,95       | 3.793,44 €           | 10%          | 4.172,78 €          |
| <b>Somma S.03</b>  |                 |                                      |                                     |            | <b>3.793,44 €</b>    |              | <b>4.172,78 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 4</b>  |                 |                                      |                                     |            |                      |              | <b>11.707,26 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |                 |                                      |                                     |            |                      |              | <b>12.175,55 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|---------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01                      | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 5.487,43 €         | 10%   | 6.036,17 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                           |      | 10.190,95 €        |       | 11.210,05 €        |
|  |          | QbIII.03                      |                           |      | 3.135,68 €         |       | 3.449,25 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|  |          | QbIII.05                      |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                           |      | 2.351,76 €         |       | 2.586,94 €         |
|  |          | QbII.05                       |                           |      | 5.487,43 €         |       | 6.036,17 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>29.788,93 €</b> |       | <b>32.767,82 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>   | I/g      | QbIII.01                      | 103.370,00 €              | 1,15 | 2.294,59 €         | 10%   | 2.524,05 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                           |      | 764,86 €           |       | 841,35 €           |
|  |          | QbIII.03                      |                           |      | 764,86 €           |       | 841,35 €           |
|  |          | QbIII.04                      |                           |      | 305,95 €           |       | 336,55 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|  |          | QbIII.06                      |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|  |          | QbII.05                       |                           |      | 1.070,81 €         |       | 1.177,89 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>6.118,92 €</b>  |       | <b>6.730,81 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbIII.01                      | 723.586,00 €              | 0,95 | 6.212,32 €         | 10%   | 6.833,55 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                           |      | 6.730,01 €         |       | 7.403,01 €         |
|  |          | QbIII.03                      |                           |      | 1.553,08 €         |       | 1.708,39 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                           |      | 517,69 €           |       | 569,46 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                           |      | 1.294,23 €         |       | 1.423,65 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                           |      | 1.553,08 €         |       | 1.708,39 €         |
|  |          | QbII.05                       |                           |      | 2.070,77 €         |       | 2.277,85 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>19.931,18 €</b> |       | <b>21.924,30 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 4</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>61.422,93 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>63.879,85 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>  | I/c      | QbI.16                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 783,92 €           | 10%   | 862,31 €           |
|  |          | QbII.23                       |                           |      | 783,92 €           |       | 862,31 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                           |      | 7.839,19 €         |       | 8.623,11 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>9.407,03 €</b>  |       | <b>10.347,73 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per</i>  | I/g      | QbI.16                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 152,97 €           | 10%   | 168,27 €           |
|  |          | QbII.23                       |                           |      | 152,97 €           |       | 168,27 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                           |      | 1.529,73 €         |       | 1.682,70 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>1.835,67 €</b>  |       | <b>2.019,24 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbI.16                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 517,69 €           | 10%   | 569,46 €           |
|  |          | QbII.23                       |                           |      | 517,69 €           |       | 569,46 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                           |      | 5.176,93 €         |       | 5.694,62 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>6.212,31 €</b>  |       | <b>6.833,54 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 4</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>19.200,51 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>19.968,53 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)  |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|---------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 <i>Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>  | I/c      | QcI.12                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 19.597,98 €        | 10%   | 21.557,78 €        |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>19.597,98 €</b> |       | <b>21.557,78 €</b> |
| LA.03 <i>Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per</i>                              | I/g      | QcI.12                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 3.824,31 €         | 10%   | 4.206,74 €         |
| <b>723586</b>  |          |                               |                           |      | <b>3.824,31 €</b>  |       | <b>4.206,74 €</b>  |
| S.03 <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QcI.12                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 12.942,33 €        | 10%   | 14.236,56 €        |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>12.942,33 €</b> |       | <b>14.236,56 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 4</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>40.001,08 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>41.601,12 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI   |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 <i>Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>  | I/c      | QcI.01                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 25.085,42 €        | 10%   | 27.593,96 €        |
|  |          | QcI.02                        |                           |      | 2.351,76 €         |       | 2.586,94 €         |
|  |          | QcI.03                        |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|  |          | QcI.10                        |                           |      | 5.633,24 €         |       | 6.196,56 €         |
|  |          | QcI.11                        |                           |      | 3.135,68 €         |       | 3.449,25 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>37.773,94 €</b> |       | <b>41.551,33 €</b> |
| LA.03 <i>Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i> | I/g      | QcI.01                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 4.895,12 €         | 10%   | 5.384,63 €         |
|  |          | QcI.02                        |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|  |          | QcI.03                        |                           |      | 305,95 €           |       | 336,55 €           |
|  |          | QcI.10                        |                           |      | 535,40 €           |       | 588,94 €           |
|  |          | QcI.11                        |                           |      | 611,89 €           |       | 673,08 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>6.807,28 €</b>  |       | <b>7.488,01 €</b>  |
| S.03 <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QcI.01                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 19.672,34 €        | 10%   | 21.639,57 €        |
|  |          | QcI.02                        |                           |      | 1.035,39 €         |       | 1.138,93 €         |
|  |          | QcI.03                        |                           |      | 1.035,39 €         |       | 1.138,93 €         |
|  |          | QcI.10                        |                           |      | 3.049,21 €         |       | 3.354,13 €         |
|  |          | QcI.11                        |                           |      | 2.070,77 €         |       | 2.277,85 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>26.863,10 €</b> |       | <b>29.549,41 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 4</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>78.588,75 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>81.732,30 €</b> |

#### 4. DURATA

La durata dell'accordo quadro (escluse le eventuali opzioni), per ciascun lotto è di 48 (quarantotto) mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del relativo contratto di accordo quadro, sino all'esaurimento dell'importo contrattuale complessivo di ciascun lotto.

In particolare, con riferimento alle fasi previste dai singoli contratti applicativi si applicano i seguenti termini, stabiliti in via generale, salva la facoltà dell'Amministrazione di concedere maggiori termini in relazione alla consistenza del singolo ordinativo:

- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e relazione geologica: 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto e/o dall'ordine di servizio del RUP;
- Progetto esecutivo: 45 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto e/o dall'ordine di servizio del RUP;
- Piano delle indagini: entro 35 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto. Il piano delle indagini dovrà riguardare gli approfondimenti geognostici riguardanti l'intero lotto geografico, indipendentemente dai successivi contratti esecutivi, per consentire alla S.A. di affidare tempestivamente i lavori di indagine ritenuti necessari.

L'Accordo Quadro si esaurirà, comunque, decorsi quattro anni dalla relativa stipulazione, ancorché non siano state interamente impiegate le somme stanziare, e cesserà di avere efficacia alla scadenza fissata, anche se nel corso della sua durata non sia stata affidata alcuna attività. L'Aggiudicatario dell'Accordo Quadro è obbligato ad eseguire le prestazioni che la Stazione Appaltante richiederà sino alla data di scadenza dell'Accordo Quadro, intervenuta la quale non potranno essere più conclusi da quest'ultimo con l'operatore economico, Contratti Applicativi. Le prestazioni richieste prima della scadenza dell'Accordo Quadro dovranno essere ultimate anche se siano decorsi i quattro anni di durata del medesimo. I Contratti Applicativi conserveranno

efficacia sino al completamento delle attività oggetto di affidamento, anche se la loro durata dovesse superare il termine di validità dell'Accordo Quadro e senza che, in questo caso, l'appaltatore possa chiedere indennizzi, risarcimenti o compensi di qualsiasi natura.

È autorizzata l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17, comma 8 del Codice.

L'importo stimato del corrispettivo economico per le prestazioni oggetto del presente appalto è pari ad euro 1.253.129,24 oltre euro 50.125,17 per contributo Inarcassa (4%) ed euro 286.715,97 per IVA (22%), per complessivi euro 1.589.970,38 e costituisce tetto massimo di spesa dell'Accordo quadro per il quale l'USR Lazio non garantisce un importo minimo.

## 5. REVISIONE DEI PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici dei prezzi al consumo, come indicato all'articolo 60, comma 3, lettera b del Codice.

## 6. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

**Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto:** qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

**Modifiche del contratto ai sensi dell'articolo 120, comma 1, lettera d), del Codice:** la stazione appaltante si riserva, in corso di esecuzione, di sostituire l'aggiudicatario iniziale con un nuovo contraente nei seguenti casi: all'aggiudicatario succede, per causa di morte o insolvenza o a seguito di ristrutturazioni societarie, che comportino successione nei rapporti pendenti, un altro operatore economico che soddisfi gli iniziali criteri di selezione, purché ciò non implichi ulteriori modifiche sostanziali al contratto e non sia finalizzato ad eludere l'applicazione del codice, fatto salvo quanto previsto dall'[articolo 124](#).

**Il valore globale stimato dell'appalto è pari ad € 1.563.905,29, al netto di Iva così suddiviso:**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Importo complessivo (Lotto 1,2,3,4)</b>                             | <b>€ 1.303.254,41</b> |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | <b>€ 260.650,88</b>   |
| <b>Valore globale stimato</b>  | <b>€ 1.563.905,29</b> |

Valore globale stimato per ciascun lotto:

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>lotto 1</b>   | <b>€ 336.288,62</b> |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | <b>€ 67.257,72</b>  |
| <b>Valore globale stimato lotto 1</b>                                  | <b>€ 403.546,34</b> |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>lotto 2</b>   | <b>€ 285.104,16</b> |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | <b>€ 57.020,83</b>  |
| <b>Valore globale stimato lotto 2</b>                                  | <b>€ 342.125,00</b> |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>lotto 3</b>   | <b>€ 329.217,29</b> |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | <b>€ 65.843,46</b>  |
| <b>Valore globale stimato lotto 3</b>                                  | <b>€ 395.060,75</b> |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>lotto 4</b>   | <b>€ 352.644,33</b> |
| Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento | <b>€ 70.528,87</b>  |
| <b>Valore globale stimato lotto 4</b>                                  | <b>€ 423.173,20</b> |

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 66 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. Essi, inoltre, possono partecipare se al momento della presentazione dell'offerta siano iscritti all'Anagrafe antimafia dei professionisti di cui all'art. 34, del Decreto Legge n. 189/2016 e ss.mm.ii, oppure dimostrino di aver presentato la domanda di iscrizione in data antecedente alla presentazione dell'offerta.

In particolare sono ammessi a partecipare:

- liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- società tra professionisti;
- società di ingegneria;
- prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di

- architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati;
- f) raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) ad e) del presente elenco;
- g) consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- h) consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della legge 22 maggio 2017, n. 81;
- i) 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 68 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. f) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi stabili che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa al *singolo lotto* in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il medesimo singolo lotto, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

### **Limitazione dell'aggiudicazione ad un numero massimo di lotti**

Nel caso in cui un concorrente risulti primo in graduatoria per più lotti, al medesimo potrà essere aggiudicato un unico lotto che sarà individuato sulla base del miglior punteggio complessivo riportato dall'O.E.

Nel caso in cui l'O.E. dovesse riportare lo stesso punteggio complessivo su diversi lotti, verrà data prevalenza al punteggio ottenuto nell'offerta tecnica.

Nel caso in cui il punteggio riportato nell'offerta tecnica sia lo stesso, la S.A. procederà tramite sorteggio.

Tale limitazione è imposta dalla necessità di ampliare la concorrenza evitando la limitazione della partecipazione ad un singolo lotto, temperata, tuttavia, dall'esigenza di garantire l'esecuzione contemporanea delle prestazioni sui singoli lotti, al fine di velocizzare l'ultimazione dell'intervento.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, 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 può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## **8. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE**

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) del Codice i requisiti di cui al punto 5 devono essere posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti (art. 67, comma 3, del Codice).

**Sono esclusi gli operatori economici per i quali sussistono le condizioni di concentrazione degli incarichi di cui all'art. 3 dell'Ordinanza commissariale n. 33/2017 e ss.mm.ii., che dispone quanto segue:**

- *è vietato il conferimento di incarichi di progettazione architettonica, progettazione impiantistica, progettazione strutturale, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dell'esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per un importo massimo di lavori pari o superiore, complessivamente, ad € 50.000.000,00 (euro cinquantamiloni);*
- *indipendentemente dall'importo dei lavori, nessun operatore economico può assumere un numero di incarichi professionali superiore a quindici;*

- *il numero massimo di incarichi conferibili, relativamente al collaudo statico è pari a trenta;*
- *su motivata istanza dell'operatore economico iscritto nell'Elenco speciale di cui all'art. 34 del D.L. n. 189 del 2016 e s.m.i., che abbia già espletato un numero di incarichi afferenti ad interventi di ricostruzione pubblica ammessi a contributo superiore al 70% dei limiti previsti, può essere autorizzata, per un sola volta, con apposito provvedimento del Commissario straordinario del Governo, l'assunzione di incarichi oltre i limiti suddetti, alle condizioni e nei limiti previsti nell'Ordinanza n. 33/17. **L'eventuale predetta autorizzazione deve essere ottenuta prima della partecipazione alla presente procedura e prodotta unitamente alla domanda di partecipazione;***
- *la stazione appaltante provvede a comunicare gli incarichi di progettazione, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, di direzione dei lavori, di direzione dell'esecuzione coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, e di collaudo statico conferiti agli operatori economici iscritti nell'Elenco speciale previsto dall'art. 34 del d.l. n. 189 del 2016 e s.m.i., ai fini dell'annotazione nell'Elenco medesimo. L'inosservanza dei limiti massimi previsti comporta la cancellazione del professionista dall'Elenco speciale predetto e determina, altresì, l'applicazione delle previsioni di cui all'art. 4, comma 4, dell'Ordinanza commissariale n. 29 del 9 giugno 2017;*
- *il professionista in sede di partecipazione alla procedura per l'affidamento degli incarichi di cui sopra e al momento dell'assunzione dell'incarico provvede ad attestare, tramite apposita dichiarazione sostitutiva rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 2000, di non aver superato e di non superare i limiti di cui sopra. L'inosservanza dell'obbligo di cui al precedente periodo determina l'esclusione del professionista dalla procedura ovvero l'inconferibilità dell'incarico.*

*La verifica dei limiti di concentrazione previsti dall'art. 3 dell'Ordinanza commissariale n. 33/2017 verrà eseguita solo sugli incarichi contemporanei secondo i termini previsti dall'art. 3, comma 3, dell'O.S.C.S.R. n. 103 del 29/06/2020.*

### **Self cleaning**

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- *descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;*
- *motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.*

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

### ***Altre cause di esclusione***

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Protocollo di legalità: La mancata accettazione delle clausole contenute nel "Protocollo quadro di legalità" sottoscritto in data 26/07/2017 dal Commissario straordinario del Governo, dalla Struttura di Missione e dalla Centrale Unica di Committenza INVITALIA Spa, costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17. della l. 190/2012.

## **9. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA**

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'articolo 99 del codice e dell'articolo 40 dell'Allegato II.12, la verifica del possesso dei requisiti necessari ai fini della partecipazione degli Operatori economici per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e attività di progettazione, avviene attraverso il fascicolo virtuale dell'operatore economico di cui all'articolo 24 del codice.

Il concorrente è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

Ai sensi dell'articolo 70, comma 4, lett. e) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

I partecipanti devono possedere i requisiti minimi stabiliti nella Parte V dell'allegato II.12 del Codice come di seguito dettagliati.

Ai sensi dell'articolo 66, 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 richiesti dal bando di gara anche 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, nonché di altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati i cui requisiti minimi sono stabiliti nel II.12 del Codice.

### 9.1 Requisiti di idoneità professionale

- a) Iscrizione oppure avvenuta presentazione della domanda di iscrizione all'elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del d.l. n. 189/2016. Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al paragrafo 15, gli estremi dell'iscrizione nell'elenco speciale dei professionisti.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante consulta d'ufficio l'elenco speciale pubblicato sul sito <https://professionisti.sisma2016.gov.it/elenco> oppure contatta la segreteria della Struttura commissariale.

Coloro che svolgono prestazioni specialistiche, connesse o comunque afferenti all'attività di progettazione oggetto della presente procedura, per le quali non è prescritta l'iscrizione in apposito albo, possono, in luogo dell'iscrizione all'elenco speciale, fino a quando perdurerà la condizione di oggettiva impossibilità alla presentazione di iscrizione, produrre una dichiarazione, resa ai sensi degli articoli 38, 46, e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, attestante l'esercizio di attività professionale per la quale è prescritta la sola iscrizione in un elenco della Pubblica Amministrazione ovvero di un ente pubblico nonché il possesso dei requisiti prescritti ai fini della iscrizione nel citato "elenco speciale dei professionisti".

Si precisa che il requisito dell'iscrizione o avvenuta presentazione della domanda di iscrizione all'elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del citato d.l. n.189/2016 deve essere posseduto anche dagli operatori economici che rivestono il ruolo di subappaltatore.

Ai sensi dell'art. 34, comma 4 del DL 189/2016, il direttore dei lavori non deve avere in corso ne' avere avuto negli ultimi tre anni rapporti non episodici, quali quelli di legale rappresentante, titolare, socio, direttore tecnico, con le imprese invitate a partecipare alla selezione per l'affidamento dei lavori di riparazione o ricostruzione, anche in subappalto, ne' rapporti di coniugio, di parentela, di affinità ovvero rapporti giuridicamente rilevanti ai sensi e per gli effetti dell'[articolo 1 della legge 20 maggio 2016, n. 76](#), con il titolare o con chi riveste cariche societarie nelle stesse. A tale fine, il direttore dei lavori produce apposita autocertificazione al committente, trasmettendone altresì copia agli uffici speciali per la ricostruzione. La struttura commissariale può effettuare controlli, anche a campione, in ordine alla veridicità di quanto dichiarato.

- b) **I requisiti di cui all'allegato II.12 parte V del Codice**

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100 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.

- c) (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.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice, ai sensi dell'articolo 100, comma 3.

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

**Requisiti del gruppo di lavoro****Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto**

- d) 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. 100 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 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 ed esecuzione**

- e) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. n. 81/2008.

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

Il concorrente indica 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 partita 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 dall'allegato II.12, parte V.

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

- f) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Il concorrente indica 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 partita 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 dall'allegato II.12, parte V.

**9.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria**

Tale requisito è richiesto in quanto il fatturato globale, vista la dimensione dell'appalto e la specificità dell'oggetto dello stesso, è un indicatore essenziale per valutare l'idoneità dell'operatore economico all'esecuzione dell'appalto oggetto della procedura.

Fatturato globale maturato nel triennio precedente a quello di indizione della procedura, non inferiore a 1,5 volte il valore stimato dell'appalto ovvero:

- per il lotto 1 a € 485.031,66;
- per il lotto 2 a € 411.207,93;
- per il lotto 3 a € 474.832,63;
- per il lotto 4 a € 508.621,63.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, 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 copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto. 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 che sarà valutato in merito alla sua idoneità dalla stazione appaltante.

### **9.3 Requisiti di capacità tecniche e professionali**

- a) Un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati nel precedente triennio alla data di indizione della procedura e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella 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.

#### **Tabella n. 6 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi**

##### **LOTTO 1 – Scai, Torrita, Pasciano, Sommati**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>   | <b>Corrisponden<br/>za l. 143/49</b> | <b>Valore delle<br/>opere</b> | <b>Importo<br/>complessivo minimo<br/>per l'elenco dei<br/>servizi</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )   | I/c                                  | € 1.165.920,00                | € 1.165.920,00   |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> )                                      | I/g                                  | € 680.120,00                  | € 680.120,00   |
| IMPIANTI – IA.03<br>( <i>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</i> ) | III/c                                | € 97.160,00                   | € 97.160,00  |

**LOTTO 2 - San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>Corrisponden<br/>za l. 143/49</b> | <b>Valore delle<br/>opere</b> | <b>Importo<br/>complessivo minimo<br/>per l'elenco dei<br/>servizi</b> |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )  | I/c                                  | € 939.600,00                  | € 939.600,00   |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> ) | I/g                                  | € 548.100,00                  | € 548.100,00   |

|   |       |             |             |
|---|-------|-------------|-------------|
| <b>IMPIANTI – IA.03</b><br><i>(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 )</i> | III/c | € 78.300,00 | € 78.300,00 |
|---|-------|-------------|-------------|

**LOTTO 3 - Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>   | <b>Corrispondenza l. 143/49</b> | <b>Valore delle opere</b> | <b>Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--|
| <b>EDILIZIA – E.11</b> <i>(Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie))</i>  | I/c                             | € 1.134.000,00            | € 1.134.000,00   |
| <b>STRUTTURE – S.03</b> <i>(Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.)</i>   | I/g                             | € 661.500,00              | € 661.500,00   |
| <b>IMPIANTI – IA.03</b><br><i>(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 )</i> | III/c                           | € 94.500,00               | € 94.500,00  |

**LOTTO 4 - Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca**

| <b>Categoria e ID delle opere</b> | <b>Corrispondenza l. 143/49</b> | <b>Valore delle opere</b> | <b>Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi</b> |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
|                                   |                                 |                           |  |

|   |       |                |                |
|---|-------|----------------|----------------|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )   | I/c   | € 1.240.434,00 | € 1.240.434,00 |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> )                                      | I/g   | € 723.586,00   | € 723.586,00   |
| IMPIANTI – IA.03<br>( <i>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</i> ) | III/c | € 103.370,00   | € 103.370,00   |

Per la categoria E.11, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per le categorie S.03 e IA.03, ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alle medesime destinazioni funzionali.

La comprova del requisito di capacità tecnica professionale è fornita mediante la presentazione di:

- in caso di servizi svolti per committenti pubblici: dichiarazioni dei committenti, provvedimenti autorizzativi degli interventi, provvedimenti amministrativi o contrattuali di affidamento del servizio, contratti di appalto o concessione, fatture di liquidazione, certificati di collaudo o di regolare esecuzione, documentazione contabile dei lavori;
- in caso di servizi svolti per committenti privati: gli atti di cui al precedente punto, ove disponibili, certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti o dichiarati dall'operatore economico corredati dalla prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, certificato di collaudo, copia del contratto d'appalto o delle fatture di liquidazione, documentazione contabile dei lavori.

Dalla documentazione prodotta a comprova dei requisiti di capacità tecnica professionale devono comunque risultare direttamente o, in assenza, mediante ulteriore dichiarazione in calce da parte del rappresentante del committente (se si tratta di lavoro pubblico), ovvero dello stesso tecnico (se si tratta di lavoro privato):

1. la descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione dei lavori, ecc.), così come definito all'articolo 41 del decreto legislativo n. 36 del 2023;
2. il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione);

3. gli importi dei lavori e la relativa suddivisione nelle categorie di opere di cui al DM 2016;
4. precisazione che lo stesso è stato regolarmente eseguito.

Nel caso di impossibilità oggettiva ad ottenere i predetti certificati o attestazioni, il concorrente può presentare altra documentazione dalla quale siano desumibili i predetti dati e idonea a comprovare l'avvenuto svolgimento del servizio

Per ciascun servizio sarà consentita la presentazione di massimo n. 3 documenti tra quelli sopra elencati.

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 a pena di esclusione, entro il termine di dieci giorni dalla richiesta.

È altresì in facoltà della stazione appaltante chiedere chiarimenti in ordine alla documentazione tempestivamente presentata, da produrre entro un termine perentorio, non superiore a cinque giorni.

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.

- b) servizi “di punta” di ingegneria e architettura espletati nel precedente triennio dalla data di indizione della procedura di gara 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 **0,5 (zerovirgolacinque)** volte il valore della medesima
- c) In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.
- 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

#### LOTTO 1 – Scai, Torrita, Pasciano, Sommati

| Categoria e ID delle opere   | Corrispondenza l. 143/49 | Valore delle opere | Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi |
|--|--------------------------|--------------------|---|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )      | I/c                      | € 1.165.920,00     | € 582.960,00  |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e</i> | I/g                      | € 680.120,00       | € 340.060,00  |

|   |       |             |            |
|---|-------|-------------|------------|
| <i>strutture provvisionali di durata superiore a due anni.)</i>   |       |             |            |
| <b>IMPIANTI – IA.03</b><br><i>(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 )</i> | III/c | € 97.160,00 | € 48580,00 |

**LOTTO 2 - San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>   | <b>Corrispondenza l. 143/49</b> | <b>Valore delle opere</b> | <b>Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--|
| <b>EDILIZIA – E.11</b> <i>(Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie))</i>  | I/c                             | € 939.600,00              | € 469.800,00   |
| <b>STRUTTURE – S.03</b> <i>(Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.)</i>                                       | I/g                             | € 548.100,00              | € 274.050,00   |
| <b>IMPIANTI – IA.03</b><br><i>(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 )</i> | III/c                           | € 78.300,00               | € 39.150,00  |

**LOTTO 3 - Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>   | <b>Corrisponden<br/>za l. 143/49</b> | <b>Valore delle<br/>opere</b> | <b>Importo<br/>complessivo minimo<br/>per l'elenco dei<br/>servizi</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )   | I/c                                  | € 1.134.000,00                | € 567.000,00   |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> )                                      | I/g                                  | € 661.500,00                  | € 330.750,00   |
| IMPIANTI – IA.03<br>( <i>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</i> ) | III/c                                | € 94.500,00                   | € 47.250,00  |

**LOTTO 4 - Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca**

| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>Corrisponden<br/>za l. 143/49</b> | <b>Valore delle<br/>opere</b> | <b>Importo<br/>complessivo minimo<br/>per l'elenco dei<br/>servizi</b> |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|--|
| EDILIZIA – E.11 ( <i>Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie)</i> )  | I/c                                  | € 1.240.434,00                | € 620.217,00   |
| STRUTTURE – S.03 ( <i>Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i> ) | I/g                                  | € 723.586,00                  | € 361.793,00   |
| IMPIANTI – IA.03<br>( <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi</i> )   | III/c                                | € 103.370,00                  | € 51.685,00  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <i>, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilotati di tipo semplice )</i> |  |  |  |
|--|--|--|--|

Per la categoria E.11 ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per le categorie S.03 e IA.03, ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alle medesime destinazioni funzionali.

La comprova del requisito di capacità tecnica professionale è fornita mediante la presentazione di:

- in caso di servizi svolti per committenti pubblici: dichiarazioni dei committenti, provvedimenti autorizzativi degli interventi, provvedimenti amministrativi o contrattuali di affidamento del servizio, contratti di appalto o concessione, fatture di liquidazione, certificati di collaudo o di regolare esecuzione, documentazione contabile dei lavori;
- in caso di servizi svolti per committenti privati: gli atti di cui al precedente punto, ove disponibili, certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti o dichiarati dall'operatore economico corredati dalla prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, certificato di collaudo, copia del contratto d'appalto o delle fatture di liquidazione, documentazione contabile dei lavori.

Dalla documentazione prodotta a comprova dei requisiti di capacità tecnica professionale devono comunque risultare direttamente o, in assenza, mediante ulteriore dichiarazione in calce da parte del rappresentante del committente (se si tratta di lavoro pubblico), ovvero dello stesso tecnico (se si tratta di lavoro privato):

1. la descrizione del servizio (livello della progettazione, direzione dei lavori, ecc.), così come definito all'articolo 41 del decreto legislativo n. 36 del 2023;
2. il periodo temporale di svolgimento del servizio (inizio e ultimazione);
3. gli importi dei lavori e la relativa suddivisione nelle categorie di opere di cui al DM 2016;
4. precisazione che lo stesso è stato regolarmente eseguito.

Nel caso di impossibilità oggettiva ad ottenere i predetti certificati o attestazioni, il concorrente può presentare altra documentazione dalla quale siano desumibili i predetti dati e idonea a comprovare l'avvenuto svolgimento del servizio

Per ciascun servizio sarà consentita la presentazione di massimo n. 3 documenti tra quelli sopra elencati.

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 a pena di esclusione, entro il termine di dieci giorni dalla richiesta.

È altresì in facoltà della stazione appaltante chiedere chiarimenti in ordine alla documentazione tempestivamente presentata, da produrre entro un termine perentorio, non superiore a cinque giorni.

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.

- d) **Presenza delle seguenti figure minime professionali tra i soggetti** prestatori di servizio e/o tra i componenti del gruppo di lavoro:

#### **PER TUTTI I LOTTI**

- n. 1 **Ingegnere o architetto**: Professionista iscritto nell' apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto del presente appalto, responsabile della progettazione strutturale;
- n. 1 **Architetto**: Professionista iscritto nell' apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto del presente appalto, responsabile della progettazione architettonica e direzione lavori;
- n. 1 **Ingegnere o architetto o tecnico di comprovata esperienza sul campo**: Professionista iscritto nell' apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ad eseguire i servizi oggetto del presente appalto, responsabile della progettazione della componente impiantistica;
- n. 1 **Geologo**. Professionista abilitato all' esercizio della professione;
- n. 1 **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase d'esecuzione**. Professionista iscritto nell' apposito albo previsto dai vigenti ordinamenti professionali, abilitato ai sensi del D.lgs., 81/2008 con funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Indipendentemente dalla natura giuridica dell'Affidatario, la progettazione dovrà essere espletata da professionisti iscritti in appositi albi, previsti dai vigenti Ordinamenti Professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale.

È ammessa la partecipazione anche di altri professionisti tecnici, purché in aggiunta alle professionalità minime inderogabili di cui sopra, fermi restando i limiti alle singole competenze professionali

La comprova del requisito è fornita mediante compilazione dell'allegato - "Tabella dei requisiti" e la presentazione dei c.v. dei professionisti indicati, nonché l'effettuazione d'ufficio di eventuali controlli, anche tramite consultazione on line degli albi professionali.

La Stazione appaltante effettuerà d'ufficio i controlli del caso, tramite consultazione, anche on line, degli albi professionali.

La Stazione appaltante si riserva altresì la facoltà di richiedere ulteriore documentazione a comprova qualora quella precedentemente descritta non risulti sufficiente per la verifica del requisito in questione.

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

I soggetti di cui all'articolo 66, comma 1, lett. f) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

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

### **Requisiti di idoneità**

I requisiti indicati nell'allegato II.12, parte V, di cui al punto 9.1, lett. b), 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 ai sensi dell'art. 39 dell'allegato II.12 del Codice.

Il requisito relativo all'iscrizione nell'elenco speciale di cui al precedente punto 9.1., lett. a), deve essere posseduto da ciascuno dei soggetti raggruppati/raggruppandi, consorziati/consorziandi o GEIE (ivi compreso il giovane professionista).

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese di cui di cui al punto 9.1, lett. c), deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al punto 9.1, lett. d), relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

**Per l'affidamento di incarichi di coordinatore della sicurezza** Il requisito di cui al punto 9.1, lett. e), relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. n. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza.

**Per la relazione geologica** Il requisito di cui al punto 9.1, lett. f), relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

### **Requisiti di capacità economico finanziaria**

Il requisito relativo al fatturato globale deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

### **Requisiti di capacità tecniche e professionali**

Il requisito dei due servizi di punta deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID deve essere posseduto da uno dei componenti il raggruppamento oppure da due diversi componenti del raggruppamento per un importo complessivo pari a quello richiesto nel singolo ID, ferma restando l'infrazionabilità del singolo servizio (*Anac Delibera n. 715 del 27.10.2021*)

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente punto 9.3 deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, sia dalle mandanti.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

Il requisito 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 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 relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

## **11. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI STABILI DI SOCIETÀ DI PROFESSIONISTI E DI SOCIETÀ DI INGEGNERIA E DEI GEIE**

Il requisito relativo all'iscrizione nell'elenco speciale di cui al precedente paragrafo 9.1. lett. a) deve essere posseduto dal Consorzio stabile e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti indicati nella parte V dell'allegato II.12 di cui al punto 9.1, lett. b) devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 38 del citato allegato.
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 34 del citato allegato.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto 9.1, lett. c), deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito di cui al punto 9.1, lett. d), relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Per l'affidamento di incarichi di coordinatore della sicurezza Il requisito di cui al punto 9.1, lett. e), 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.

Per la relazione geologica Il requisito di cui al punto 9.1, lett. f), relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

### **Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale**

I requisiti di capacità tecnica e finanziaria, ai sensi dell'art. 67, comma 2, lett. a), del Codice, sono computati cumulativamente in capo al consorzio stabile ex art. 66, comma 1, lett. g), ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## 12. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

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

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale, dell'iscrizione alla Camera di commercio *e dell'iscrizione nell'Elenco speciale dei professionisti ex art. 34 del D.L. 189/2016.*

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e quelli di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 7 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

Ai sensi dell'art. 104, comma 12, del Codice, nei soli casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che partecipino alla medesima gara l'impresa ausiliaria e quella che si avvale delle risorse da essa messe a disposizione.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rinvia alle disposizioni di cui all'art. 104 del Codice.

### **13. SUBAPPALTO**

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 119, comma 3 del Codice.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

**Il subappaltatore deve essere qualificato per i servizi che intende assumere ed essere iscritto oppure aver presentato domanda di iscrizione all'elenco speciale dei professionisti di cui all'art. 34 del decreto legge n.189/2016.** Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente articolo si rinvia alle disposizioni di cui all'art. 119 del Codice.

In conformità a quanto previsto dall'art. 6, comma 9, dell'O.S. n. 31/2021, se all'atto dell'emissione dell'OdA dovessero emergere prestazioni per le quali fosse necessario un requisito tecnico, organizzativo o economico-finanziario ulteriore rispetto a quello originariamente previsto, l'esecutore dovrà subappaltare l'attività ad un soggetto qualificato. Rimane salva la disciplina del subappalto recata dall'articolo 105 del Codice dei contratti pubblici. Qualora l'esecutore non sia in grado per ragioni organizzative di reperire sul mercato subappaltatori qualificati disponibili ad eseguire la prestazione, l'esecutore avrà facoltà di non accettare l'OdA; in tal caso, le modalità di riassegnazione dell'Area territoriale saranno stabilite nel Disciplinare unico di gara.

Non è ammesso il subappalto per la redazione della relazione geologica.

### **14. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

Non è dovuto il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di cui alla delibera n. 621 del 20 dicembre 2022. Gli operatori economici che partecipano alla presente procedura di gara sono esonerati dal versamento del previsto contributo a favore dell'ANAC (ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 28 settembre 2017 mediante il quale è stata resa esecutiva la delibera n. 359 adottata dall'Autorità nazionale anticorruzione in data 29 marzo 2017, integrata con la delibera n. 1078 del 21 novembre 2018, concernente l'esonero per l'anno 2017 e per gli anni successivi dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità per l'affidamento di lavori, servizi e forniture espletati nell'ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e 2017).

Si rimanda al Comunicato del Presidente dell'Autorità dell'11 ottobre 2017 recante “Esonero del pagamento del contributo in favore dell’Autorità per l’affidamento dei lavori, servizi e forniture espletati nell’ambito della ricostruzione, pubblica e privata, a seguito degli eventi sismici del 2016 e del 2017 – Istruzioni operative”.

## 15. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell’offerta, non è prevista alcuna visita dei luoghi.

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

L’offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L’offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005.

L’offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 23:59 del giorno 26/07/2024 a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l’orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell’offerta.

Per l’individuazione di data e ora di arrivo dell’offerta fa fede l’orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell’offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.

## 17. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

L’“OFFERTA” è composta da:

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta tecnica [*una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare*];

C – Offerta economica [*una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare*].

L’operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l’offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la

data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata, in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre mediante inserimento nel Fascicolo virtuale deve essere in lingua italiana. In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio.

L'offerta vincola il concorrente 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, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data 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 entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura delle offerte, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, una richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede alla stazione appaltante di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

## **18. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- 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 della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui al presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio, la Stazione Appaltante assegna un congruo termine (non superiore a 10 giorni) affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

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

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine assegnato dalla Stazione Appaltante (non inferiore a cinque giorni e superiore a dieci giorni).

I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

## **19. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

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

Tale documentazione dovrà essere inserita sul sistema STELLA secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma.

### **19.1 Domanda di partecipazione e documentazione amministrativa**

L'operatore economico utilizza *per ogni singolo lotto* la Piattaforma telematica STELLA della Regione Lazio per compilare o allegare la seguente documentazione:

1. domanda di partecipazione;
2. documento di gara unico europeo (DGUE);
3. eventuale procura;
4. dichiarazioni mandati/consorziate;
5. garanzia provvisoria;
6. tabella dichiarazione requisiti;
7. documentazione in caso di avvalimento
8. documentazione per i soggetti associati;

9. ulteriore documentazione a corredo.

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia pari al 2% dell'importo posto a base di gara esclusi gli importi relativi alle attività di progettazione e di redazione del piano della sicurezza e coordinamento, e, precisamente sull'importo per la Direzione lavori e CSE ovvero:

- lotto 1: € 112.912,99 (garanzia pari a € 2.258,26)
- lotto 2: € 95.192,89 (garanzia pari a € 1.903,86)
- lotto 3: € 110.459,59 (garanzia pari a € 2.209,19)
- lotto 4: € 118.589,82 (garanzia pari a € 2.371,80)

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice. In caso di partecipazione a più lotti l'operatore economico può alternativamente:

- prestare tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare;
  - prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare.
- Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

Per quanto non espressamente indicato si rimanda all'Art. 106 del Codice n. 36/2023.

### **19.2 Domanda di partecipazione ed eventuale procura**

La domanda di partecipazione è integrata con il Documento di gara unico europeo e con le informazioni aggiuntive ritenute necessarie ed è redatta secondo il modello di cui all'allegato n. 1. Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94, commi 1 e 2, del codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lett. g) e h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico. Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95, il concorrente dichiara:

- a) le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a), del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- b) gli atti con cui il pubblico ministero esercita l'azione penale ai sensi dell'articolo 407-bis, comma 1, del codice di procedura penale (formulazione dell'imputazione o richiesta di rinvio a giudizio) e i provvedimenti cautelari personali o reali del giudice penale, se antecedenti all'esercizio dell'azione penale, adottati in relazione alla contestata commissione dei reati di cui all'articolo 94, comma 1, del codice e alla contestata o accertata commissione dei reati di cui all'articolo 98, comma 4, lettera h) del codice, emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- c) i provvedimenti sanzionatori esecutivi irrogati dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato o da altra autorità di settore, adottati nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- d) tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

### **Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.**

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio stabile di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

1. i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3 del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

In particolare:

#### **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. 34 dell'allegato II.12 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. 94, 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. 35 dell'allegato II.12;

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. 94, 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. 36 dell'allegato II.12;

I. organigramma aggiornato di cui all'art. 36 dell'allegato II.12.

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. 94, 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;
2. con riferimento ai professionisti che espletano l'incarico di cui al punto 9.1, lett. d), i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale;
  3. con riferimento al professionista di cui al punto 9.1 lett. e) i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del d. lgs. 81/2008;
  4. [*Per la relazione geologica*], con riferimento al professionista di cui al punto 9.1, lett. f),: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, dati relativi ai requisiti abilitativi richiesti, forma di partecipazione;
  5. remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
    - 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;
    - 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;
  6. di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
  7. di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
  8. di accettare il Protocollo quadro di legalità sottoscritto in data 26/07/2017 dal Commissario straordinario del Governo, dalla Struttura di Missione e dalla Centrale Unica di Committenza INVITALIA Spa(ex art. 1, comma 17 della l. 190/2012) e, inoltre, dichiara ed attesta:
    - a. di essere iscritto nell'Elenco speciale dei professionisti ex art. 34 del decreto-legge n. 189/2016 e Ordinanza n. 12 del 9 gennaio 2017 e loro ss.mm.ii. (ribadito all'art. 3 dell'Ordinanza del Commissario straordinario n. 33/2017) o di aver presentato domanda di iscrizione al medesimo elenco, da comprovare mediante dichiarazione sostitutiva di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000, fatto salvo il buon esito della stessa prima dell'aggiudicazione disposta ai sensi dell'articolo 32, comma 5, del decreto legislativo 50 del 2016.
    - b. di non aver superato e di non superare, nemmeno con la presente partecipazione, i limiti per l'affidamento di incarichi in relazione a servizi tecnici di cui all'art. 3 dell'Ordinanza del Commissario straordinario n. 33 dell'11 luglio 2017 ovvero di aver ottenuto l'autorizzazione in deroga prevista dalla medesima Ordinanza, che allega alla presente dichiarazione, e di non superare i limiti ivi consentiti;
    - c. di accettare le clausole di cui all'articolo 5 del vigente "Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure
  9. il CCNL applicato al personale dipendente impiegato nell'appalto con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/2020;
  10. Il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
    - di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

- di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;
  - di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
11. di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante adottato con DGR n. 64 del 27/01/2014 e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
  12. per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
  13. per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
  14. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
  - b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
  - c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzi stabili di cui all'articolo 66, comma 1, lett. g) del Codice la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

### **19.3 Dichiarazioni da rendere a cura degli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 372 del d.lgs. 12 gennaio 2019 , n. 14**

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o), del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

### **19.4 Documentazione in caso di avvalimento**

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) la dichiarazione di avvalimento;
- 2) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

### **19.5 Documentazione Ulteriore Per I Soggetti Associati**

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

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
- a quale operatore economico, 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 con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### **Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;

- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:
  - copia del contratto di rete
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
  - dichiarazione delle parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:
  - copia del contratto di rete
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
    - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
    - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
    - c) le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

## 20. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La Busta “B – OFFERTA TECNICA”, deve contenere, **a pena di esclusione**, per ogni singolo lotto in cui intende partecipare, i documenti contenente proposte relative agli **elementi di natura qualitativa** di cui alla seguente tabella riepilogativa “**Criteridi Valutazione**” (**criteri A, B e C**).

| CRITERI DI VALUTAZIONE   |  | Sub punteggi | Fattori ponderali | Valutazione                    |
|--|--|--------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>A</b>   | <b>Professionalità e adeguatezza dell'offerta</b>  |              | <b>25</b>         | <b>Valutazione qualitativa</b> |
| <b>A.1 professionalità, adeguatezza desunta da n. 3 servizi affini</b> | sub criterio A.1.1<br><i>Congruenza e affinità dei servizi svolti nella categoria edile in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento</i> | 10           |                   |                                |

|  |                          |  |   |           |  |
|--|--------------------------|--|---|-----------|--|
|  | sub<br>criterio<br>A.1.2 | <i>Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista strutturale in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento.</i>             | 10  |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>A.1.3 | <i>Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista impiantistico in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento.</i>           | 5   |           |  |
| <b>B</b>   |                          | <b>Caratteristiche metodologiche del servizio</b>  |   | <b>45</b> | <b>Valutazione qualitativa</b>           |
| <b>B.1<br/>Modalità<br/>qualità<br/>dell'esecuzione<br/>del servizio</b>     | sub<br>criterio<br>B.1.1 | <i>Approccio metodologico per ottimizzare il livello di fruibilità di tutti gli spazi e servizi comuni per le persone dotate di ridotte capacità motorie, visive e auditive.</i> | 10  |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>B.1.2 | <i>Approccio metodologico per valutare soluzioni architettoniche planimetriche, distributive e tecnologiche con riferimento alla destinazione d'uso dell'area</i>                | 10  |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>B.1.3 | <i>Approccio progettuale che si intende adottare al fine di garantire il rispetto dei CAM edilizia (obbligatori), in relazione alla tutela del bene vincolato.</i>               | 5   |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>B.1.4 | <i>Organizzazione dell'ufficio di direzione lavori</i>   | 3   |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>B.1.5 | <i>Le modalità di interazione/integrazione con la committenza</i>  | 2   |           |  |
|  |                          | sub<br>criterio<br>B.1.6   | <i>Inserimento di elementi innovativi</i> | 5         |  |
| <b>B.2<br/>Adeguatezza<br/>della struttura<br/>tecnico<br/>organizzativa</b> | sub<br>criterio<br>B.2.1 | <i>Risorse umane dedicate al servizio</i>  | 5   |           |  |
|  | sub<br>criterio<br>B.2.2 | <i>Strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto</i>  | 5   |           |  |
| <b>C</b>   |                          | <b>Criteri premianti di cui al D.M. 256/2022 (CAM)</b>   |   | <b>10</b> | <b>Valutazione qualitativa premiante</b> |
|  | sub criterio<br>C.1      | <i>Capacità tecnica dei progettisti</i>  | 5   |           |  |
|  | sub criterio<br>C.2      | <i>Miglioramento prestazionale del progetto</i>  | 5   |           |  |

|                         |   |  |           |                                     |
|-------------------------|---|--|-----------|-------------------------------------|
| <b>D</b>                | <b>Ribasso sul corrispettivo<br/>posto a base di gara</b> |  | <b>20</b> | <b>Valutazione<br/>quantitativa</b> |
| <b>TOTALE PUNTEGGIO</b> |   |  |           | <b>100</b>                          |

La suddetta busta “B – Offerta tecnica” contiene, **a pena di esclusione**, i documenti di seguito indicati:

a) Con riferimento alle caratteristiche di «**Professionalità e adeguatezza dell’offerta**» indicate al  **Criterio A.1. – Professionalità, adeguatezza desunta da n. 3 servizi punteggio massimo 25 punti**  il concorrente dovrà redigere apposita:

- **(Relazione tecnica illustrativa** con relativa **documentazione grafica** afferente a di **n. 3 (tre)** servizi (eseguiti **nell’intera vita professionale** antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara) 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 dell’affidamento, facendo specifico riferimento alle categorie e ID di opere di cui alla Tabella Z-1 del D.M. 17 giugno 2016 previste nel presente appalto.

I tre servizi potranno essere complessivi (Progettazione più DL e CSE) o parziali, di cui uno dovrà comprendere la Progettazione e almeno uno dovrà comprendere il Coordinamento della sicurezza e la Direzione Lavori.

I servizi presentati dovranno inoltre evidenziare le seguenti specificità:

- a. *sub - criterio A.1.1 - Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista edile* in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento;
- b. *sub - criterio A.1.2 - Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista strutturale*, in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento
- c. *sub - criterio A.1.3 - Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista impiantistico* in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento.

Verranno ritenute più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha redatto progetti, o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura che, sul piano strutturale, architettonico e impiantistico rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell’opera.

La suddetta relazione dovrà essere redatta per ogni tipologia di servizio svolto e composta al massimo da:

- un numero massimo di 3 (tre) facciate formato A3, con stampa solo fronte facciata per la rappresentazione grafica
- un numero massimo di 2 (due) facciate in formato A4, con stampa solo fronte facciata, interlinea singola, carattere Arial 11 o similare, margini superiore e inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2 cm, nelle quali siano indicati:
  - la descrizione dell’opera e l’importo dei lavori;
  - il luogo di esecuzione;
  - il committente;
  - il periodo di esecuzione;
  - l’indicazione delle classi e categorie (con i relativi importi) nelle quali l’opera si suddivide e l’indicazione delle caratteristiche principali dei servizi svolti (progettazione e/o di Direzione Lavori e/o di coordinamento della sicurezza);
  - la precisazione di aver concluso la prestazione;

- obiettivi della progettazione (o di altro servizio) e risultati conseguiti, con specifico riferimento agli aspetti strutturali, edili ed impiantistici;
- Certificato del committente attestante la regolare esecuzione della prestazione.

Dal conteggio delle facciate sono esclusi eventuali copertine e sommari/indici, mentre sono compresi figure, schemi e grafici che il concorrente eventualmente inserirà nel testo della relazione illustrativa.

Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati. Qualora il concorrente superi il numero massimo di facciate indicate, la Commissione Giudicatrice non leggerà le facciate successive a quelle sopra indicate.

**b) Con riferimento alle «caratteristiche metodologiche dell'offerta»**

- Il concorrente dovrà esporre, in modo chiaro e sintetico, i principi, i criteri e le scelte organizzative volte ad ottimizzare l'esito delle prestazioni dedotte in contratto, con esplicito riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione di seguito indicati.

**criterio B.1 - Modalità e qualità dell'esecuzione del servizio - punteggio massimo 35 punti:** Il concorrente dovrà redigere **una relazione tecnica illustrativa e metodologica** che spieghi le caratteristiche e le modalità con cui saranno svolte le prestazioni in oggetto.

La relazione tecnico-illustrativa, dovrà essere costituita da un massimo di 6 (sei) facciate, con stampa solo fronte facciata, in formato A4, interlinea singola, carattere Arial 11 o similare, margini superiore e inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2 cm; la relazione dovrà fare esplicito riferimento ai seguenti sub-criteri (ciascuno di essi dovrà costituire un paragrafo della relazione):

Dovranno essere illustrate con precisione e concretezza:

- a. sub - criterio B.1.1 - *Approccio metodologico per ottimizzare del livello di fruibilità di tutti gli spazi e servizi comuni per le persone dotate di ridotte capacità motorie, visive e auditive.*
- b. sub - criterio B.1.2 - *Approccio metodologico per valutare soluzioni architettoniche planimetriche, distributive e tecnologiche con riferimento alla destinazione d'uso degli edifici*
- c. sub - criterio B.1.3 - *Approccio progettuale che si intende adottare al fine di garantire il rispetto dei CAM edilizia (obbligatori), in relazione alla tutela del bene vincolato.*
- d. sub - criterio B.1.4 - *Organizzazione dell'ufficio di direzione lavori*
- e. sub - criterio B.1.5 - *Le modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse fasi di sviluppo delle prestazioni professionali (incontri organizzati dalla stazione appaltante, acquisizione pareri, validazione e approvazione del progetto, esecuzione dei lavori, ecc.), modalità di organizzazione dello scambio di informazioni con il RUP e/o con le figure da lui indicate (incontri, chiarimenti, elaborati integrativi, trasmissione documentale, ecc.) anche con la condivisione di documenti digitali in modalità remota tramite un sistema tipo "cloud" o strumenti equivalenti.*
- f. sub - criterio B.1.6 - *Inserimento elementi innovativi:* dovranno essere indicati nell'ambito della proposta progettuale, gli elementi e/o materiali innovativi in grado di combinare soluzioni tecniche per il perseguimento dell'obiettivo di miglioramento sismico con scelte estetiche e funzionali (tenendo conto della destinazione dell'immobile e dei vincoli gravanti sullo stesso).

**criterio B.2 – Adeguatezza della struttura tecnico organizzativa punteggio massimo 10 punti:**

Il concorrente dovrà redigere una relazione tecnica illustrativa e metodologica che spieghi le caratteristiche e le modalità con cui saranno svolte le prestazioni in oggetto.

La relazione tecnico-illustrativa, dovrà essere costituita da un massimo di 5 (cinque) facciate, con stampa solo fronte facciata, in formato A4, interlinea singola, carattere Arial 11 o similare, margini superiore e

inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2 cm; la relazione dovrà fare esplicito riferimento ai seguenti sub-criteri (ciascuno di essi dovrà costituire un paragrafo della relazione):

Dovranno essere illustrate con precisione e concretezza:

- a. sub - criterio B.2.1 - *Risorse umane dedicate al servizio*: dovranno essere indicate le risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, avendo cura di evidenziare le specifiche competenze di ogni soggetto del gruppo di lavoro, in relazione alla specificità del progetto da sviluppare.

Dovrà all'uopo essere redatto:

- L'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente, dei livelli di responsabilità, delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, nonché il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo professionale della persona incaricata dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche;
- L'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative della prestazione

Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri che la concezione organizzativa e la struttura tecnico organizzativa previste sono coerenti tra loro e, pertanto, offrono un'elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

- b. sub - criterio B.2.2 - *Strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto*: dovranno essere indicate con precisione e concretezza:
  - L'Elenco degli strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e la gestione del progetto.
  - l'utilizzo di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture che consentono di razionalizzare le attività di progettazione e le connesse verifiche.

Con riferimento ai **Criteri premianti di cui al D.M. 256/2022 (CAM)** recante *“Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi”* sarà attribuito:

- a. sub - criterio C.1 - *Capacità tecnica dei professionisti*: un punteggio premiante pari a 5 (cinque) alla proposta redatta da:
  - un professionista, esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 o equivalente, che applica uno dei protocolli di sostenibilità degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale (alcuni esempi di tali protocolli sono: Breeam, Casaclima, Itaca, Leed, Well);
  - una qualunque struttura di progettazione (come previsto dalle norme sugli appalti) al cui interno sia presente almeno un professionista di cui al punto precedente

Le società di progettazione presentano il profilo curricolare dei professionisti di cui è composta e presentano i relativi attestati di certificazione in corso di validità, ovvero con i crediti di mantenimento professionale in regola.

I singoli progettisti presentano il proprio c.v. e l'attestato di certificazione in corso di validità (con i crediti di mantenimento professionale in regola)

- b. sub - criterio C.2 - *Miglioramento prestazionale del progetto* un punteggio premiante pari a 5 (cinque) al progetto che prevede prestazioni superiori per alcuni o tutti i criteri di base descritti nel cap. 2 «criteri ambientali minimi» del DM 256/2022. Tale punteggio sarà proporzionale al numero di criteri di base per cui è prevista una prestazione superiore.

Dovrà essere redatta una relazione costituita da un massimo di 2 (due) facciate, con stampa solo fronte facciata, in formato A4, interlinea singola, carattere Arial 11 o similare, margini superiore e inferiore 2,5 cm, destro e sinistro 2 cm con la quale dovranno essere illustrate con precisione e concretezza le prestazioni superiori ad alcuni o tutti i criteri ambientali minimi di cui al DM 11/10/2017, ovvero soluzioni progettuali che prevedano l'utilizzo di:

- materiale da costruzione derivante da materie prime rinnovabili (1 punto);
- materiali caratterizzati da un contenuto minimo di materiali post consumo, derivante dal recupero degli scarti e dei materiali rivenienti dal disassemblaggio dei prodotti complessi (1 punto);
- materiali estratti, raccolti o recuperati nonché lavorati (processo di fabbricazione) ad una distanza massima di 150 km dal cantiere di utilizzo (1 punto).

L'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali;

È ammessa la coincidenza nello stesso soggetto di una o più delle figure professionali sopra indicate.

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 dovrà essere sottoscritta, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al disciplinare.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

L'operatore economico dichiara di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30 % delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

## 21. OFFERTA ECONOMICA

La busta "C – Offerta economica e tempo" contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica e tempo; tale offerta è formulata su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>

La dichiarazione d'offerta economica e di tempo deve essere resa utilizzando l'apposito Allegato 3 - "Schema Offerta economica" che, una volta scaricato e debitamente compilato e firmato digitalmente dal concorrente, deve essere inserito a sistema nell'apposito campo predisposto su STELLA.

La dichiarazione d'offerta contiene i seguenti elementi:

- a) (ai fini dell'assegnazione del punteggio per il criterio di valutazione D), il **Ribasso percentuale** proposto per l'espletamento del servizio con l'indicazione di due cifre decimali dopo la virgola, chiaramente indicato in cifre e in lettere. In caso di discordanza tra il ribasso percentuale espresso in cifre e quello espresso in lettere prevale quello in lettere.

Il prezzo, così determinato, deve rimanere fisso e invariato per tutta la durata dell'appalto.

Per i ribassi offerti 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 digitalmente con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al disciplinare.

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

## 22. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

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

| N | ELEMENTI DI VALUTAZIONE | PUNTEGGIO MASSIMO |
|---|-------------------------|-------------------|
| 1 | OFFERTA TECNICA         | 80                |
| 2 | OFFERTA ECONOMICA       | 20                |
|   | TOTALE                  | 100               |

### 22.1 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.

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.

#### *Tablelle dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica*

| A   | PROFESSIONALITÀ ED 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> |
| A.1 | Professionalità e adeguatezza desunta da n. 3 servizi affini | 25           | A.1.1     | <i>Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista edile in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento</i> | 10             | ...            |

| <b>A PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA</b> |                 |              |           |   |                |                |
|--|-----------------|--------------|-----------|---|----------------|----------------|
|  | <i>critério</i> | <i>punti</i> | <i>n.</i> | <i>sub-criteri di valutazione</i>   | <i>punti D</i> | <i>punti T</i> |
|  |                 |              | A.1.2     | <i>Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista strutturale in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento</i>   | 10             | ...            |
|  |                 |              | A.1.3     | <i>Congruenza e affinità dei servizi svolti dal punto di vista impiantistico in rapporto alle caratteristiche e alla tipologia dei servizi oggetto di affidamento</i> | 5              | ...            |
| <b>TOTALE PUNTI</b>                                  |                 |              |           |   | <b>25</b>      | <b>...</b>     |

Copia

| <b>B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b> |   |              |           |   |                |                |
|---|---|--------------|-----------|---|----------------|----------------|
|   | <i>critero</i>                                    | <i>punti</i> | <i>n.</i> | <i>sub-criteri di valutazione</i>   | <i>punti D</i> | <i>punti T</i> |
| B.1   | Modalità e qualità dell'esecuzione del servizio   | 45           | B.1.1     | <i>Approccio metodologico per ottimizzare del livello di fruibilità di tutti gli spazi e servizi comuni per le persone dotate di ridotte capacità motorie, visive e auditive.</i> | 10             | ...            |
|   |   |              | B.1.2     | <i>Approccio metodologico per valutare soluzioni architettoniche planimetriche, distributive e tecnologiche con riferimento alla destinazione d'uso degli edifici</i>             | 10             | ...            |
|   |   |              | B.1.3     | <i>Approccio progettuale che si intende adottare al fine di garantire il rispetto dei CAM edilizia (obbligatori), in relazione alla tutela del bene vincolato.</i>                | 5              | ...            |
|   |   |              | B.1.4     | <i>Organizzazione dell'ufficio di direzione lavori</i>  | 3              | ...            |
|   |   |              | B.1.5     | <i>Le modalità di interazione/integrazione con la committenza</i>   | 2              | ...            |
|   |   |              | B.1.6     | <i>Inserimento di elementi innovativi</i>   | 5              | ...            |
| B.2   | Adeguatezza della struttura tecnico organizzativa | 10           | B.2.1     | <i>Risorse umane dedicate al servizio</i>   | 5              | ...            |
|   |   |              | B.2.2     | <i>Strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto</i>   | 5              | ...            |
| <b>TOTALE PUNTI</b>                                 |   |              |           |   | <b>45</b>      | <b>...</b>     |

| <b>C CRITERI PREMIANTI DI CUI AL D.M. 256/2022 (CAM)</b>  |   |                |                |
|---|---|----------------|----------------|
| <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>n.</i>   | <i>criteri di valutazione</i>                   | <i>punti D</i> | <i>punti T</i> |
| C.1   | <i>Capacità tecnica dei progettisti</i>         | 5              | ...            |
| C.2   | <i>Miglioramento prestazionale del progetto</i> | 5              | ...            |
| <b>TOTALE PUNTI</b>   |   | <b>10</b>      | <b>...</b>     |

È prevista una soglia minima di sbarramento, **pari a 45 (quarantacinque) punti** per il punteggio tecnico complessivo.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato **prima** della riparametrazione.

Il concorrente **sarà escluso dalla gara** nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

### 23. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le seguenti modalità.

La busta "C – Offerta economica" contiene, a pena di esclusione, l'offerta economica; tale offerta è formulata su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma STELLA accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>

La dichiarazione d'offerta economica deve essere resa utilizzando l'apposito "Schema Offerta economica" che, una volta scaricato e debitamente compilato e firmato digitalmente dal concorrente, deve essere inserito a sistema nell'apposito campo predisposto su STELLA.

La dichiarazione d'offerta contiene i seguenti elementi: il Ribasso percentuale proposto per l'espletamento del servizio con l'indicazione di due cifre decimali dopo la virgola, chiaramente indicato in cifre e in lettere. In caso di discordanza tra il ribasso percentuale espresso in cifre e quello espresso in lettere prevale quello in lettere.

Il prezzo, così determinato, deve rimanere fisso e invariato per tutta la durata dell'appalto.

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

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

### 24. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

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

|                          | <b>PUNTEGGIO MASSIMO</b> |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Offerta tecnica</b>   | <b>80</b>                |
| <b>Offerta economica</b> | <b>20</b>                |
| <b>TOTALE</b>            | <b>100</b>               |

#### 24.2 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.

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.

**Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica**

| CRITERI DI VALUTAZIONE  |                          | <i>Criteria D</i> | <i>Criteria T</i> |
|---|--------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b>  |                          |                   |                   |
| <b>Professionalità e adeguatezza dell’offerta</b>                           |                          |                   |                   |
| A.1<br>professionalità,<br>adeguatezza<br>desunta da n. 3<br>servizi affini | sub<br>criterio<br>A.1.1 | 10                |                   |
|   | sub<br>criterio<br>A.1.2 | 10                |                   |
|   | sub<br>criterio<br>A.1.3 | 5                 |                   |
| <b>B</b>  |                          |                   |                   |
| <b>Caratteristiche metodologiche del servizio</b>                           |                          |                   |                   |
| B.1<br>Modalità e<br>qualità<br>dell’esecuzione<br>del servizio             | sub<br>criterio<br>B.1.1 | 10                |                   |
|   | sub<br>criterio<br>B.1.2 | 10                |                   |
|   | sub<br>criterio<br>B.1.3 | 5                 |                   |

|   |                    |  |   |    |
|---|--------------------|--|---|----|
|   |                    | relazione alla tutela del bene vincolato.  |   |    |
|   | sub criterio B.1.4 | Organizzazione dell'ufficio di direzione lavori                                    | 3 |    |
|   | sub criterio B.1.5 | Modalità di interazione/integrazione con la committenza                            | 2 |    |
|   | sub criterio B.1.6 | Inserimento di elementi innovativi   | 5 |    |
| B.2 Adeguatezza della struttura tecnico organizzativa | sub criterio B.2.1 | Risorse umane dedicate al servizio   | 5 |    |
|   | sub criterio B.2.2 | Strumenti informatici messi a disposizione per lo sviluppo e gestione del progetto | 5 |    |
| C   |                    | Criteria premianti di cui al D.M. 256/2022 (CAM)                                   |   |    |
|   | sub criterio C.1   | Capacità tecnica dei progettisti   | 5 |    |
|   | sub criterio C.2   | Miglioramento prestazionale del progetto   | 5 |    |
|   | D                  | Ribasso sulle prestazioni a base di gara   |   | 20 |

È prevista una soglia minima di sbarramento, **pari a 45 (quarantacinque) punti** per il punteggio tecnico complessivo.

Il superamento della soglia di sbarramento è calcolato **prima** della riparametrazione.

Il concorrente **sarà escluso dalla gara** nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

### 24.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

Il criterio di attribuzione dei punteggi sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice in seduta riservata mediante l'utilizzo del sistema aggregativo-compensatore attribuendo, a proprio insindacabile giudizio e parere, per i diversi criteri di valutazione/elementi qualitativi: un punteggio discrezionale, variabile tra 0 e 1, da parte di ciascun commissario di gara.

Pertanto, a ciascun concorrente ammesso alla gara viene assegnato, rispetto a ciascuno dei sub criteri sopra descritti "coefficiente della prestazione dell'offerta", denominato " $V_{ai}$ ", variabile da zero (0) a uno (1). Una volta che ciascun commissario abbia attribuito il coefficiente a ciascun concorrente per il singolo sub criterio, la commissione calcola la media dei coefficienti attribuiti e viene attribuito il valore 1 al coefficiente più elevato; di conseguenza gli altri coefficienti vengono riparametrati proporzionalmente.

La valutazione dei criteri A, B e C viene ottenuta secondo i valori indicati nella tabella che segue:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| PROPOSTA OTTIMA/ECCELLENTE | 0,751 – 1,00 |
| PROPOSTA BUONA             | 0,501 – 0,75 |

|  |              |
|--|--------------|
| PROPOSTA PIÙ CHE SUFFICIENTE           | 0,301 – 0,50 |
| PROPOSTA SUFFICIENTE                   | 0,101 – 0,30 |
| PROPOSTA NON ATTINENTE O<br>INADEGUATA | 0,01 – 0,10  |
| PROPOSTA ASSENTE                       | 0,00         |

Una volta ottenuti i parziali totali per ciascuna offerta tecnica, il punteggio più alto verrà rapportato al valore massimo attribuibile (70 punti) al fine di ristabilire l'equilibrio dei vari elementi di valutazione; la Commissione di gara effettuerà quindi la riparametrazione, assegnando al concorrente con il punteggio più alto il punteggio massimo di 70 punti e, agli altri concorrenti, il punteggio viene riparametrato proporzionalmente.

I punteggi verranno espressi con due cifre decimali con arrotondamento all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

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 assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

#### **24.4 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica**

È attribuito all'offerta economica un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula di interpolazione lineare:

##### **OFFERTA ECONOMICA (Criterio D)**

---

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

Dove:

$C_i$  = Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$R_a$  = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo

$R_{max}$  = ribasso percentuale dell'offerta risultata fra tutte la più conveniente.

#### **24.5 Metodo di calcolo dei punteggi**

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore di cui al paragrafo 1 del paragrafo VI delle Linee guida ANAC n. 2/2016, attraverso la seguente formula:

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

dove

Pi è il punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo;

i è l'offerta i-esima

Cai, Cbi, Cci, Cdi, Cei sono coefficienti compresi tra 0 ed 1, espressi in valore centesimali, attribuiti al concorrente – i-esimo e riferiti rispettivamente al criterio di valutazione A, B, C, D e E. Il coefficiente è pari a zero in corrispondenza della prestazione minima possibile ed è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta;

Pa, Pb, Pc, Pd, Pe peso criteri di valutazione A, B, C, D e E;

In presenza di un'unica offerta, non viene attribuito alcun punteggio agli elementi qualitativi e quantitativi offerti, in quanto gli stessi vengono valutati solo per verificarne la conformità alle prescrizioni della gara.

Ai sensi dell'art. 95, co. 15 del Codice ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

**Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.**

**La c.d. “riparametrazione” si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo.**

**La Commissione procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente. Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato.**

## 25. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione “Amministrazione trasparente”.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale; fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti.

## 26. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione ha luogo il giorno 29/07/2024, alle ore 10:00.

La Piattaforma STELLA consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;

- delle offerte economiche.

La piattaforma STELLA garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

**Inversione procedimentale:** la stazione appaltante si riserva la facoltà di ricorrere all'inversione procedimentale e di esercitare tale facoltà dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte nel caso in cui le offerte pervenute siano superiori a 5.

Con l'inversione procedimentale si procede prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi alla verifica dell'anomalia e, in parallelo, alla verifica della documentazione amministrativa nonché il controllo sul possesso dei requisiti di ordine generale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, verrà effettuato solamente sugli operatori economici che risulteranno assegnatari di un lotto.

## **27. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Laddove l'S.A. non dovesse ricorrere all'inversione procedimentale, il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- A. controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- B. verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- C. attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente;
- D. redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- E. 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.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione.

È fatta salva la possibilità 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.

## **28. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche, relativamente a ciascun lotto sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

Il RUP procede, relativamente a ciascun lotto all'apertura delle offerte presentate. La commissione giudicatrice procede all'esame e valutazione delle offerte presentate dai concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

Laddove la stazione appaltante decidesse di ricorrere all'inversione procedimentale, la data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche *relativamente a ciascun singolo lotto* sono comunicate tramite la

Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

La commissione giudicatrice procede *relativamente a ciascun singolo lotto* ad apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione procede alla riparametrazione dei punteggi.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e ne comunica i nominativi al RUP.

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

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20:

- i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede *relativamente a ciascun singolo lotto* all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

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

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 5 giorni. La richiesta è effettuata mediante Piattaforma. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti prezzi offerti. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- mancata separazione dell'offerta tempo dall'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'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;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

## 29. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Ai sensi dell'art. 18 del D.LGS. 36/2023, non si applica il cd. "stand still period" prima della stipula del contratto.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva pari al 2% e dovrà essere calcolata rispetto al 10% dell'importo complessivo del lotto aggiudicato.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli

oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto. Il valore dell'imposta di bollo, che l'appaltatore è tenuto a versare al momento della stipula del contratto, è determinato sulla base della Tabella A annessa all'allegato I.4 al D.lgs. 36/2023. Il pagamento dell'imposta di bollo di cui innanzi ha natura sostitutiva dell'imposta di bollo per tutti gli atti e documenti riguardanti la procedura di selezione e l'esecuzione dell'appalto.

## 30. MISURE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

Ai sensi dell'articolo 5 del vigente Accordo per l'esercizio dei compiti di alta sorveglianza e di garanzia della correttezza e della trasparenza delle procedure connesse alla ricostruzione pubblica post sisma", al presente appalto si applicano le seguenti clausole:

*«L'appaltatore ovvero l'impresa subcontraente si impegnano a dare comunicazione tempestiva all'ANAC e all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali, dei dirigenti di impresa, anche riconducibili alla "filiera delle imprese". Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento potrà dare luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative*

*all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.»;*

*«Il soggetto che espleta la procedura, o l'appaltatore in caso di stipula di subcontratto, valutano l'attivazione della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., quando nei confronti dei soggetti di cui all'art. 94, commi 3 e 4, d.lgs. 36/2023, dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto e dei soggetti di cui all'art. 20 del d.lgs. 231/2007 (titolare effettivo), sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'art. 321 c.p. in relazione agli artt. 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 320 c.p., nonché per i delitti di cui agli artt. 319-quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c.p.».*

*“Nei casi di cui alle lett. a) e b) del precedente paragrafo l'esercizio della potestà risolutoria da parte del soggetto che espleta la procedura ovvero dell'impresa contraente è subordinato alla previa intesa con l'Autorità; a tal fine, l'Anac, avuta comunicazione della volontà di avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale alle condizioni di cui all'art. 32 del decreto legge 90/2014, convertito dalla L. 114/2014”.*

Restano, altresì, ferme le disposizioni e le prescrizioni di cui al Protocollo quadro di legalità sottoscritto in data 26/07/2017 dal Commissario straordinario del Governo, dalla Struttura di Missione e dalla Centrale Unica di Committenza INVITALIA Spa, la cui mancata accettazione costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della legge 6 novembre 2012, n. 190 (“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”).

### **31. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

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

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o

postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

### **32. CODICE DI COMPORTAMENTO**

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante (adottato con DGR n. 64 del 27/01/2014) e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, nonché nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante.

### **33. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi.

### **34. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

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

Trova applicazione, la disciplina di cui all'articolo 215 del Codice relativamente al collegio consultivo tecnico formato secondo le modalità di cui all'allegato V.2 del Codice, al fine di prevenire le controversie o consentire la rapida risoluzione delle stesse o delle dispute tecniche di ogni natura che possano insorgere nell'esecuzione del contratto. I costi sono ripartiti tra le parti.

Il collegio è costituito da n. 3 membri.

### **35. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, ai sensi del G.D.P.R 2016/679, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara. Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto con l'aggiudicatario, è richiesto ai concorrenti di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (per brevità "Regolamento"). Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, all'Amministrazione compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

### **36. PROTOCOLLO DI LEGALITÀ**

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 quadro di legalità, sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge

n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.), i cui contenuti sono di seguito richiamati:

- Obbligo del rispetto di tutte le parti del Protocollo, fino al completamento e approvazione del servizio prestato, in quanto compatibili con il presente affidamento.
- Obbligo di fornire alla Stazione appaltante i dati relativi ai subcontraenti interessati, a qualunque titolo, all'esecuzione del contratto (art. 1 comma 3).
- Accettazione esplicita della possibilità di applicazione di sanzioni pecuniarie ai sensi del Protocollo, nonché della revoca degli affidamenti o della risoluzione del contratto o subcontratto, nei casi di mancata o incompleta comunicazione dei dati o delle modifiche a qualsiasi titolo intervenute presso l'operatore affidatario, nonché la risoluzione automatica del contratto o la revoca dell'affidamento nei casi espressamente indicati negli artt. 5 e 6 del Protocollo (art. 1 comma 3).
- Obbligo di fornire tutti i dati dei contratti e subcontratti conclusi dall'affidatario, dai subcontraenti e/o da terzi, autorizzati/approvati dalla Stazione appaltante per qualunque importo; gli stessi dovranno essere comunicati prima di procedere alla stipula dei contratti ovvero alla richiesta di autorizzazione dei subappalti e dei subcontratti (art. 1 comma 4 e 6).
- Impegno ad inserire nei propri contratti - e a far inserire in tutti i subcontratti - apposita clausola con la quale ciascun soggetto assume l'obbligo di fornire alla Stazione appaltante i dati relativi agli operatori economici interessati all'esecuzione delle prestazioni e in cui si prevede la risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. o la revoca dell'autorizzazione al subcontratto per le violazioni previste dall'art. 8, paragrafo 1.3 del Protocollo.
- Obbligo di comunicazione dei dati anche in ordine agli assetti societari e gestionali della filiera delle imprese e operatori e alle variazioni di detti assetti, per tutta la durata dell'affidamento. La trasmissione dei dati relativi all'intervenuta modificazione dell'assetto proprietario o gestionale deve essere eseguita, dai legali rappresentanti degli organismi societari degli enti interessati, nei confronti del Commissario Straordinario e la Struttura che ha disposto l'iscrizione in Anagrafe, entro il termine previsto dall'art. 86 del D.Lgs. n. 159 del 2011 (art. 2 comma 4 e 5).
- Obbligo di iscrizione nell'anagrafe/elenco antimafia previsti per l'esecuzione del presente affidamento (art. 3 comma 1).
- Inserimento in tutti i contratti e subcontratti di una clausola risolutiva espressa nella quale è stabilita l'immediata e automatica risoluzione del vincolo contrattuale, allorché le verifiche antimafia effettuate successivamente alla loro stipula abbiano dato come esito la cancellazione dall'anagrafe/elenco suddetti (art. 3 comma 2).
- Rispetto senza ritardo di ogni adempimento necessario a rendere operativa la predetta clausola e/o comunque a revocare l'autorizzazione e comunicare senza ritardo alla Struttura l'applicazione della clausola risolutiva espressa e la conseguente estromissione dell'operatore a cui le informazioni si riferiscono. L'informazione è data anche alla stessa Stazione appaltante (art. 3 comma 2).
- Qualora, successivamente alla sottoscrizione degli indicati contratti o subcontratti, siano disposte, anche soltanto per effetto di variazioni societarie dei soggetti coinvolti a qualsiasi titolo nell'esecuzione della prestazione, ulteriori verifiche antimafia e queste abbiano dato come esito la cancellazione dall'anagrafe/elenco, i relativi contratti o subcontratti saranno immediatamente ed automaticamente risolti mediante attivazione della clausola risolutiva espressa di cui agli articoli 5 e 6 del Protocollo (art. 3 comma 2).
- Impegno a denunciare all'Autorità Giudiziaria o agli organi di Polizia Giudiziaria ogni tentativo di estorsione, ogni illecita richiesta di denaro, di prestazioni o di altra utilità (quali pressioni per assumere personale o affidare lavorazioni, forniture o servizi), ogni atto intimidatorio ed ogni altra forma di condizionamento criminale che si manifesti nei confronti dell'affidatario, dei componenti della compagine sociale, dei dipendenti o dei loro familiari, sia nella fase dell'aggiudicazione che in quella

- dell'esecuzione (art. 6 comma 1 lett. a).
- Obbligo di assumere a proprio carico gli oneri derivanti dal rispetto degli accordi/protocolli promossi e stipulati in materia di sicurezza nonché di repressione della criminalità (art. 6 comma 2 lett. a).
  - Obbligo di far rispettare il Protocollo dai propri subcontraenti, tramite l'inserimento di clausole contrattuali di contenuto analogo a quelle di cui all'art. 6 comma 1 del Protocollo (art. 6 comma 2 lett. b), e di allegare il Protocollo al subcontratto, prevedendo contestualmente l'obbligo in capo al subcontraente di inserire analoga disciplina nei contratti da quest'ultimo stipulati con la propria controparte (art. 6 comma 2 lett. b).
  - Obbligo di inserire nei subcontratti stipulati con i propri subcontraenti una clausola che subordini sospensivamente l'accettazione e, quindi, l'efficacia della cessione dei crediti effettuata nei confronti di soggetti diversi da quelli indicati nell'articolo 106, comma 13, del decreto legislativo n. 50 del 2016 alla preventiva acquisizione, da parte della Stazione appaltante, delle informazioni antimafia di cui all'art. 91 del decreto legislativo n. 159 del 2011 a carico del cessionario, valida anche per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che stipuleranno una cessione dei crediti (art. 6 comma 2 lett. c).
  - Obbligo di ricorrere al distacco della manodopera - ivi compresi i lavoratori distaccati da imprese comunitarie che operano ai sensi del decreto legislativo n. 136 del 2016, concernente l'attuazione della direttiva 2014/67/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'applicazione della direttiva 96/71/CE relativa al distacco dei lavoratori nell'ambito di una prestazione di servizi e recante modifica del regolamento (UE) n. 1024/2012 relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno - così come disciplinato dall'articolo 30 del decreto-legislativo n. 276 del 2003, solo previa autorizzazione della Stazione appaltante all'ingresso in cantiere dei lavoratori distaccati; l'autorizzazione è subordinata alla preventiva registrazione nell'Anagrafe dell'impresa distaccante; analoga disciplina deve essere prevista per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che si avvarranno della facoltà di distacco della manodopera (art. 6 comma 2 lett. d).
  - Impegno a mettere a disposizione dell'ente aggiudicatario i dati relativi alla forza lavoro presente in cantiere, specificando, per ciascuna unità, la qualifica professionale (art. 7 comma 2 lett. a).
  - Impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, i dati relativi anche al periodo complessivo di occupazione, specificando, altresì, in caso di nuove assunzioni di manodopera, le modalità di reclutamento e le tipologie professionali necessarie ad integrare il quadro delle esigenze (art. 7 comma 2 lett. b).
  - Impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, le informazioni relative al percorso formativo seguito dal lavoratore; le informazioni di cui al presente punto vengono fornite dall'operatore economico tramite presentazione di autocertificazione prodotta dal lavoratore in conformità all'articolo 46 del D.P.R. n. 445 del 2000 (art. 7 comma 2 lett. c).

### **37. ULTERIORI DISPOSIZIONI**

Il Soggetto aggiudicatore e/o gli aventi causa indicati nell'articolo 1 del Protocollo si impegnano, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dall'articolo 8, paragrafo 3 del medesimo Protocollo, a predisporre nella parte relativa alle dichiarazioni sostitutive legate al disciplinare di gara, ad inserire nei Contratti di affidamento con i propri aventi causa, nonché a verificarne l'inserimento in occasione del rilascio dell'autorizzazione alla stipula delle varie tipologie di subcontratti, le seguenti dichiarazioni (art. 5 comma 1):

- a) «L'appaltatore ovvero l'impresa subcontraente si impegnano a dare comunicazione tempestiva

all'ANAC e all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali, dei dirigenti di impresa, anche riconducibili alla "filiera delle imprese". Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento potrà dare luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.»;

- b) «Il soggetto che espleta la procedura, o l'appaltatore in caso di stipula di subcontratto, valutano l'attivazione della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., quando nei confronti dei soggetti di cui all'art. 94, commi 3 e 4, d.lgs. 36/2023, dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto e dei soggetti di cui all'art. 20 del d.lgs. 231/2007 (titolare effettivo), sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'art. 321 c.p. in relazione agli artt. 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 320 c.p., nonché per i delitti di cui agli artt. 319- quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c.p.».

Nei casi di cui ai punti a) e b) del precedente paragrafo, l'esercizio della potestà risolutoria da parte del soggetto pubblico ovvero dell'impresa contraente è subordinato alla previa intesa con l'ANAC. A tal fine, la Struttura, avuta comunicazione da parte della Stazione appaltante della volontà di quest'ultima di avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'articolo 1456 c. c., ne darà comunicazione all'ANAC, che potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale tra Stazione appaltante e impresa aggiudicataria alle condizioni di cui all'articolo 32 della legge n.114 del 2014 (art. 5 comma 2).

II RUP

Ing. Beatrice Rosati



## **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO e PRESTAZIONALE**

**Art. 87, comma 2 e art. 32 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. n. 36/2023**

**Procedura aperta telematica di cui all'art.71 del D.lgs. n.36/2023 e ai sensi dell'Ordinanza commissariale speciale n. 42 del 31/12/2022 e n. 62 del 14/11/2023 articolata in quattro lotti geografici, per l'affidamento, tramite Accordo Quadro con un unico operatore per lotto, ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. n. 36/2023, dei servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi, relativi agli interventi di ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato, Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI).**

Lotto 1 – Scai, Torrita, Pasciano, Sommati CUP C74H22000960005 Cod. inframob: P24.0029-0001;

Lotto 2 – San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta CUP C74H22000970005 Cod. inframob: P24.0029-0002;

Lotto 3 – Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta CUP C74H22000970005 Cod. inframob: P24.0029-0003;

Lotto 4 – Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca CUP C74H22000990005 Cod. inframob: P24.0029-0004;

## Art. 1 CONDIZIONI GENERALI E DEFINIZIONI

- 1.1 Il presente Capitolato detta la disciplina relativa all'Accordo Quadro ed ai singoli contratti attuativi, per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura relativi agli interventi di cui sopra, che potranno essere affidati conformemente a quanto prescritto nel presente documento e nel disciplinare di gara e dovranno essere eseguiti nel rispetto dei requisiti tecnici indicati nei successivi paragrafi con riferimento a ciascun servizio e alla documentazione dell'Offerta Tecnica presentata in sede di gara.
- 1.2 Ai fini del presente capitolato d'oneri, del disciplinare di gara e del relativo bando si intende per:
- Codice: il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici"
  - Regolamento: il D.P.R. n. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni per le sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Codice.
  - Decreto 7 marzo 2018, n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»
  - Stazione Appaltante: Regione Lazio – Ufficio Speciale Ricostruzione Lazio
  - Capitolato: il presente Capitolato d'Oneri
  - DIP: Documento di indirizzo alla progettazione redatto a cura del responsabile unico del procedimento nel quale sono indicati, con approfondimenti tecnici e amministrativi graduati in rapporto all'entità, alla tipologia e categoria dell'intervento da realizzare:
    - 1) lo stato dei luoghi con le relative indicazioni di tipo catastale;
    - 2) le esigenze da soddisfare, gli obiettivi generali da perseguire, i livelli prestazionali da raggiungere, nonché, ove pertinenti, i livelli di servizio da conseguire, e le funzioni che dovrà svolgere l'intervento;
    - 3) i requisiti tecnici che l'intervento deve soddisfare in relazione alla legislazione tecnica vigente ed al soddisfacimento delle esigenze di cui alla lettera b);
    - 4) i livelli della progettazione da sviluppare ed i relativi tempi di svolgimento, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento;
    - 5) gli elaborati grafici e descrittivi da redigere;
    - 6) eventuali raccomandazioni per la progettazione, codici di pratica, procedure tecniche integrative o specifici standard tecnici che l'amministrazione aggiudicatrice intenda porre a base della progettazione dell'intervento, ferme restando le regole e le norme tecniche vigenti da rispettare;
    - 7) la stima dei costi e delle fonti di finanziamento e i limiti finanziari da rispettare;
    - 8) il sistema di realizzazione dell'intervento;
    - 9) la procedura di scelta del contraente;
    - 10) il criterio di aggiudicazione;
    - 11) la tipologia di contratto individuata per la realizzazione dell'intervento ed in particolare se il contratto sarà stipulato a corpo o a misura, o parte a corpo e parte a misura;
  - RUP: Responsabile Unico del Progetto
  - Accordo: Accordo quadro al quale si riferiscono i servizi oggetto della procedura in parola, come da art. 59 del D.lgs. 36/2023
  - Appalto: vedasi l'art.1655 del Cod. Civ. e l'art.48Ndel D.lgs. 36/2023
  - CA: singolo contratto applicativo stipulato durante il corso di validità dell'Accordo quadro, nei limiti della somma complessiva indicata nel bando, al netto del ribasso formulato in sede di procedura di selezione. Ogni contratto applicativo potrà essere affidato, a seguito di apposita richiesta scritta formulata da parte della SA
  - Progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo: progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo di cui all'art. 41 ed allegato I.7 del Codice
  - Aggiudicatario: Operatore economico esterno all'Amministrazione risultato aggiudicatario della

procedura di gara.

- OE: operatore economico selezionato e sottoscrittore dell'accordo e dei CA. Coincide con il "Responsabile dell'accordo quadro" previsto dal disciplinare di gara.
- Ordini di servizio: atti mediante i quali il responsabile unico del procedimento, il direttore dei lavori e il direttore dell'esecuzione impartiscono all'esecutore tutte le disposizioni e istruzioni operative in ordine all'esecuzione delle prestazioni;
- Servizi: Prestazioni oggetto di Accordo e Contratti applicativi.
- Prestazioni: servizi oggetto di Accordi e Contratti applicativi.
- Specifiche Tecniche: insieme delle caratteristiche/disposizioni che definiscono le esigenze tecniche che l'OE deve soddisfare per lo svolgimento delle prestazioni.
- Programma di esecuzione dei lavori: documento che l'esecutore, in coerenza con il cronoprogramma predisposto dalla stazione appaltante, con l'offerta tecnica presentata in sede di gara e con le obbligazioni contrattuali, deve presentare prima dell'inizio dei lavori, in cui siano graficamente rappresentate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento.
- Protocollo di legalità: il Protocollo Quadro di Legalità, sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.);

## **Art. 2 OGGETTO, AMMONTARE, DURATA DELL'ACCORDO QUADRO E CONTRATTI ATTUATIVI**

- 2.1 L'accordo quadro ha per oggetto, l'affidamento dei servizi di **progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori** secondo quanto dettagliato nei paragrafi che seguono e la redazione di ogni elaborato necessario per il rilascio dei pareri e delle autorizzazioni da parte della Conferenza dei servizi speciale e tutto quanto necessario per l'attuazione del complesso degli interventi **relativi ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato, Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI).**
- 2.2 Il presente documento individua le attività professionali che potrebbero essere in tutto o in parte affidate all'Operatore Economico aggiudicatario e costituisce allegato sostanziale di ogni singolo CA, ove sarà indicato, di volta in volta, l'oggetto e la tipologia delle prestazioni richieste. Le modalità di svolgimento dei servizi tecnici di progettazione, oltre che conformi alle disposizioni del Codice dei Contratti Pubblici e relativi Allegati, devono attenersi alle linee-guida emanate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) per la parte ancora applicabile ai sensi del citato art. all'art. 225, c. 16, del Codice dei Contratti, nonché ai criteri e alle indicazioni impartite dal Responsabile Unico del Progetto (RUP), il tutto ai sensi dell'art. 15, c. 1, 2 e 4, del Codice dei Contratti e degli articoli 41, comma 5, e 114, comma 1, del Codice dei Contratti. L'Operatore Economico aggiudicatario dichiara di aver preso visione e di essere a perfetta conoscenza dei luoghi oggetto delle prestazioni e di essere edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo, per cui non potrà sollevare eccezioni per qualsiasi difficoltà che dovesse insorgere durante la fase di esecuzione delle attività commissionate.
- 2.3 L'incarico professionale in argomento comprende anche la predisposizione delle pratiche e lo svolgimento delle attività tecnico-amministrative relative all'acquisizione di pareri/autorizzazioni/nulla osta/etc. connesse alle attività di cui all'art. 2.1
- 2.4 L'importo del servizio a base di gara è stato determinato utilizzando le tariffe professionali ai sensi dell'allegato 1.13 del Codice, come da tabelle allegate.  
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/2008 così come novellato dal D.Lgs. 106/2009, si attesta che i costi di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza del presente appalto

sono pari a 0 (zero) euro, trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

- 2.5 Il progettista dovrà fornire tutta la documentazione necessaria, firmata dallo stesso ed eventualmente controfirmata da soggetti competenti per materia, in numero adeguato di copie cartacee ivi compresa quella per l'Amministrazione Appaltante oltre che su supporto informatico.
- 2.6 Le prestazioni oggetto di incarico dovranno essere svolte secondo le indicazioni minime contenute nel presente Capitolato e le disposizioni di cui all'art 41 del Codice. Le attività progettuali dovranno inoltre essere svolte nel rispetto delle PRESCRIZIONI/OSSERVAZIONI indicate nella procedura di approvazione del DIP, e degli eventuali ulteriori criteri ed indicazioni espressi dalla SA.
- 2.7 L'incarico professionale oggetto del presente accordo quadro è regolato dagli artt. 2222 e seguenti - ovvero, ricorrendone la relativa fattispecie, dall'art. 1677 - del Codice Civile, non configurandosi in alcun modo rapporto di lavoro dipendente. L'incarico riguarda servizi di Ingegneria ed Architettura di cui all'art. 66 del Codice dei Contratti. Qualsiasi ricerca, verifica, accertamento, adeguamento di dati, ottenimento di pareri è a carico del tecnico incaricato al quale, per questo, non verrà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo, ad eccezione dei costi da sostenere per eventuali prove di laboratorio. Qualora gli enti preposti al rilascio dei pareri emettano prescrizioni durante il corso della progettazione, queste non verranno computate, ma si riterranno comprensive del suddetto incarico.
- 2.8 L'attività di progettazione sarà suddivisa in stralci funzionali.
- 2.9 I Servizi oggetto dell'Accordo Quadro, costituiscono prestazioni presunte e non garantite che la S.A., per una migliore organizzazione generale delle attività o al fine del mantenimento dei programmi, anche futuri, sarà libera di attivare o meno, anche solo parzialmente ed eventualmente in tempi differenti, a proprio insindacabile giudizio, così come di affidarle al proprio interno in toto o parzialmente, senza che il Contraente, che rimarrà comunque vincolato fino all'esaurimento e/o alla scadenza dell'Accordo Quadro, possa esigere o pretendere alcunché né rivendicare diritti, indennità o compensi.
- 2.10 L'affidamento delle prestazioni riferite all'Accordo Quadro avverrà mediante stipula di rispettivi e autonomi Contratti Attuativi. L'importo di affidamento sarà determinato applicando all'offerta presentata il ribasso offerto in sede di procedura di gara.
- 2.11 I servizi oggetto dell'Accordo Quadro possono essere assegnati anche singolarmente.
- 2.12 L'importo complessivo presunto per i servizi oggetto del presente contratto è stimato in € **1.303.254,41** oltre IVA. Tale importo è puramente indicativo e non costituisce obbligo e/o vincolo per la S.A., che potrà dunque anche affidare servizi il cui importo complessivamente risultante sia minore di quanto sopra, senza che il Contraente possa pretendere alcunché a titolo risarcitorio e/o indennitario e/o a qualsiasi altro titolo. L'entità degli affidamenti sarà commisurata al bisogno effettivo della S.A. e pertanto l'importo di cui al punto precedente è puramente indicativo e non costituisce un impegno o una promessa di affidamento dei Servizi. Di conseguenza il Contraente sarà tenuto ad eseguire, alle condizioni economiche e tecnico-organizzative risultanti dalla gara, solo ed esclusivamente i Servizi che verranno effettivamente affidati, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo o pretesa, anche di natura economica, qualora le quantità ordinate e/o il numero e/o l'entità e/o il valore dei servizi affidati, al termine dell'Accordo Quadro, risultassero diversi da quelli preventivabili a seguito delle informazioni fornite. I servizi dovranno quindi essere regolarmente svolti, qualunque sia il quantitativo richiesto, senza che il Contraente possa avanzare alcuna pretesa né pretendere risarcimenti o muovere eccezioni.
- 2.13 L'Accordo Quadro avrà durata presunta di 48 mesi, a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso, e comunque sino all'esaurimento dell'importo complessivo. Qualora l'importo complessivo aggiudicato dell'Accordo Quadro si esaurisse prima della scadenza del 48° mese dalla sottoscrizione dell'Accordo, l'Accordo di che trattasi sarà anticipatamente chiuso.
- 2.14 La S.A. si riserva la facoltà di effettuare la consegna in via d'urgenza ai sensi dell'art. 17 comma 8 del Codice. Il singolo servizio deve essere eseguito nel rispetto degli ordini e delle disposizioni che saranno impartiti dal R.U.P.A. o D.E.C. o dal R.U.P. e stabilite nel Contratto Attuativo o nell'Ordine di servizio. I Contratti potranno essere Assegnati fino all'ultimo giorno di validità dell'Accordo e la relativa durata sarà precisata nei Documenti Di Assegnazione: conseguentemente, un intervento potrà completarsi anche oltre la durata dell'Accordo.

- 2.15 I servizi oggetto dell'Accordo Quadro costituiscono prestazioni presunte e non garantite e la S.A., per una migliore organizzazione generale delle attività o al fine del mantenimento dei programmi, anche futuri, sarà libera di attivare o meno, anche solo parzialmente ed eventualmente in tempi differenti, a proprio insindacabile giudizio. Il presente Accordo Quadro prevede che la S.A. possa assegnare più contratti attuativi al Contraente e che questi contratti siano svolti simultaneamente in parallelo. Non è previsto un importo minimo garantito dei contratti attuativi.
- 2.16 Il corrispettivo dei servizi di ingegneria e architettura sarà calcolato in base al Decreto del Ministro della giustizia 17 giugno 2016 nonché, per le prestazioni afferenti la progettazione, in base all'Allegato I.13 del Codice dei Contratti (costituente attualizzazione del quadro tariffario di cui alla tabella Z-2 del Decreto 17 giugno 2016 alle disposizioni di cui all'articolo 41 del Codice dei Contratti. L'importo dei singoli servizi professionali affidati sulla base dell'Accordo Quadro verrà calcolato all'atto dell'emissione dei singoli contratti attuativi in conformità ai criteri di cui al D.M. 17 giugno 2016 e al presente Capitolato, cui verrà applicato il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario: detto ribasso si applica all'intero compenso, comprensivo di spese. L'Art. 26 comma 3bis del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. stabilisce che l'obbligo di redigere il DUVRI non si applica ai servizi di natura intellettuale. In relazione alla natura intellettuale delle prestazioni da affidare, gli oneri per la sicurezza connessi con i rischi da interferenza sono pari a zero. Le spese e gli oneri accessori saranno quantificati nella percentuale massima del 10% della parcella calcolata. Si precisa che ogni singolo contratto stipulato con l'aggiudicatario dell'accordo quadro sarà a corpo e pertanto non è previsto alcun adeguamento della parcella con un eventuale aumento o diminuzione dell'importo dei lavori che scaturirà dallo sviluppo progettuale a livello esecutivo. Fermo restando quanto previsto innanzi, gli importi contrattuali definiti con l'operatore aggiudicatario in ragione dell'offerta presentata, potranno essere modificati soltanto laddove ricorrano i presupposti per applicare la clausola di revisione dei prezzi disciplinata nei termini di seguito riportati, in applicazione dell'art. 60 del Codice dei Contratti. A decorrere dall'anno successivo a quello di sottoscrizione e per tutta la durata dell'Accordo Quadro, l'importo (calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) **delle spese e degli oneri accessori** come precedentemente individuato, facente parte del corrispettivo contrattuale dell'Accordo Quadro, così come definito dall'offerta prodotta in sede di gara con applicazione del ribasso offerto dall'affidatario verrà aggiornato, in aumento o in diminuzione, sulla base dell'indice dei prezzi al consumo senza tabacchi per famiglie di operai e impiegati come pubblicato dall'ISTAT sul proprio sito. L'aggiornamento dell'importo del singolo contratto attuativo stipulato dopo il decorso del primo anno dalla sottoscrizione dell'Accordo Quadro avverrà d'ufficio da parte dell'Ente Committente; l'aggiornamento dell'importo del contratto attuativo stipulato prima del decorso di tale periodo avviene a seguito di istanza da parte dell'operatore economico incaricato e previa approvazione da parte dell'Ente Committente, ovvero, nell'ipotesi di riduzione dei prezzi, d'ufficio da parte dell'Ente Committente. La variazione percentuale così calcolata viene applicata agli importi delle prestazioni residue non già liquidati o liquidabili alla data dell'istanza o dell'attivazione della procedura. La revisione non si applica quindi sugli importi fatturati né su quelli per i quali, ancorché non fatturati, si siano realizzate tutte le condizioni per la fatturazione (ad esempio, nel caso della progettazione, approvazione dei progetti da parte del committente).

### **Art. 3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEI SERVIZI**

- 3.1 Le singole fasi di progettazione dovranno essere svolte secondo un percorso integrato e condiviso con la Stazione Appaltante, per il tramite del Responsabile del Procedimento e rivolto agli Enti preposti al rilascio dei pareri/autorizzazioni/nulla osta/etc. cui l'intervento è soggetto. Tale percorso integrato seguirà le singole fasi di progettazione nel loro svolgimento, dall'avvio fino alla fase autorizzativa/conclusiva e riguarderà la valutazione e l'approfondimento di tutti gli aspetti di interesse dei soggetti sopra indicati, senza che ciò comporti oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante rispetto all'importo di aggiudicazione anche a seguito di richieste di partecipazione a incontri aggiuntivi presso la sede della Stazione Appaltante o l'ufficio del RUP o degli Enti sopra indicati o di approfondimenti, modifiche, integrazioni delle scelte progettuali e, conseguentemente, degli elaborati prodotti.

I servizi verranno affidati tramite contratto attuativo, stipulato in esecuzione del presente Accordo Quadro. I singoli contratti attuativi saranno affidati "a corpo", conformemente a quanto prescritto nel presente Capitolato. Il Responsabile del Procedimento darà comunicazione all'aggiudicatario, della necessità di

realizzare il singolo servizio secondo le modalità previste al precedente par. 2.3 e si attiverà tempestivamente per accertarne la regolarità contributiva e per acquisirne eventualmente la documentazione antimafia, in ragione dell'importo del contratto attuativo.

Soltanto l'esito negativo dell'istruttoria sarà comunicato all'operatore interessato.

I contenuti del progetto, in ciascuna fase, dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel presente Capitolato, nella documentazione di gara, negli Elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica e, in generale, nelle istruzioni operative che la Stazione Appaltante formalizzerà all'affidatario prima dell'avvio della progettazione o in corso di svolgimento della stessa.

- 3.1 L'avvio delle singole fasi di incarico dovrà essere espressamente commissionato dalla Stazione Appaltante; pertanto, nessun compenso verrà riconosciuto per attività svolte dall'affidatario di propria iniziativa senza la preventiva richiesta della Stazione Appaltante
- 3.2 I servizi oggetto di affidamento dovranno essere svolti presso la sede dell'aggiudicatario e dovranno prevedere altresì tutti i sopralluoghi, gli incontri e gli approfondimenti necessari presso la sede di esecuzione delle opere e presso gli uffici della Stazione Appaltante;
- 3.3 Con riferimento specifico alle attività di Direzione Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (gli incarichi inerenti alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, potranno essere affidati solo dopo l'approvazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 4, comma 4 dell'Ordinanza Commissariale n. 56/2018), le prestazioni dovranno essere svolte presso i luoghi di esecuzione delle opere (Comune di Amatrice).
- 3.4 Nello svolgimento delle attività da progettare e da dirigere, condurre, sovrintendere, coordinare, sorvegliare e vigilare, particolare cura ed attenzione dovrà essere posta nei confronti di tutte le attività circostanti e delle possibili interferenze con le stesse, dell'osservanza degli aspetti inerenti la salvaguardia della salute, della sicurezza e dell'igiene, dei lavoratori (con particolare riferimento all'art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).
- 3.5 La progettazione, nell'ottica di realizzare un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione, deve essere rivolta a principi di sostenibilità ambientale.

Il progetto dovrà quindi prevedere la minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e il massimo riutilizzo delle risorse naturali e dei materiali riciclati garantendo, contestualmente:

- La massima manutenibilità
- compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali
- agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo
- durabilità dei materiali e dei componenti
- sostituibilità degli elementi

- 3.6 Per lo svolgimento delle attività oggetto dell'affidamento, l'appaltatore metterà a disposizione almeno le figure minime, sia per il Gruppo di Progettazione, sia per la Direzione dei Lavori, in coerenza con quanto indicato nel paragrafo 9.3 lettera c) del Disciplinare di Gara.
- 3.7 L'Aggiudicatario può avvalersi di propri collaboratori; in ogni caso, l'attività dei suddetti collaboratori avviene sotto la stretta e personale responsabilità dell'Aggiudicatario, e costui ne risponde sotto ogni profilo e senza alcuna riserva.  
Resta inteso che l'utilizzo e la collaborazione di eventuale personale di assistenza per tutte le operazioni oggetto dell'incarico di cui al presente Capitolato, saranno regolate mediante intese dirette ed esclusive tra l'Aggiudicatario e gli interessati, le cui competenze saranno a totale carico e spese del medesimo.
- 3.8 Il RUP può, in ogni momento, chiedere all'Aggiudicatario, l'allontanamento immediato o la sostituzione immediata dei predetti collaboratori, senza obbligo di motivazione. Il compenso economico degli eventuali collaboratori rimane ad esclusivo carico dell'Aggiudicatario.
- 3.9 I contenuti del progetto, in ciascuna fase, dovranno essere conformi alle indicazioni contenute nel presente Capitolato, nella documentazione di gara e, in generale, nelle istruzioni operative che la Stazione Appaltante formalizzerà all'affidatario prima dell'avvio della progettazione o in corso di

svolgimento della stessa.

- 3.10 Nella progettazione dovranno essere rispettate tutte le leggi, i regolamenti e le norme tecniche in materia di appalti pubblici o comunque applicabili al caso di specie al momento della sottoscrizione del contratto attuativo, predisponendo tutti gli elaborati ivi previsti e secondo le modalità nei medesimi regolamentate.
- 3.11 Dovrà altresì essere osservato appieno quanto dettato da norme e regolamenti a livello sovranazionale (ad es. norme UNI o CEI ecc.), nazionale, regionale e locale e quanto prescritto dagli Enti territorialmente competenti, nonché da tutti i vigenti strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale di diverso livello.
- 3.12 Il progetto dovrà essere sottoposto all'attenzione degli Enti aventi competenza ad esprimere pareri sull'opera, al fine di acquisire tutti i nulla osta, le autorizzazioni e gli assensi necessari e volti alla successiva realizzazione del progetto.

#### **Art. 4 CARATTERISTICHE DEGLI ELABORATI DI PROGETTO**

- 4.1 I parametri e le tipologie degli elaborati progettuali dovranno rispettare le norme fissate dal D. Lgs. 36/2023 e dai provvedimenti attuativi correlati, dal Regolamento per la parte ancora vigente, e quelle A.G.I. e UNI.
- 4.2 Tutti i file, sia quelli riguardanti le relazioni, sia le tavole progettuali e quant'altro componga il progetto, dovranno essere consegnate:
- a) in forma cartacea (almeno n. 3 copie) oltre a quelle che si renderanno necessarie per l'acquisizione di autorizzazioni, pareri o nulla osta.
  - b) su supporto magnetico - ottico:
    - nei formati modificabili compatibili con i software in uso degli uffici della stazione appaltante ed in formato di stampa pdf o eventualmente condivisi in modalità remota tramite un sistema tipo "cloud" o strumenti equivalenti.
    - una copia elettronica firmata digitalmente
- 4.3 Tutti gli elaborati progettuali dovranno essere firmati dai professionisti personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di offerta.

#### **Art. 5 CLASSI E CATEGORIE DELL'INTERVENTO**

- 5.1 L'appalto è costituito da quattro lotti funzionali geografici ognuno dei quali è costituito dai cimiteri delle seguenti frazioni:
- Scai, Torrita, Paciano, Sommati - Lotto 1;
  - San Tommaso, San Lorenzo e Flaviano, Patarico-Doma, Santa Giusta - Lotto 2;
  - Prato, Sant'Angelo, Cornillo Nuovo, Preta - Lotto 3;
  - Retrosi, Roccapassa, Configno, Pinaco-Arafranca - Lotto 4;

Dal punto di vista tecnico è possibile individuare tipologie e casistiche dei danni ricorrenti nei complessi cimiteriali, cosicché un accorpamento delle procedure oltre a garantire un intervento di ripristino unitario permetterebbe un risparmio di attività procedimentale.

L'importo stimato complessivo delle opere dei 4 lotti è pari ad € **7.466.590,00**.

- 5.2 Gli importi complessivi, compresi gli oneri per la sicurezza, le classi e categorie di opere relative ai lavori oggetto del servizio di progettazione da affidare con la presente procedura, sono stati individuati, ai sensi dell'allegato 1.13 del Codice e risultano essere i seguenti:

| Categoria | Destinazione Funzionale   | Id Opere | Grado di Complessità | Identificazione delle Opere  | Corrispondenza L. | Importo complessivo |
|-----------|---|----------|----------------------|--|-------------------|---------------------|
| EDILIZIA  | Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | E.11     | 0,95                 | Padiglioni provvisori per esposizioni-costruzioni relative ad opera cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie...   | I/c               | 4.479.954,00 €      |
| STRUTTURE | Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | S.04     | 0,95                 | Strutture o parti di strutture in cemento armato – verifiche strutturali relative-ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superior a due anni.                                   | I/g               | 2.613.306,00 €      |
| IMPIANTI  | Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | IA.03    | 1,15                 | Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rilevazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente – singole apparecchiature per | III/c             | 373.330,00 €        |

Finalità e contenuti specifici degli affidamenti, di cui ai singoli CA, sono riportati nel DIP redatto dal Rup. Il RUP e il DEC, previa istruttoria e in accordo con il Sub Commissario, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indicano le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni livello della progettazione.

Le prestazioni professionali oggetto del presente disciplinare sono le seguenti:

- PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
- REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA
- PROGETTO ESECUTIVO
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
- DIREZIONE DEI LAVORI

Finalità e contenuti specifici degli affidamenti, di cui ai singoli CA, sono riportati nel DIP redatto dal Rup approvato con Determinazione n. A01060 del 07/06/2024.

#### **Art. 6 CONTENUTI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI INERENTI LA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E DI REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA**

- 6.1. Il progetto di fattibilità tecnica economica dovrà definire, sia dal punto di vista tecnico che economico, le attività da realizzare proponendo anche diverse soluzioni nel rispetto delle esigenze della stazione Appaltante, dei vincoli e delle interferenze esistenti nel territorio dove si realizza l'opera e di quanto altro riportato nel presente Capitolato.
- 6.2. Esso dovrà contenere tutti gli elementi necessari alla definizione della tipologia di intervento che si vuole realizzare ed il relativo quadro economico e tra le varie soluzioni possibili dovrà essere individuata quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche

esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire; dovrà inoltre comprendere tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti generali dei progetti di cui al comma 6 art. 41 del Codice, nonché gli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche.

- 6.3. È redatto sulla base degli esiti dell'avvenuto svolgimento di rilievi geometrici e topografici, di indagini geologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche, sismiche, finalizzate alla progettazione dell'intervento, disciplinate dalle vigenti norme tecniche per le costruzioni.
- 6.4. La Stazione appaltante provvederà a proprie spese, sulla scorta di appositi capitolati predisposti dal soggetto incaricato della progettazione di fattibilità tecnica ed economica, ad appaltare le indagini, i saggi, le prove di laboratorio e gli studi necessari al compimento dell'incarico stesso.
- 6.5. Ai sensi del D.lgs n. 36/2023, il progetto di fattibilità tecnico economica deve essere corredato da prime indicazioni del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Sono previste delle consegne intermedie, specificate in ogni CA.

#### **Art. 8 CONTENUTI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI INERENTI LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COMPRESO L'INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

- 8.1 L'incarico oggetto di affidamento prevede la redazione del Progetto Esecutivo, compreso l'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dovrà essere realizzato come previsto dall'art. 41, comma 8 del D. Lgs. n. 36/2023 e dagli artt. da 33 a 43 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. (fino a quando vigenti) o dalle indicazioni che saranno contenute nel Decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti emanato ai sensi dell'allegato 1.13 del codice sui contenuti dei livelli di progettazione.
- 8.2 Il Progetto Esecutivo dovrà essere sviluppato recependo integralmente tutti i contenuti e i vincoli richiamati nella documentazione prodotta ed approvata nei livelli precedenti della progettazione (Progetto di fattibilità Tecnica ed economica, di quanto emerso in sede di conferenza dei servizi speciale, del Quadro esigenziale, del DIP, degli eventuali ulteriori criteri ed indicazioni espressi dalla SA.) e recependo tutte le indicazioni e le prescrizioni contenute negli strumenti approvativi (pareri, autorizzazioni, nulla osta, ecc.) ove non ancora recepiti, tenendo conto, altresì, di tutte le implicazioni di qualunque natura sia dirette sia indirette – sulle modalità e sui tempi di esecuzione dei lavori derivanti dall'attuazione di tutte le disposizioni ivi contenute, nessuna esclusa.
- 8.3 Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione dovrà adempiere agli obblighi previsti dall' art. 91 del D.Lgs n. 81/2008 e quindi:
  - ✓ redigere il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 comma 1 del D.Lgs n. 81/2008 e secondo quanto specificato nell'allegato XV del medesimo decreto, con particolare riguardo ai rischi di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs n. 81/2008;
  - ✓ predisporre un fascicolo i cui contenuti sono definiti all'allegato XVI del D.Lgs n. 81/2008 contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.
- 8.4 Le prestazioni relative alla Progettazione Esecutiva comprese nel presente incarico, secondo la classificazione di cui all'art. 41 del Codice e all'Allegato 1.13.
- 8.5 Il progetto esecutivo deve essere corredato da un piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.
- 8.6 Considerato che il progetto esecutivo verrà posto a base di gara per la futura realizzazione dei lavori, lo stesso dovrà contenere e sviluppare in modo particolare quegli aspetti che saranno di base per la predisposizione del contratto con l'impresa esecutrice.
- 8.7 La ricognizione dello stato di fatto eseguita per l'elaborazione del DIP ha rilevato la necessità di predisporre un elaborato/cronoprogramma d'intervento circa i servizi cimiteriali (trasferimento feretri e ossari, estumulazione, esumazione ecc..)che tenga conto dello spostamento dei feretri, già avvenuto in seguito ai danni subiti nelle cappelle/loculari, nei loculari provvisorio dello stesso cimitero o in altro limitrofo.
- 8.8 Il quadro di incidenza della manodopera, ad esempio, è il documento sintetico che indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro e definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera

per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro. Gli elaborati saranno redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.

## **Art. 9 CONTENUTI E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI INERENTI LA DIREZIONE DEI LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

**Come indicato nell'Allegato "Disciplinare progettazione" la Stazione Appaltante si riserva di affidare il servizio opzionale di Direzione Lavori e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al progettista solo dopo l'approvazione del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 4 comma 4 dell'Ordinanza n. 56 del 10/05/2018.**

- 9.1 L'attività di Direzione dei Lavori e di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, dovrà essere svolta secondo quanto previsto dall'art.114 del D.Lgs. 36/2023, e dall'allegato 2.14 del Codice relativo a "Direzione lavori e dell'esecuzione. Svolgimento attività fase esecutiva. Collaudo e verifica di conformità", dal Decreto 7 marzo 2018, n. 49 del MIT (ove applicabile), dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i, ai quali si rimanda integralmente.
- 9.2 Le prestazioni relative alla Direzione dei Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase della Esecuzione comprese nel presente incarico, secondo la classificazione di cui all'allegato 1.13 del Codice.
- 9.3 Nel contesto dell'incarico di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, a completamento di quanto sopra descritto, anche se non esplicitamente menzionate, si ritengono ricomprese le seguenti attività:
- a) supporto al collaudatore sia per la attività inerenti gli atti e i documenti da redigere, verificare e avallare, sia in merito alle visite, alle verifiche di collaudo in corso d'opera, alle attività inerenti le visite e verifiche di collaudo tecnico-funzionale e tecnico-amministrativo finale ed anche in merito alla verifica della documentazione e degli elaborati "as built".
  - b) consegna, raccolta e controllo di tutte le certificazioni, dichiarazioni, schemi ed elaborati "as built" prodotti dalla/e impresa/e esecutrice/i);
  - c) redazione di varianti e/o elaborati progettuali "as built" per le lavorazioni che hanno subito modifiche impartite ed autorizzate in corso d'opera e relativa contabilità;
  - d) aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione;
  - e) predisposizione della documentazione per l'ottenimento dei pareri, nulla osta ed autorizzazioni, da parte degli enti preposti;
  - f) attività connesse alle consegne parziali o d'urgenza dei lavori o di componenti a piè d'opera, comprensive della stesura dei relativi verbali di consegna, della contabilizzazione e rendicontazione dello stato di consistenza dei materiali, etc.;
- 9.4 Il Direttore Lavori dovrà controllare il rispetto del cronoprogramma e verificare la concreta realizzazione delle opere previste in progetto impartendo all'impresa le necessarie disposizioni. Il mancato adempimento da parte dell'impresa, con la tempestività dovuta in relazione alla gravità dell'inadempimento, dovrà comportare la segnalazione del comportamento omissivo al RUP.
- 9.5 Il Direttore Lavori dovrà garantire nelle forme ritenute più opportune, la costante reperibilità nell'orario di lavoro dell'impresa, propria o di un proprio collaboratore per tutta la durata dei lavori; dovrà comunque garantire la presenza di almeno un responsabile dell' Ufficio di Direzione Lavori almeno 3 (tre) giorni alla settimana e la propria personale presenza in cantiere almeno 1 (una) volta alla settimana e comunque ogni qualvolta vengano svolte in cantiere lavorazioni particolarmente importanti e significative da documentare tramite annotazioni (anche sul Giornale dei lavori che dovrà essere tenuto e custodito e aggiornato in conformità con la normativa vigente), verbali e/o documentazione fotografica di supporto in merito a quanto rilevato, riscontrato, impartito e disposto, nonché, se del caso, alle decisioni prese ed alle misure adottate.

Nel corso delle lavorazioni di cantiere più strategiche, più critiche, più delicate e/o comportanti rischi particolari per la sicurezza dei lavoratori e/o rischi da interferenza non eliminabili - sia in orario giornaliero che notturno - con particolare riferimento a quanto indicato nel D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (anche

in riferimento all'allegato XI ed all'Art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.), l'ufficio di DL ed il CSE dovranno garantire una presenza continuativa e costante, nei luoghi interessati dalle attività indicate, (tramite le figure specialistiche, componenti l'ufficio di Direzione Lavori, specificamente, interessate alle attività da dirigere, condurre, sovrintendere, coordinare, sorvegliare, vigilare), fino al loro completo compimento ed esecuzione in sicurezza e fino al ripristino delle normali condizioni di sicurezza e funzionalità dei luoghi interessati dall'intervento.

- 9.6 Per qualunque necessità, a cura dell'ufficio di Direzione Lavori, dovrà essere istituito, aggiornato ed inviato a tutti i soggetti interessati, con riferimento alle figure strategiche del cantiere, un registro con tutti i riferimenti e recapiti da poter contattare (telefoni cellulari, telefoni fissi, indirizzi, e-mail, PEC).
- 9.7 Nell'arco della giornata lavorativa (fascia oraria 8,00-17,00), in caso di necessità, dovranno essere sempre contattabili e reperibili il Direttore dei Lavori, il Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione o un loro delegato dell'Ufficio di Direzione dei Lavori, che dovranno, qualora non presenti presso la sede delle attività in appalto al momento della chiamata, se richiesto, recarsi sui luoghi oggetto di incarico nel più breve tempo possibile dal momento della richiesta di intervento.
- 9.8 Il Direttore dei Lavori (coordinatore dell'ufficio di Direzione Lavori) effettuerà rendicontazioni periodiche, con cadenza quindicinale e con messa a disposizione in forma digitale al R.U.P. e ad altra figura delegata dalla stazione appaltante, dei verbali di sopralluogo - visita di cantiere e/o relazioni sintetiche, estrapolate, fra l'altro, dai giornali dei lavori.
- 9.9 il Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione effettuerà rendicontazioni periodiche, con cadenza quindicinale, e con messa a disposizione in forma digitale al R.U.P. e ad altra figura delegate dalla stazione appaltante, dei verbali di coordinamento e delle relazioni sintetiche delle attività, anche con l'ausilio di eventuale documentazione fotografica di supporto.

#### **Art. 10 VERIFICA DELLA S.A. SULLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ, CONTROLLO E RENDICONTAZIONE NELLE FASI PROGETTUALI**

- 10.1 La Stazione appaltante ha facoltà di esercitare, sia direttamente sia mediante soggetti terzi dalla medesima incaricati, ogni più ampia attività di verifica e controllo sull'operato dell'Affidatario e/o di tutti i soggetti deputati all'espletamento delle prestazioni oggetto del contratto, senza che in conseguenza di tale circostanza l'Affidatario possa avanzare pretese di sorta, a qualunque titolo, nei confronti della Stazione appaltante.
- 10.2 L'esito favorevole delle verifiche e/o dei controlli eventualmente effettuati dalla Stazione Appaltante non esonera né limita in ogni caso l'Affidatario dai propri obblighi e dalle proprie responsabilità; pertanto, anche successivamente all'effettuazione delle verifiche stesse, qualora venga accertata la non conformità alle prescrizioni contrattuali dell'attività esercitata dall'Affidatario, il medesimo dovrà in ogni caso provvedere a sua cura e spese al tempestivo adempimento di tutto quanto eventualmente richiesto dalla Stazione appaltante o, comunque, occorrente al fine di ricondurre l'attività alle suddette prescrizioni contrattuali.
- 10.3 È facoltà della Stazione appaltante accertare in ogni tempo, ed in relazione alla natura dell'attività svolta, l'idoneità professionale dei professionisti incaricati e di assumere, in caso di inidoneità, tutti i conseguenti provvedimenti.
- 10.4 A tal fine, l'Aggiudicatario sarà tenuto a consentire l'effettuazione di verifiche ed ispezioni da parte della Stazione Appaltante e a fornire alla medesima tutta la documentazione e le informazioni eventualmente richieste ed occorrenti ai fini della valutazione dell'idoneità di tali soggetti all'espletamento delle attività ai medesimi attribuite, nel rispetto delle vigenti norme in materia di controllo dell'attività lavorativa nonché di tutela e trattamento dei dati personali.
- 10.5 L'eventuale svolgimento delle prestazioni oggetto del contratto da parte di soggetti non idonei costituirà grave inadempimento contrattuale dell'Affidatario. Per tale evenienza, resta in ogni caso ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del Contratto.
- 10.6 In nessun caso, se non previa espressa autorizzazione della Stazione appaltante, l'Affidatario ha facoltà di modificare la composizione del gruppo di progettazione indicato in sede di offerta. In caso di modifiche non autorizzate dalla Stazione Appaltante, alla stessa è riconosciuta la facoltà di risolvere il Contratto

- 10.7 La Stazione Appaltante ha facoltà di chiedere in qualsiasi momento per giustificati motivi, ricondotti e/o riconducibili alla rilevata inidoneità professionale del personale incaricato dell'espletamento delle prestazioni oggetto del Contratto, la sostituzione dello stesso, senza che in conseguenza di tale circostanza l'Affidatario possa avanzare pretese di sorta, a qualunque titolo, nei confronti della Stazione appaltante medesima.
- 10.8 La mancata sostituzione del personale nel termine eventualmente indicato dalla Stazione Appaltante, così come l'inosservanza da parte dell'Affidatario anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente articolo, costituisce grave inadempimento contrattuale.
- 10.9 Resta in ogni caso ferma ed impregiudicata l'integrale responsabilità dell'Affidatario nei confronti della Stazione appaltante per il perfetto e puntuale adempimento delle prestazioni oggetto del Contratto.
- 10.10 La Stazione appaltante, anche durante lo sviluppo del progetto, avrà facoltà di richiedere l'approfondimento di taluni aspetti tematici, nonché la strutturazione di determinate porzioni del progetto in modo differente da quello proposto dal Professionista, dovendo, in tal caso, quest'ultimo uniformarsi alle disposizioni impartitegli senza sollevare eccezione alcuna.
- 10.11 La Stazione Appaltante si riserva di effettuare tramite il Responsabile del procedimento o altra figura delegata dalla Stazione Appaltante, verifiche circa l'effettivo stato di avanzamento della progettazione, mediante convocazione di incontri, richiesta di relazione per iscritto, sopralluoghi o con altre forme ritenute idonee, di prendere visione degli elaborati sino a quel momento prodotti, che dovranno essere tempestivamente consegnati in bozza, senza che l'appaltatore né il progettista possano opporre rifiuto e eccezioni di sorta.
- 10.12 Il Professionista si impegna, su richiesta del Responsabile del Procedimento o altra figura delegata dalla Stazione Appaltante, a partecipare ad incontri di verifica, presentazioni, riunioni, senza che ne derivino ulteriori oneri per l'Amministrazione.
- 10.13 Tutta la documentazione prodotta dovrà essere emessa in una o più emissioni successive, sulla base delle quali la Stazione appaltante si riserverà di richiedere integrazioni e/o modifiche agli elaborate prodotti; successivamente dovrà essere rilasciata una emissione finale, previo nulla osta della Stazione appaltante, salvo modifiche successive rese necessarie in fase di approvazione.
- 10.14 Le emissioni di cui al punto precedente dovranno essere trasmesse su supporto informatico (in versione editabile e stampabile) e in formato cartaceo in numero di 2 (due) copie, oltre alle copie che si renderanno necessarie per l'acquisizione di autorizzazioni, pareri o nulla osta.
- 10.15 Nello svolgimento delle attività progettuali il Coordinatore del Gruppo dovrà coordinarsi costantemente con la Stazione Appaltante, riferendo periodicamente (almeno settimanalmente, anche per iscritto se richiesto) sull'andamento delle attività, allo scopo di consentire una valutazione congiunta delle indicazioni progettuali nel loro divenire e poter concordare congiuntamente decisioni sui singoli problemi che venissero a maturare nel corso dello svolgimento del presente incarico
- 10.16 Lo stato di avanzamento della progettazione a tutti i livelli verrà esaminato con una frequenza stabilita dal RUP o da altra figura delegata dalla stazione appaltante, mediante riunioni congiunte, da tenersi presso la sede dell'Amministrazione, appositamente convocate dal RUP o da altra figura delegata dalla stazione appaltante tenendo conto del sistema di interfaccia disciplinato nel presente Capitolato. La partecipazione a tali riunioni non solleva in alcun modo l'Aggiudicatario dalle integrazioni e revisioni derivanti dalla verifica della progettazione.
- 10.17 Eventuali comunicazioni con carattere d'urgenza, dovranno essere tempestivamente trasmesse alle figure di riferimento indicate dalla Stazione Appaltante.
- 10.18 Dovrà essere indicato e comunicato, a cura del Progettista, il nominativo di un referente tecnico univoco (con l'indicazione di un recapito telefonico ed un indirizzo PEC sempre raggiungibili), che, qualora richiesto e ritenuto necessario, ad insindacabile giudizio delle stazione appaltante:
- a) fornisca l'adeguato supporto in merito a tutti gli aspetti connessi alla progettazione ed al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, sia tramite comunicazioni telefoniche, che tramite comunicazioni per via telematica (posta elettronica, pec);
  - b) si rechi presso la sede della stazione Appaltante, entro e non oltre 1 giorno dalla richiesta di incontro, per poter fornire le indicazioni, informazioni e supporto necessari, anche con la

consegna di elaborati grafici e/o documentali richiesti.

- 10.19 Le attività oggetto di incarico dovranno essere debitamente documentate e relazionate al RUP. Nello specifico, il Coordinatore del gruppo di progettazione effettuerà rendicontazioni periodiche al R.U.P. e/o ad altra figura delegata dalla stazione appaltante dell'attività svolta ed in corso con messa a disposizione della reportistica in forma digitale.

#### **Art. 11 RISPETTO DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)**

a) Rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia):

L'OE dovrà operare, con approfondimento modulato in funzione della tipologia degli interventi (nuove realizzazioni, ristrutturazioni, demolizioni, ricostruzioni) nonché dei vari livelli di approfondimento progettuale richiesto, nel rispetto del Decreto del Ministero della Transizione ecologica 23 giugno 2022 recante "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi", Pubblicato in Gazzetta ufficiale n.183 del 6/8/2022, in ottemperanza a quanto previsto all'art. 34 comma 1 del Codice. Di seguito CAM Edilizia.

Tutti i requisiti ambientali previsti in progetto dovranno essere verificati in fase esecutiva da parte dell'incaricato della direzione dei lavori o, come previsto dal citato decreto CAM Edilizia, "Qualora il progetto sia sottoposto ad una fase di verifica valida per la successiva certificazione dell'edificio secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (rating systems) di livello nazionale o internazionale, [...] quindi, il progettista può allegare, alla Relazione CAM, la documentazione prevista dallo specifico protocollo di certificazione di edilizia sostenibile perseguita, integrando quanto necessario per dimostrare la completa conformità allo specifico criterio."

#### **Art. 12 APPROVAZIONE DELLE FASI PROGETTUALI**

12.1 L'avvenuta approvazione di ciascun progetto sarà comunicata in forma scritta al Professionista da parte del Responsabile del procedimento. È esclusa ogni forma di approvazione tacita o implicita.

L'approvazione non comporta accettazione e non esime il Professionista dai propri obblighi e dalle proprie responsabilità.

12.2 L'Appaltatore sarà tenuto a modificare e/o integrare gli elaborati prodotti sulla base delle richieste avanzate dalla Stazione Appaltante, con particolare riferimento al recepimento di tutte le prescrizioni emanate da enti, autorità di controllo e soggetti coinvolti, a vario titolo, nell'approvazione e nella realizzazione dell'intervento in oggetto: resta inteso che tali approvazioni, rappresentano le condizioni necessarie alla successiva approvazione da parte della Stazione appaltante.

In conseguenza di ciò l'approvazione dei progetti da parte di enti o soggetti terzi non implica in alcun modo la tacita approvazione degli stessi progetti da parte della Stazione appaltante

#### **Art. 13 ATTIVITÀ DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE**

13.1 La documentazione progettuale verrà sottoposta all'attività di verifica ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. Restano a carico dell'Aggiudicatario, senza nessun onere per l'amministrazione, tutte le modifiche che si renderanno necessarie per la conclusione positiva di tale verifica.

13.2 Al fine di accertare l'unità progettuale, i soggetti di cui al comma 6, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il progettista, verificano la conformità del progetto esecutivo al progetto di fattibilità tecnico-economica. Al contraddittorio partecipa anche il progettista autore del progetto posto a base della gara, che si esprime in ordine a tale conformità.

13.3 Le attività di verifica avranno luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento ai sensi dell'allegato 1.7 Codice, in contraddittorio con il progettista.

#### **Art. 14 TERMINI PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO**

14.1 La durata dell'accordo quadro (escluse le eventuali opzioni), per ciascun lotto è di 48 (quarantotto) mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione del relativo contratto di accordo quadro, sino all'esaurimento dell'importo contrattuale complessivo di ciascun lotto.

14.2 In particolare, con riferimento alle fasi previste dai singoli contratti applicativi si applicano i seguenti

termini, stabiliti in via generale, salva la facoltà dell'Amministrazione di concedere maggiori termini in relazione alla consistenza del singolo ordinativo:

- 14.3 Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e relazione geologica: 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto e/o dall'ordine di servizio del RUP;
- 14.4 Progetto esecutivo: 45 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto e/o dall'ordine di servizio del RUP;
- 14.5 Piano delle indagini: entro 35 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del contratto. Il piano delle indagini dovrà riguardare gli approfondimenti geognostici riguardanti l'intero lotto geografico, indipendentemente dai successivi contratti esecutivi, per consentire alla S.A. di affidare tempestivamente i lavori di indagine ritenuti necessari.
- 14.6 L'Accordo Quadro si esaurirà, comunque, decorsi quattro anni dalla relativa stipulazione, ancorché non siano state interamente impiegate le somme stanziare, e cesserà di avere efficacia alla scadenza fissata, anche se nel corso della sua durata non sia stata affidata alcuna attività. L'Aggiudicatario dell'Accordo Quadro è obbligato ad eseguire le prestazioni che la Stazione Appaltante richiederà sino alla data di scadenza dell'Accordo Quadro, intervenuta la quale non potranno essere più conclusi da quest'ultimo con l'operatore economico, Contratti Applicativi. Le prestazioni richieste prima della scadenza dell'Accordo Quadro dovranno essere ultimate anche se siano decorsi i quattro anni di durata del medesimo. I Contratti Applicativi conserveranno efficacia sino al completamento delle attività oggetto di affidamento, anche se la loro durata dovesse superare il termine di validità dell'Accordo Quadro e senza che, in questo caso, l'appaltatore possa chiedere indennizzi, risarcimenti o compensi di qualsiasi natura.
- 14.7 In ciascuna delle fasi di progettazione (fattibilità tecnico-economica ed esecutiva) previste nel presente incarico, dovrà essere redatto e consegnato, alla Stazione Appaltante, il relativo progetto, completo in tutti i suoi elaborati, entro il tempo massimo dei giorni naturali e consecutivi offerti in sede di gara, decorrenti dalla data di consegna di servizio da parte del RUP.
- 14.8 Per le fasi di progettazione esecutiva sono compresi nella tempistica sopra indicata anche i tempi necessari alla predisposizione di tutta la documentazione occorrente per le richieste di ottenimento pareri, visti ed autorizzazioni da parte degli enti preposti. Restano esclusi dalla tempistica su indicata, invece, il processo approvativo ed i tempi occorrenti per l'adeguamento del progetto alle prescrizioni, osservazioni, ecc., formulate dagli enti preposti nel corso del processo approvativo e di rilascio di pareri e nulla osta.
- 14.9 L'inizio di ogni fase di progettazione è subordinato al rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti, nonché alla verifica e alla validazione del livello di progettazione inferiore (per la progettazione esecutiva)
- 14.10 L'inizio delle attività di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, decorreranno dalla data di consegna dei servizi stessi e termineranno alla conclusione delle opere, con la consegna di tutte le certificazioni, dichiarazioni, schemi ed elaborati "as built", con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta, delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti, nonché con la conclusione, con esito positivo, delle attività inerenti il collaudo tecnico funzionale, il collaudo tecnico amministrativo, strutturale e impiantistico e l'emissione del certificato di collaudo.

#### **Art. 15 COMPENSO PROFESSIONALE**

- 15.1 Il prezzo posto a base di gara per le attività oggetto del presente capitolato prestazionale, ribassato della percentuale di sconto offerto dall'aggiudicatario, costituirà il corrispettivo spettante per i servizi di **architettura e ingegneria per la progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione della relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori relativi al ripristino dei cimiteri nelle frazioni Sommati, Sant'Angelo, San Lorenzo e Flaviano, San Tommaso, Pasciano, Cornillo Nuovo, Preta, Prato, Santa Giusta, Patarico – Doma, Torrita, Scai, Roccapassa, Configno, Pinaco – Arafranca, Retrosi nel Comune di Amatrice (RI).**
- 15.2 Il prezzo di aggiudicazione si intende al netto di oneri assistenziali, previdenziali ed IVA.
- 15.3 Saranno a carico dell'Aggiudicatario tutti gli oneri strumentali ed organizzativi necessari per

l'espletamento delle prestazioni connesse all'incarico, ivi comprese le polizze assicurative per le responsabilità derivanti dalle attività da svolgere.

- 15.4 Poiché è espressamente stabilito nella documentazione di gara che, con la sola presentazione dell'offerta, l'Appaltatore riconosce che l'importo contrattuale dell'appalto, come risultante dal ribasso offerto in sede di gara, è fisso, invariabile, remunerativo e commisurato all'oggetto dell'appalto, egli non potrà richiedere, per nessuna ragione, la revisione di tale importo, né la corresponsione di indennizzi o risarcimenti.

#### **Art. 16 MODALITÀ DI PAGAMENTO**

I contratti attuativi saranno stipulati "a corpo": il corrispettivo determinato come stabilito all'art. 1.6 del presente capitolato s'intende comprensivo di tutte le spese, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA.

Previa verifica del servizio reso da parte del RUP, l'Ente verificherà anche il rispetto della regolarità contributiva e, il pagamento del corrispettivo sarà effettuato, al netto di eventuali penali che dovessero essere comminate:

I pagamenti avverranno secondo le seguenti modalità:

per i servizi di progettazione, compreso coordinamento alla sicurezza: 100% dopo l'approvazione del progetto esecutivo, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura; in ogni caso la liquidazione non avverrà qualora non fossero stati consegnati i file digitali indicati nei precedenti articoli, nonché i documenti o gli elaborati richiesti.

per i servizi di direzione lavori, direzione operativa impianti/strutture, coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione: in relazione alla percentuale dei SAL emessi e del Saldo finale, entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura.

per i servizi di collaudo/emissione del certificato di regolare esecuzione: 100% della prestazione ad avvenuta emissione del certificato di collaudo.

Le fatture dovranno essere emesse e trasmesse in formato elettronico attraverso il Sistema di interscambio (SDI), secondo quanto previsto dal D.M. 3 aprile 2013, n. 55, riportando le informazioni ivi indicate.

Ai fini del pagamento, l'Ente effettuerà le verifiche di cui all'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973, n. 602 e ss.mm.ii., secondo le modalità previste dal D.M. 18 gennaio 2008, n. 40.

Il pagamento del dovuto avrà luogo entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fattura trasmessa dall'SDI, a mezzo bonifico bancario, sul numero di conto corrente dedicato dall'Affidatario. Le coordinate bancarie dovranno preventivamente essere indicate dallo stesso nella scheda fornitore (tramite il modello Scheda Fornitore che sarà anticipato dall'Ente) e dovranno sempre essere riportate nelle fatture.

L'Affidatario si impegna altresì a comunicare all'Ente ogni eventuale variazione relativa al conto comunicato ed ai soggetti autorizzati ad operare su di esso entro 7 giorni.

L'inadempimento degli obblighi sopra richiamati costituisce ipotesi di risoluzione espressa del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.

#### **Art. 17 VARIANTI IN CORSO D'OPERA**

- 17.1 Non sono previste ulteriori proroghe rispetto a quanto stabilito dal presente Capitolato in merito alla Durata e all'Ammontare dell'accordo quadro. Qualora in fase di esecuzione si presentino situazioni impreviste ed imprevedibili per le quali siano necessarie variazioni al progetto edilizio approvato, o altri servizi tecnici accessori ai servizi oggetto di appalto relativi all'opera pubblica considerata, il contratto verrà modificato ai sensi e nel rispetto dell'art. 120 del Codice dei Contratti sulla base dell'importo lavori della perizia di variante calcolando la parcella ai sensi del DM 17/06/2016 e dell'Allegato I.13 del Codice dei Contratti a cui andrà applicato il ribasso offerto in sede di gara.

- 17.2 Fermo restando quanto previsto innanzi, gli importi contrattuali definiti con l'aggiudicatario in ragione dell'offerta presentata potranno essere modificati soltanto laddove ricorrano i presupposti per applicare la clausola di revisione dei prezzi disciplinata nei termini di seguito riportati.

- 17.3 **A decorrere dall'anno successivo a quello di sottoscrizione** e per tutta la durata dell'Accordo Quadro, l'importo (calcolato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016) delle spese e degli oneri accessori di ciascun contratto attuativo come precedentemente individuato, facente parte del corrispettivo contrattuale

dell'Accordo Quadro, così come definito dall'offerta prodotta in sede di gara con applicazione del ribasso offerto dall'affidatario, **verrà aggiornato**, in aumento o in diminuzione, sulla base dell'indice dei prezzi al consumo senza tabacchi per famiglie di operai e impiegati come pubblicato dall'ISTAT sul proprio sito.

- 17.4 L'aggiornamento dell'importo del singolo contratto attuativo stipulato dopo il decorso del primo anno dalla sottoscrizione dell'Accordo Quadro avverrà d'ufficio da parte della S.A.; l'aggiornamento dell'importo del contratto attuativo stipulato prima del decorso di tale periodo avviene a seguito di istanza da parte dell'operatore economico incaricato e previa approvazione da parte della S.A., ovvero, nell'ipotesi di riduzione dei prezzi, d'ufficio da parte della S.A.
- 17.5 Il primo aggiornamento delle spese e degli oneri accessori può essere richiesto o attivato d'ufficio trascorso almeno un anno dalla data di stipula dell'Accordo Quadro e la successiva può essere inoltrata/attivata trascorso almeno un anno dalla precedente.
- 17.6 In ogni caso la variazione è considerata nella misura che eccede il 5 % dell'importo originario ed opera nella misura dell'80 per cento della stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire, ai sensi dell'art. 60 del Codice dei Contratti. Per il calcolo della percentuale di variazione dell'indice si considera il mese di stipula dell'Accordo Quadro e il mese precedente l'istanza da parte dell'operatore economico ovvero l'attivazione della procedura d'ufficio.
- 17.7 La variazione percentuale così calcolata viene applicata agli importi delle prestazioni residue non già liquidati o liquidabili alla data dell'istanza o dell'attivazione della procedura. La revisione non si applica quindi sugli importi fatturati né su quelli per i quali, ancorché non fatturati, si siano realizzate tutte le condizioni per la fatturazione (ad esempio, nel caso della progettazione, approvazione dei progetti da parte del committente). Sono ammesse modifiche contrattuali esclusivamente nel rispetto dell'art. 120 del codice degli appalti.

#### **Art. 18 RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO**

- 18.1 L'Aggiudicatario risponderà personalmente nei confronti dell'Amministrazione per ogni contestazione dovesse essere da questa formulata, in relazione alla corretta esecuzione del presente Capitolato, all'adeguatezza degli elaborati predisposti in base alle richieste della Stazione Appaltante, ai termini di consegna degli stessi e ad ogni altra contestazione formulata, in relazione agli specifici obblighi assunti dalle parti con la sottoscrizione del contratto.
- 18.2 L'Aggiudicatario è altresì responsabile dei danni arrecati alla Amministrazione, ai suoi dipendenti e a terzi per fatto doloso o colposo del suo personale, dei suoi collaboratori e dei suoi ausiliari in genere e di chiunque debba rispondere dell'esecuzione dell'incarico.
- 18.3 L'Aggiudicatario è tenuto ad eseguire gli incarichi secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP o da altra figura delegata dalla stazione appaltante.

#### **Art. 19 IMPEGNI DELLA STAZIONE APPALTANTE**

- 19.1 La Stazione appaltante si impegna a trasmettere al soggetto incaricato, all'atto della consegna del Servizio, tutto quanto in suo possesso ai fini del corretto svolgimento dell'incarico.
- 19.2 Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso diritto all'Aggiudicatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali, ivi inclusi quelli per iscrizione delle riserve

#### **Art. 20 SUBAPPALTO**

- 20.1 L'Affidatario dei servizi può avvalersi del subappalto esclusivamente nei limiti e nel rispetto dell'art. 119, del D.Lgs 36/2023 purché abbia dichiarato tale volontà in sede di offerta; in caso di mancata espressione della volontà di avvalersi del subappalto, le prestazioni da affidare dovranno essere svolte integralmente dall'affidatario. In ragione delle specifiche caratteristiche del presente appalto, non possono costituire oggetto di subappalto la redazione della relazione geologica, e le prestazioni principali di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza e collaudo (salvo che per l'esecuzione di indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi e misurazioni, picchettazioni, predisposizione di

elaborati specialistici e di dettaglio, restituzione grafica degli elaborati, nonché per le attività di consulenza specialistica inerenti ai settori energetico, ambientale, acustico e ad altri settori non attinenti alle discipline dell'ingegneria e dell'architettura).

- 20.2 È fatto assoluto divieto all'Affidatario di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto a pena di nullità.
- 20.3 L'Affidatario che abbia dichiarato in sede di gara di volersi avvalere del subappalto deve richiedere appropriata autorizzazione all'Ente, corredata dal contratto di subappalto. L'Ente, verificato il possesso dei requisiti generali e speciali in capo al subappaltatore, provvederà al rilascio dell'autorizzazione entro trenta giorni dalla richiesta. Trascorso detto termine senza che si sia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa.
- 20.4 Nel caso di ricorso al subappalto, l'Ente provvederà nei casi previsti dall'art. 119 co. 11 del D.Lgs 36/2023 alla corresponsione diretta al subappaltatore dell'importo delle prestazioni eseguite dallo stesso, nei limiti del contratto di subappalto.
- 20.5 Potranno partecipare allo svolgimento dei servizi solo collaboratori che sono dipendenti regolarmente assunti dall'Affidatario, soci, o soggetti facenti formalmente parte dell'eventuale raggruppamento temporaneo costituito. Sono vietate altre forme di partecipazione. Non è ammesso il ricorso al subappalto fatta eccezione per le attività indicate all'art. 119 del Codice.
- 20.6 Laddove l'Ente non provveda al pagamento diretto ai subappaltatori, ai sensi dell'art. 111, comma 11, D.Lgs 36/2023 è fatto obbligo all'esecutore del contratto di trasmettere, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti dei suddetti subappaltatori, copia delle fatture quietanziate relative ai pagamenti corrisposti ai subappaltatori con indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.
- 19.1 Nel caso in cui l'Affidatario, in sede di gara, abbia soddisfatto la richiesta relativa al possesso dei requisiti di qualificazione avvalendosi, ai sensi dell'art. 104 comma 1 D.Lgs 36/2023, delle capacità di altri soggetti, limitatamente alle prestazioni per i quali ne è ammesso il ricorso, la Stazione Appaltante, in ragione di quanto previsto al comma 6 del predetto articolo, eseguirà verifiche sostanziali circa l'effettivo possesso dei requisiti e delle risorse oggetto dell'avvalimento da parte del soggetto ausiliario e, in sede di esecuzione, l'Ente verificherà l'effettivo impiego delle risorse medesime nell'esecuzione dell'appalto.

#### **Art. 21 PROPRIETÀ DEL PROGETTO**

- 21.1 I diritti di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico del progetto rimarranno di titolarità esclusiva della stazione Appaltante che potrà, quindi, disporre, senza alcuna restrizione, la pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione anche parziale.
- 21.2 La Stazione appaltante potrà liberamente disporre degli elaborati di progetto anche modificandoli e/o facendoli eseguire a altro operatore economico, senza che il professionista aggiudicatario possa sollevare obiezioni, eccezioni o rivendicazioni di sorta.

#### **Art. 22 OBBLIGO DI RISERVATEZZA E TUTELA DEI DATI**

- 22.1 Tutta la documentazione relativa o connessa a ciascun Progetto e tutte le informazioni inerenti, sono da considerarsi strettamente riservate e l'Aggiudicatario, incaricato della progettazione, non potrà darne comunicazione a terzi, per nessuna ragione, senza l'autorizzazione della Stazione appaltante o farne alcun uso proprio, a esclusione di quanto relativo all'esecuzione delle attività previste dal contratto, né in fase di contratto, né successivamente alla conclusione delle obbligazioni contrattuali.
- 22.2 L'Aggiudicatario è tenuto ad adottare tutti i provvedimenti per garantire che tale riservatezza sia rispettata da tutti i propri responsabili, preposti, dipendenti, collaboratori e consulenti di qualsiasi tipo.

#### **Art. 23 GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE**

- 23.1 L'Affidatario è tenuto a prestare le seguenti garanzie e polizze
- al momento della sottoscrizione dell'accordo quadro**, secondo quanto previsto all'art. 117 c.1 del codice, una garanzia definitiva pari all' 1% (uno) dell'ammontare dell'accordo quadro.
- al momento dell'affidamento del singolo contratto attuativo:**

- una **garanzia fideiussoria**, a favore dell'Ente, pari al 5% dell'importo del contratto. In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento conformemente a quanto prescritto dall'art. 117, comma 1, D. Lgs. 36/2023. Si applica inoltre l'articolo 106 comma 8 del richiamato D.L.gs. 36/2023. Detta cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal singolo affidamento e cessa di avere effetto solo dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del singolo contratto attuativo e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità. L'Ente può richiedere all'Affidatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte

- una **polizza per la copertura dei rischi di natura professionale, ai sensi dell'art 5 de D.P.R. n.137 del 14/08/2012** (polizza di responsabilità civile professionale) per una copertura minima pari almeno al doppio dell'importo del contratto attuativo **nonché, qualora il contratto attuativo abbia ad oggetto attività di progettazione, in considerazione della rilevanza dei rischi connessi ad eventuali errori o carenze di progettazione come definite all'art. 3, c.1, lett. r) dell'Allegato I.1 del Codice dei Contratti, all'atto della stipulazione del contratto attuativo sarà chiesto al progettista di produrre una polizza assicurativa conforme allo schema –tipo 2.2 di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n.193.**

Tale polizza di responsabilità civile professionale del progettista esterno deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Si intende per maggior costo la differenza fra i costi e gli oneri che la stazione appaltante deve sopportare per l'esecuzione dell'intervento a causa dell'errore o omissione progettuale ed i costi e gli oneri che essi avrebbe dovuto affrontare per l'esecuzione di un progetto esente da errori ed omissioni.

#### **Art. 24 PENALI**

- 24.1 L'Affidatario è responsabile dell'esatto adempimento delle obbligazioni nascenti dal contratto e dell'esecuzione delle attività appaltate.
- 24.2 Per ogni giorno naturale di ritardo rispetto ai tempi del singolo contratto attuativo sia sull'intera durata del servizio che sulla durata delle singole fasi di cui sopra e delle consegne intermedie ivi compresa la consegna del Piano di lavoro, non imputabile all'Amministrazione ovvero a forza maggiore o caso fortuito, è applicabile una **penale pari all'1 (uno) per mille** del corrispettivo contrattuale, ai sensi dell'art. 126 del Codice dei Contratti.
- 24.3 Il limite massimo delle penali applicabili è pari al 10% del valore dell'Accordo Quadro: ove le penali raggiungano tale ammontare potrà trovare applicazione la risoluzione del contratto secondo quanto previsto al successivo par. 2.15.
- 24.4 Nel caso in cui siano richiesti da parte del RUP adeguamenti progettuali a seguito di rapporti di verifica intermedia o della verifica progettuale sarà stabilito un termine massimo per ricondurre gli elaborati progettuali a conformità, senza alcun onore aggiuntivo a carico dell'Ente. Tale termine sarà stabilito in proporzione all'entità delle modifiche, ma non potrà mai superare 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi. Decorso tale termine, senza che siano stati presentati gli adeguamenti progettuali richiesti dal RUP, sarà applicata una penale giornaliera pari al 1‰ (uno per mille) del corrispettivo contrattuale della prestazione. Ferma restando l'applicazione della suddetta penale giornaliera, persistendo l'inadempimento da parte dell'esecutore, si procederà ai sensi dell'art. 122, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023.
- 24.5 L'affidatario è responsabile anche per gli eventuali inadempimenti (totali o parziali) dovuti a soggetti terzi coinvolti dallo stesso nell'esecuzione dell'appalto.
- 24.6 Ai fini del calcolo della penale si devono considerare i compensi per tutti gli atti tecnici da redigere o predisporre, anche qualora il ritardo riguardi uno solo di tali atti.

- 24.7 L'applicazione della penale lascia impregiudicato il diritto dell'Ente al rimborso delle spese eventualmente sostenute per sopperire alle infrazioni del Progettista ne esclude la responsabilità di quest'ultimo per i maggiori danni alla stessa procurati dal ritardo sopracitato.
- 24.8 L'Amministrazione potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto all'affidatario a qualsiasi titolo, ovvero avvalersi della garanzia ove prevista o delle eventuali altre garanzie rilasciate dall'affidatario senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
- 24.9 La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso l'affidatario del servizio dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.
- 24.10 Le penali verranno applicate mediante corrispondenti detrazioni dall'importo dovuto all'Affidatario, da operarsi sul pagamento immediatamente successivo al momento in cui si è verificato il ritardo e, in caso di incapienza, sui pagamenti successivi. La Stazione appaltante avrà in ogni caso la facoltà di detrarre gli importi dovuti a titolo di penale da qualsivoglia eventuale pagamento dovuto all'Affidatario, nonché, a sua esclusivo giudizio, di decidere di rivalersi sulle cauzioni e garanzie dal medesimo prestate fino alla concorrenza della somma dovuta e con conseguente obbligo immediato dell'Affidatario di provvedere alla reintegrazione delle garanzie e cauzioni medesime. È fatto salvo il maggior danno.
- 24.11 L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

#### **Art. 25 CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

- 25.1 La Stazione Appaltante può chiedere la risoluzione dell'Accordo Quadro prima della sua naturale scadenza, nei casi e con le modalità previste dall'articolo 122 del D. Lgs. 36/2023.
- 25.2 L'Accordo Quadro dovrà, inoltre, intendersi risolto "ipso iure", previa dichiarazione notificata dell'Ente all'operatore, a mezzo posta elettronica certificata, ai sensi dell'articolo 1456 del Codice Civile, nei seguenti casi:
- a) quando l'Affidatario rifiuti ingiustificatamente per due volte consecutive l'esecuzione dei servizi proposti dall'Amministrazione Contraente;
  - b) per ritardo nell'avvio dei servizi o per ingiustificata sospensione degli stessi, quando il ritardo o la sospensione si protragga per un periodo superiore a dieci giorni decorrenti dalla data di comunicazione di avvio dei servizi o dall'ultimo giorno di regolare svolgimento degli stessi, salvo diversa indicazione contenuta nel singolo contratto attuativo;
  - c) quando venga accertato il mancato rispetto delle norme sul subappalto;
  - d) in caso di liquidazione giudiziale, liquidazione coatta o concordato preventivo, salvo quanto prescritto dall'art. 124 del Codice dei Contratti;
  - e) per inosservanza del divieto di cessione a terzi, anche solo parziale, delle obbligazioni assunte con il presente accordo;
  - f) per la mancata applicazione o la sussistenza di gravi inosservanze delle disposizioni legislative e/o contrattuali che disciplinano il rapporto di lavoro con il personale dipendente dell'Affidatario;
  - g) nel caso in cui l'Amministrazione Contraente accerti tre gravi inadempimenti contrattuali tra quelli individuati nel presente Capitolato;
  - h) per gravi e reiterate negligenze nella esecuzione dei singoli servizi appaltati in attuazione del Accordo quadro tali da compromettere la realizzazione degli interventi e/o arrecare danno e/o pregiudizio all'immagine dell'Ente Committente;
  - i) per il mancato pagamento o la recidiva morosità nel pagamento di somme dovute, a qualsiasi titolo, all'Ente Committente;
  - j) per il mancato rinnovo, qualora necessario, delle coperture assicurative previste al par. 2.7 del presente Capitolato;
  - k) per la mancata presentazione al momento della sottoscrizione del singolo contratto attuativo della cauzione definitiva prevista al par. 2.7 del presente Capitolato;
  - l) qualora l'ammontare complessivo delle penali superi il 10% in due distinti contratti attuativi;

- m) qualora nel corso dell'esecuzione dei singoli contratti attuativi, l'Affidatario cumuli penali per un importo complessivo superiore al 10% del valore totale dell'Accordo Quadro medesimo;
  - n) in caso di intervenuta risoluzione di un contratto attuativo per una delle ipotesi di cui all'art. 11 dello stesso;
  - o) nell'ipotesi in cui l'Affidatario non assuma tutti gli obblighi inerenti alla tracciabilità dei flussi finanziari;
  - p) per perdita dei requisiti generali di cui agli art. 94 e 95, D.Lgs 36/2023;
  - q) per violazione degli impegni anticorruzione assunti con la sottoscrizione del Patto di integrità.
- 25.3 In tutti i casi di risoluzione dell'Accordo Quadro, resta a carico dell'Affidatario l'onere di ultimare le prestazioni affidate in forza dell'Accordo Quadro ed in corso di esecuzione.
- 25.4 Fatto salvo quanto previsto ai commi 3 e seguenti dell'art. 124 del D.Lgs 36/2023, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 122 del Codice ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88, comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la stazione progressivamente gli aggiudicatari che seguono in graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei servizi.
- 25.5 Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo, si applica l'art. 122 del D.Lgs. n. 36/2023.

#### **Art. 26 RECESSO**

- 26.1 L'Amministrazione, fermo restando quanto previsto dall'articolo 92, comma 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, avrà facoltà di dichiarare esaurito l'incarico e di recedere dal rapporto instauratosi con l'Affidatario, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte di quest'ultimo.
- 26.2 L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da una formale comunicazione all'Affidatario, a mezzo PEC, con un preavviso non inferiore a venti giorni.
- 26.3 All'Affidatario dovrà essere corrisposto quanto previsto ai sensi dell'art. 123 del D. Lgs. n. 36/2023.
- 26.4 Il versamento delle spese e del compenso professionale così calcolato dovrà essere eseguito entro e non oltre 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa nota proforma cui seguirà regolare fattura al momento del ricevimento del versamento

#### **Art. 27 RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE**

- 27.1 Eventuali controversie che dovessero insorgere tra l'Affidatario e la Stazione Appaltante in relazione all'interpretazione o all'esecuzione del contratto o degli atti che ne fanno parte o da questo richiamati, che non siano definibili in via amministrativa, saranno deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria Ordinaria.
- 27.2 Il Foro competente è fin d'ora indicato in quello di Rieti. È, altresì, esclusa la competenza arbitrale, ai sensi dell'art. 3, comma 19, della legge 24/12/2007, n. 244.

#### **Art. 28 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

- 28.1 L'Affidatario è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto.
- 28.2 L'Affidatario e gli eventuali sub-affidatari e/o subcontraenti interessati ai servizi oggetto del presente incarico devono utilizzare un conto corrente bancario o postale, acceso presso banche o presso la Società Poste Italiane Spa, dedicato, anche non in via esclusiva, alla ricezione dei pagamenti dell'appalto in oggetto. Tutti i movimenti finanziari relativi all'intervento oggetto del presente incarico devono essere registrati sul conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, salvo le deroghe di cui al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010.
- 28.3 L'Affidatario è tenuto a comunicare all'Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro 7 giorni dalla sua accensione, pena la risoluzione del contratto. Entro lo stesso termine devono essere comunicate le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.
- 28.4 Tale comunicazione dovrà riportare tutti gli elementi utili all'effettuazione del movimento finanziario quali in particolare:

- a) i riferimenti specifici dell’Affidatario (ragione sociale completa, sede legale, codice fiscale/Partita IVA);
- b) tutti i dati relativi al conto corrente con riferimento particolare al codice IBAN e ai dati di possibile riscontro (indicazione della banca con precisazione della filiale/agenzia, codici ABI e CAB, codice CIN);
- c) i riferimenti specifici dei soggetti (persone fisiche) che per l’Affidatario saranno delegati ad operare sul conto corrente dedicato.

28.5 Qualora il conto corrente dedicato sia già attivo la comunicazione di cui sopra deve precisare tale circostanza al fine di non incorrere nelle sanzioni previste per la tardiva comunicazione. Tutti i documenti fiscali emessi per l’ottenimento dei pagamenti devono riportare gli estremi del conto corrente dedicato.

28.6 Il codice unico di progetto (CUP) ed il codice identificativo gare (CIG) devono essere inseriti obbligatoriamente nella fattura elettronica PA.

### **Art. 29 SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE**

29.1 Sono a carico dell’Affidatario tutti gli oneri, compresi quelli tributari, inerenti e conseguenti alla stipulazione ed eventuale registrazione dell’Accordo Quadro e dei singoli contratti attuativi, nonché dell’assolvimento dell’imposta di bollo nella misura e con le modalità di cui all’art.18, c. 10 e all’Allegato I.4 del Codice dei Contratti; tra questi vi sono:

- a. le spese contrattuali;
- b. le spese di bollo occorrenti alla gestione del contratto dall’avvio dell’esecuzione del servizio al collaudo delle opere;
- c. le spese relative alla pubblicità della gara.

29.2 Per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali, determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse, le maggiori somme sono comunque a carico dell’Affidatario.

S’intendono, altresì, a carico dell’Affidatario le spese per tutti i materiali ed ogni altro onere necessari per l’ottimale espletamento delle prestazioni contenute nel presente atto, finalizzati all’espletamento della presente prestazione.

### **Art. 30 PROTOCOLLO DI LEGALITÀ**

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 quadro di legalità, sottoscritto in data 26 luglio 2017 tra la Struttura di Missione (ex art. 30 Legge n. 229/2016), il Commissario Straordinario del Governo e la Centrale Unica di Committenza (Invitalia S.p.A.), i cui contenuti sono di seguito richiamati:

- Obbligo del rispetto di tutte le parti del Protocollo, fino al completamento e approvazione del servizio prestato, in quanto compatibili con il presente affidamento.
- Obbligo di fornire alla Stazione appaltante i dati relativi ai subcontraenti interessati, a qualunque titolo, all’esecuzione del contratto (art. 1 comma 3).
- Accettazione esplicita della possibilità di applicazione di sanzioni pecuniarie ai sensi del Protocollo, nonché della revoca degli affidamenti o della risoluzione del contratto o subcontratto, nei casi di mancata o incompleta comunicazione dei dati o delle modifiche a qualsiasi titolo intervenute presso l’operatore affidatario, nonché la risoluzione automatica del contratto o la revoca dell’affidamento nei casi espressamente indicati negli artt. 5 e 6 del Protocollo (art. 1 comma 3).
- Obbligo di fornire tutti i dati dei contratti e subcontratti conclusi dall’affidatario, dai subcontraenti e/o da terzi, autorizzati/approvati dalla Stazione appaltante per qualunque importo; gli stessi dovranno essere comunicati prima di procedere alla stipula dei contratti ovvero alla richiesta di autorizzazione dei subappalti e dei subcontratti (art. 1 comma 4 e 6).
- Impegno ad inserire nei propri contratti - e a far inserire in tutti i subcontratti - apposita clausola con la

quale ciascun soggetto assume l'obbligo di fornire alla Stazione appaltante i dati relativi agli operatori economici interessati all'esecuzione delle prestazioni e in cui si prevede la risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. o la revoca dell'autorizzazione al subcontratto per le violazioni previste dall'art. 8, paragrafo 1.3 del Protocollo.

- Obbligo di comunicazione dei dati anche in ordine agli assetti societari e gestionali della filiera delle imprese e operatori e alle variazioni di detti assetti, per tutta la durata dell'affidamento. La trasmissione dei dati relativi all'intervenuta modificazione dell'assetto proprietario o gestionale deve essere eseguita, dai legali rappresentanti degli organismi societari degli enti interessati, nei confronti del Commissario Straordinario e la Struttura che ha disposto l'iscrizione in Anagrafe, entro il termine previsto dall'art. 86 del D.Lgs. n. 159 del 2011 (art. 2 comma 4 e 5).
- Obbligo di iscrizione nell'anagrafe/elenco antimafia previsti per l'esecuzione del presente affidamento (art. 3 comma 1).
- Inserimento in tutti i contratti e subcontratti di una clausola risolutiva espressa nella quale è stabilita l'immediata e automatica risoluzione del vincolo contrattuale, allorché le verifiche antimafia effettuate successivamente alla loro stipula abbiano dato come esito la cancellazione dall'anagrafe/elenco suddetti (art. 3 comma 2).
- Rispetto senza ritardo di ogni adempimento necessario a rendere operativa la predetta clausola e/o comunque a revocare l'autorizzazione e comunicare senza ritardo alla Struttura l'applicazione della clausola risolutiva espressa e la conseguente estromissione dell'operatore a cui le informazioni si riferiscono. L'informazione è data anche alla stessa Stazione appaltante (art. 3 comma 2).
- Qualora, successivamente alla sottoscrizione degli indicati contratti o subcontratti, siano disposte, anche soltanto per effetto di variazioni societarie dei soggetti coinvolti a qualsiasi titolo nell'esecuzione della prestazione, ulteriori verifiche antimafia e queste abbiano dato come esito la cancellazione dall'anagrafe/elenco, i relativi contratti o subcontratti saranno immediatamente ed automaticamente risolti mediante attivazione della clausola risolutiva espressa di cui agli articoli 5 e 6 del Protocollo (art. 3 comma 2).
- Impegno a denunciare all'Autorità Giudiziaria o agli organi di Polizia Giudiziaria ogni tentativo di estorsione, ogni illecita richiesta di denaro, di prestazioni o di altra utilità (quali pressioni per assumere personale o affidare lavorazioni, forniture o servizi), ogni atto intimidatorio ed ogni altra forma di condizionamento criminale che si manifesti nei confronti dell'affidatario, dei componenti della compagine sociale, dei dipendenti o dei loro familiari, sia nella fase dell'aggiudicazione che in quella dell'esecuzione (art. 6 comma 1 lett. a).
- Obbligo di assumere a proprio carico gli oneri derivanti dal rispetto degli accordi/protocolli promossi e stipulati in materia di sicurezza nonché di repressione della criminalità (art. 6 comma 2 lett. a).
- Obbligo di far rispettare il Protocollo dai propri subcontraenti, tramite l'inserimento di clausole contrattuali di contenuto analogo a quelle di cui all'art. 6 comma 1 del Protocollo (art. 6 comma 2 lett. b), e di allegare il Protocollo al subcontratto, prevedendo contestualmente l'obbligo in capo al subcontraente di inserire analoga disciplina nei contratti da quest'ultimo stipulati con la propria controparte (art. 6 comma 2 lett. b).
- Obbligo di inserire nei subcontratti stipulati con i propri subcontraenti una clausola che subordini sospensivamente l'accettazione e, quindi, l'efficacia della cessione dei crediti effettuata nei confronti di soggetti diversi da quelli indicati nell'articolo 106, comma 13, del decreto legislativo 50 del 2016 alla preventiva acquisizione, da parte della Stazione appaltante, delle informazioni antimafia di cui all'art. 91 del decreto legislativo n. 159 del 2011 a carico del cessionario, valida anche per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che stipuleranno una cessione dei

crediti (art. 6 comma 2 lett. c).

- Obbligo di ricorrere al distacco della manodopera - ivi compresi i lavoratori distaccati da imprese comunitarie che operano ai sensi del decreto legislativo n. 136 del 2016, concernente l'attuazione della direttiva 2014/67/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'applicazione della direttiva 96/71/CE relativa al distacco dei lavoratori nell'ambito di una prestazione di servizi e recante modifica del regolamento (UE) n. 1024/2012 relativo alla cooperazione amministrativa attraverso il sistema di informazione del mercato interno - così come disciplinato dall'articolo 30 del decreto-legislativo n. 276 del 2003, solo previa autorizzazione della Stazione appaltante all'ingresso in cantiere dei lavoratori distaccati; l'autorizzazione è subordinata alla preventiva registrazione nell'Anagrafe dell'impresa distaccante; analoga disciplina deve essere prevista per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che si avvarranno della facoltà di distacco della manodopera (art. 6 comma 2 lett. d).
- Impegno a mettere a disposizione dell'ente aggiudicatario i dati relativi alla forza lavoro presente in cantiere, specificando, per ciascuna unità, la qualifica professionale (art. 7 comma 2 lett. a).
- Impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, i dati relativi anche al periodo complessivo di occupazione, specificando, altresì, in caso di nuove assunzioni di manodopera, le modalità di reclutamento e le tipologie professionali necessarie ad integrare il quadro delle esigenze (art. 7 comma 2 lett. b).
- Impegno a mettere a disposizione della Struttura, nell'ambito delle sue attività di monitoraggio dei flussi di manodopera locale, le informazioni relative al percorso formativo seguito dal lavoratore; le informazioni di cui al presente punto vengono fornite dall'operatore economico tramite presentazione di autocertificazione prodotta dal lavoratore in conformità all'articolo 46 del D.P.R. n. 445 del 2000 (art. 7 comma 2 lett. c).

#### ART. 31 ULTERIORI DISPOSIZIONI

- Il Soggetto aggiudicatore e/o gli aventi causa indicati nell'articolo 1 del Protocollo si impegnano, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal successivo articolo 8, paragrafo 3, a predisporre nella parte relativa alle dichiarazioni sostitutive legate al disciplinare di gara, ad inserire nei Contratti di affidamento con i propri aventi causa, nonché a verificarne l'inserimento in occasione del rilascio dell'autorizzazione alla stipula delle varie tipologie di subcontratti, le seguenti dichiarazioni (art. 5 comma 1):
  - a) «L'appaltatore ovvero l'impresa subcontraente si impegnano a dare comunicazione tempestiva all'ANAC e all'Autorità Giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali, dei dirigenti di impresa, anche riconducibili alla "filiera delle imprese". Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento potrà dare luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.»;
  - b) «Il soggetto che espleta la procedura, o l'appaltatore in caso di stipula di subcontratto, valutano l'attivazione della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., quando nei confronti dei soggetti di cui all'art. 94, commi 3 e 4, d.lgs. 36/2023, dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto e dei soggetti di cui all'art. 20 del d.lgs. 231/2007 (titolare effettivo), sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto di cui all'art. 321 c.p. in relazione agli artt. 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 320 c.p., nonché per i delitti di cui agli artt. 319- quater, comma 2, 322, 322-bis, comma 2, 346-bis, comma 2, 353 e 353-bis c.p.»;
- Nei casi di cui ai punti a) e b) del precedente paragrafo, l'esercizio della potestà risolutoria da parte

del soggetto pubblico ovvero dell'impresa contraente è subordinato alla previa intesa con l'ANAC. A tal fine, la Struttura, avuta comunicazione da parte della Stazione appaltante della volontà di quest'ultima di avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'articolo 1456 c. c., ne darà comunicazione all'ANAC, che potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale tra Stazione appaltante e impresa aggiudicataria alle condizioni di cui all'articolo 32 della legge n.114 del 2014 (art. 5 comma 2).

### **ART. 32 MODIFICHE AL CONTRATTO**

Sono ammesse modifiche contrattuali esclusivamente nel rispetto dell'art. 120 del codice degli appalti.

Nel caso in cui, durante il corso dei lavori, vi sia la necessità di redigere una perizia di variante/modifica ai lavori, l'affidatario è tenuto a dare corso alla redazione di tutti gli elaborati necessari al fine di consentire la validazione del progetto di variante. L'onorario in tal caso verrà calcolato nel rispetto del DM 17/06/2016 sulla base dell'importo lavori di variante, e ad esso andrà applicato il ribasso d'asta offerto in sede di gara. Qualora l'importo lavori della variante fosse contenuto entro il 5% dell'importo lavori di contratto, non verrà riconosciuto alcun compenso aggiuntivo all'affidatario, ma si riterrà compreso nel presente appalto, senza che all'affidatario maturi il diritto a rimborsi o indennizzi.

### **ART. 33 DISPOSIZIONI PARTICOLARI RIGUARDANTI L'APPALTO**

In caso di discordanza tra i vari elaborati allegati a ciascun contratto attuativo vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali l'incarico è stato affidato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona esecuzione.

In caso di norme del presente Capitolato tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, poi quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, successivamente quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni dal presente Capitolato, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con la progettazione; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del Codice Civile.

Fa parte integrante e sostanziale dell'Accordo Quadro:

- il presente Capitolato Speciale d'Appalto e Tecnico Informativo;
- lo schema di Accordo Quadro
- lo schema di Contratto attuativo
- Il documento denominato "offerta Tecnica" comprensivo dei relativi elaborati ed allegati presentati in sede di offerta;

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi, i regolamenti, le circolari e in generale tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici.

Con la sottoscrizione dell'Accordo Quadro, l'Affidatario si impegna a sottoscrivere i contratti relativi ai singoli affidamenti al netto del ribasso offerto alle tariffe calcolate secondo il D.M. 17 giugno 2016 (Tariffe) come attualizzato mediante l'Allegato I.7 del Codice dei Contratti in sede di Accordo Quadro ed alle condizioni di cui all'offerta tecnica presentata in fase di gara.

Ai fini dell'affidamento del singolo incarico il RUP invierà all'Affidatario l'invito a prendere visione della documentazione tecnica in possesso dell'Amministrazione; nei successivi 10 giorni, l'Affidatario, presa visione della relativa Documentazione Tecnica, dovrà valutare preliminarmente tutte le circostanze e gli elementi che influiscono sulle condizioni di esecuzione e in particolare sulle tempistiche di svolgimento della prestazione determinate dall'Ente e sulla completezza della documentazione tecnica ricevuta. L'affidamento diverrà immediatamente impegnativo per l'affidatario, anche in pendenza di approvazione del contratto attuativo, che verrà comunque approvato entro i successivi 30 giorni, previa acquisizione delle verifiche di legge.

Entro il termine di cui sopra l'Affidatario dovrà rilasciare al Direttore dell'esecuzione, ove presente, ovvero al RUP, l'attestazione di presa visione della documentazione tecnica e di assenza di motivi di contestazione.

L'Affidatario, che non potrà dare seguito alla prestazione in assenza di tale attestazione, non potrà eccepire pertanto, durante l'esecuzione, la mancata conoscenza di elementi non valutati.

Restano salve le situazioni che si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile (e non escluse da altre norme del presente documento) o si riferiscano a condizioni soggette a possibili modifiche

espressamente previste nel contratto.

Qualora l’Affidatario non svolga le attività di verifica e accettazione dell’incarico entro 10 giorni dall’invito del RUP ad adempiere (notifica dell’Ente all’operatore economico di avvenuta prenotazione) si provvederà a registrare l’evento come rifiuto ingiustificato.

Qualora, presa visione della Documentazione Tecnica, l’Affidatario ritenga di non accettare l’incarico, dovrà:

- comunicare all’Ente, a mezzo di posta elettronica certificata, entro 10 giorni dall’invito del RUP, il rifiuto alla sottoscrizione del relativo contratto;
- indicare le motivazioni del rifiuto.

In tal caso, la Stazione Appaltante procederà ad inviare un secondo ed ultimo invito all’accettazione dell’incarico, mancando il quale l’amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il contratto per negligenza ai sensi dell’art. 122 del Codice dei Contratti.

In ogni caso, la stazione appaltante, in caso di rifiuto, si riserva la facoltà di affidare la prestazione ad un altro operatore senza che l’aggiudicatario possa apporvi riserve.

L’Affidatario fornirà, con la dovuta tempestività, tutte le informazioni in suo possesso necessarie per la compilazione delle schede a base delle comunicazioni da effettuare all’Osservatorio per i Contratti Pubblici. Altresì sarà tenuto a fornire le informazioni necessarie per la predisposizione, se dovuto, della relazione sul comportamento dell’impresa appaltatrice da inviare a fine lavori al medesimo Osservatorio, per la tenuta del Casellario informatico delle imprese qualificate.

**Con la sottoscrizione dell’Accordo Quadro, l’Affidatario si impegna a rispettare anche le condizioni di cui al Disciplinare di gara poiché le soluzioni tecniche proposte/descritte dall’operatore economico nel documento “Offerta Tecnica”, costituiscono parte integrante e sostanziale dell’offerta, trovando quindi applicazione diretta nei contratti attuativi.**

In sede di esecuzione del servizio è prevista una verifica della corrispondenza tra quanto offerto nell’ambito della gara e quanto effettivamente prodotto da parte dall’Affidatario ed in caso di discordanze verranno applicate le relative penali, così come previste dal presente Capitolato speciale d’appalto e tecnico informativo. A fronte di circostanze imprevedute e imprevedibili, in corso di esecuzione l’affidatario potrà concordare con l’Ente modifiche agli approcci progettuali previsti, nel rispetto delle qualificazioni dell’operatore dimostrate in sede di gara e comunque nei limiti della soglia massima dei corrispettivi allo stesso riconosciuti.

#### **ART. 34 DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI ALLEGATO 1.13 DEL CODICE**

L’importo complessivo a base di gara, afferente all’affidamento della progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva, compresa relazione geologica e dell’incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione è pari ad € **1.253.129,24**, al netto di Iva e oneri previdenziali, così suddiviso:

- **Lotto 1: € 323.354,44**
- **Lotto 2: € 274.138,62**
- **Lotto 3: € 316.555,09**
- **Lotto 4: € 339.081,09**

Si riporta nel dettaglio il calcolo del corrispettivo posto a base di gara relativamente all’ **Incarico di Progettazione di fattibilità tecnico economica, progettazione esecutiva, redazione di relazione geologica, coordinatore in fase di progettazione, direzione lavori, coordinatore in fase di esecuzione.**

**Lotto n.1****Oggetto dell'appalto**

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 122.242,08 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 58.590,29 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 18.314,58 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.294,50 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 74.757,62 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 38.155,37 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 1 a base di gara</b>                                   |            | <b>323.354,44 €</b> |
|  |            |                     |

|   |          | Codice Prestazione            | Costo V                      | Grado G | CP_Netto           | Spese | CP + S              |
|---|----------|-------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>   |          |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto<br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto....</i> | I/c      | QbI.01 - Qb.II.01             | 1.165.920,00 €               | 0,95    | 23.903,31 €        | 10%   | 26.293,64 €         |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 6.722,81 €         |       | 7.395,09 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 3.361,40 €         |       | 3.697,54 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 5.228,85 €         |       | 5.751,74 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 746,98 €           |       | 821,68 €            |
|   |          | Qb.II.02                      |                              |         | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €          |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 746,98 €           |       | 821,68 €            |
|   |          | Qb.II.07                      |                              |         | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €          |
|   |          | Qb.II.19                      |                              |         | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         | <b>53.408,97 €</b> |       | <b>58.749,87 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>  | I/g      | QbI.01 - Qb.II.01             | 680.120,00 €                 | 0,95    | 13.336,39 €        | 10%   | 14.670,03 €         |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 4.445,46 €         |       | 4.890,01 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 2.222,73 €         |       | 2.445,00 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 3.457,58 €         |       | 3.803,34 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 493,94 €           |       | 543,33 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 493,94 €           |       | 543,33 €            |
|   |          | Qb.II.14                      |                              |         | 4.445,46 €         |       | 4.890,01 €          |
|   |          | Qb.II.15                      |                              |         | 5.927,28 €         |       | 6.520,01 €          |
|   |          | Qb.II.16                      |                              |         | 8.890,93 €         |       | 9.780,02 €          |
| Qb.II.19  | 987,88 € | 1.086,67 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         | <b>49.147,05 €</b> |       | <b>54.061,75 €</b>  |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>                 | III/c    | QbI.01 - Qb.II.01             | 97.160,00 €                  | 1,15    | 3.663,73 €         | 10%   | 4.030,10 €          |
|   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 1.318,94 €         |       | 1.450,83 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 659,47 €           |       | 725,42 €            |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 1.025,85 €         |       | 1.128,44 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 146,55 €           |       | 161,21 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 146,55 €           |       | 161,21 €            |
| Qb.II.19  | 293,10 € | 322,41 €                      |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                              |         | <b>8.573,15 €</b>  |       | <b>9.430,46 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 1</b>  |          |                               |                              |         |                    |       | <b>122.242,08 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                              |         |                    |       | <b>127.131,76 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>  |          |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QbI.11 - Qb.II.13             | 1.165.920,00 €               | 0,95    | 5.070,13 €         | 10%   | 5.577,14 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         | <b>5.070,13 €</b>  |       | <b>5.577,14 €</b>   |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota   | I/g      | QbI.11 - Qb.II.13             | 97.160,00 €                  | 1,15    | 1.509,46 €         | 10%   | 1.660,41 €          |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                              |         | <b>1.509,46 €</b>  |       | <b>1.660,41 €</b>   |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QbI.11 - Qb.II.13             | 680.120,00 €                 | 0,95    | 3.688,14 €         | 10%   | 4.056,95 €          |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         | <b>3.688,14 €</b>  |       | <b>4.056,95 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 1</b>   |          |                               |                              |         |                    |       | <b>11.294,50 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                              |         |                    |       | <b>11.746,28 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                               |                              |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01                      | 1.165.920,00 €               | 0,95 | 5.228,85 €         | 10%   | 5.751,74 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 9.710,72 €         |       | 10.681,79 €        |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 2.240,94 €         |       | 2.465,03 €         |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 5.228,85 €         |       | 5.751,74 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                              |      | <b>28.385,20 €</b> |       | <b>31.223,72 €</b> |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle</b><br><i>delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>   | I/g      | QbIII.01                      | 97.160,00 €                  | 1,15 | 2.198,24 €         | 10%   | 2.418,06 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 732,75 €           |       | 806,03 €           |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 732,75 €           |       | 806,03 €           |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 293,10 €           |       | 322,41 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 1.025,85 €         |       | 1.128,44 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                              |      | <b>5.862,01 €</b>  |       | <b>6.448,21 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbIII.01                      | 680.120,00 €                 | 0,95 | 5.927,28 €         | 10%   | 6.520,01 €         |
|  |          | QbIII.02                      |                              |      | 6.421,22 €         |       | 7.063,34 €         |
|  |          | QbIII.03                      |                              |      | 1.481,82 €         |       | 1.630,00 €         |
|  |          | QbIII.04                      |                              |      | 493,94 €           |       | 543,33 €           |
|  |          | QbIII.05                      |                              |      | 1.234,85 €         |       | 1.358,34 €         |
|  |          | QbIII.06                      |                              |      | 1.481,82 €         |       | 1.630,00 €         |
|  |          | QbII.05                       |                              |      | 1.975,76 €         |       | 2.173,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                              |      | <b>19.016,69 €</b> |       | <b>20.918,36 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 1</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>58.590,29 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>   |          |                               |                              |      |                    |       | <b>60.933,90 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                               |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c      | QbI.16                        | 1.165.920,00 €               | 0,95 | 746,98 €           | 10%   | 821,68 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 746,98 €           |       | 821,68 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                              |      | 7.469,78 €         |       | 8.216,76 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                              |      | <b>8.963,75 €</b>  |       | <b>9.860,12 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle</b><br><i>delle costruzioni - Singole apparecchiature per</i>  | I/g      | QbI.16                        | 97.160,00 €                  | 1,15 | 146,55 €           | 10%   | 161,21 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 146,55 €           |       | 161,21 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                              |      | 1.465,49 €         |       | 1.612,04 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                              |      | <b>1.758,60 €</b>  |       | <b>1.934,46 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c    | QbI.16                        | 680.120,00 €                 | 0,95 | 493,94 €           | 10%   | 543,33 €           |
|  |          | QbII.23                       |                              |      | 493,94 €           |       | 543,33 €           |
|  |          | QbIII.7                       |                              |      | 4.939,40 €         |       | 5.433,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                              |      | <b>5.927,27 €</b>  |       | <b>6.520,00 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 1</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>18.314,58 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                              |      |                    |       | <b>19.047,16 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)  |          |                               |                     |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|---------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto de | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcI.12                        | 1.165.920,00 €      | 0,95 | 18.674,46 €        | 10%   | 20.541,91 €        |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                     |      | <b>18.674,46 €</b> |       | <b>20.541,91 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per                                 | I/g      | QcI.12                        | 97.160,00 €         | 1,15 | 3.663,73 €         | 10%   | 4.030,10 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  |          |                               |                     |      | <b>3.663,73 €</b>  |       | <b>4.030,10 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcI.12                        | 680.120,00 €        | 0,95 | 12.348,51 €        | 10%   | 13.583,36 €        |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                     |      | <b>12.348,51 €</b> |       | <b>13.583,36 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 1</b>  |          |                               |                     |      |                    |       | <b>38.155,37 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                     |      |                    |       | <b>36.687,86 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI   |          |                               |                     |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazioni | Importo presunto de | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcI.01                        | 1.165.920,00 €      | 0,95 | 23.903,31 €        | 10%   | 26.293,64 €        |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 2.240,94 €         |       | 2.465,03 €         |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 1.493,96 €         |       | 1.643,36 €         |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 5.281,14 €         |       | 5.809,25 €         |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 2.987,91 €         |       | 3.286,70 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                     |      | <b>35.907,25 €</b> |       | <b>39.497,98 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per<br>laboratori e impianti pilota | I/g      | QcI.01                        | 97.160,00 €         | 1,15 | 4.689,58 €         | 10%   | 5.158,54 €         |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 439,65 €           |       | 483,62 €           |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 293,10 €           |       | 322,41 €           |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 512,92 €           |       | 564,21 €           |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 586,20 €           |       | 644,82 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                     |      | <b>6.521,45 €</b>  |       | <b>7.173,60 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcI.01                        | 680.120,00 €        | 0,95 | 18.769,73 €        | 10%   | 20.646,70 €        |
|  |          | QcI.02                        |                     |      | 987,88 €           |       | 1.086,67 €         |
|  |          | QcI.03                        |                     |      | 987,88 €           |       | 1.086,67 €         |
|  |          | QcI.10                        |                     |      | 2.811,51 €         |       | 3.092,66 €         |
|  |          | QcI.11                        |                     |      | 1.975,76 €         |       | 2.173,34 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                     |      | <b>25.532,76 €</b> |       | <b>28.086,04 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 1</b>   |          |                               |                     |      |                    |       | <b>74.757,62 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                     |      |                    |       | <b>77.747,92 €</b> |

### Lotto n.2

#### Oggetto dell'appalto

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 103.798,22 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 49.761,41 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 15.553,46 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 9.832,64 €          |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 62.789,87 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 32.403,02 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 2 a base di gara</b>                                   |            | <b>274.138,62 €</b> |

|   |            | Codice Prestazione            | Costo V                      | Grado G | CP_Netto           | Spese | CP + S              |
|---|------------|-------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>   |            |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49   | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto...</i> | I/c        | QbI.01 - QbII.01              | 939.600,00 €                 | 0,95    | 20.227,56 €        | 10%   | 22.250,32 €         |
|   |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 5.689,00 €         |       | 6.257,90 €          |
|   |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 2.844,50 €         |       | 3.128,95 €          |
|   |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 2.844,50 €         |       | 3.128,95 €          |
|   |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 2.844,50 €         |       | 3.128,95 €          |
|   |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 4.424,78 €         |       | 4.867,26 €          |
|   |            | QbI.21                        |                              |         | 632,11 €           |       | 695,32 €            |
|   |            | QbII.02                       |                              |         | 2.528,45 €         |       | 2.781,30 €          |
|   |            | QbII.03                       |                              |         | 632,11 €           |       | 695,32 €            |
|   |            | QbII.07                       |                              |         | 1.264,22 €         |       | 1.390,64 €          |
| QbII.19   | 1.264,22 € | 1.390,64 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma E.11</b>   |            |                               |                              |         | <b>45.195,95 €</b> |       | <b>49.715,55 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b> <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisori di durata superiore a due anni.</i>  | I/g        | QbI.01 - QbII.01              | 548.100,00 €                 | 0,95    | 11.336,37 €        | 10%   | 12.470,01 €         |
|   |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 3.778,79 €         |       | 4.156,67 €          |
|   |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 1.889,40 €         |       | 2.078,34 €          |
|   |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 1.889,40 €         |       | 2.078,34 €          |
|   |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 1.889,40 €         |       | 2.078,34 €          |
|   |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 2.939,06 €         |       | 3.232,97 €          |
|   |            | QbI.21                        |                              |         | 419,87 €           |       | 461,86 €            |
|   |            | QbII.03                       |                              |         | 419,87 €           |       | 461,86 €            |
|   |            | QbII.14                       |                              |         | 3.778,79 €         |       | 4.156,67 €          |
|   |            | QbII.15                       |                              |         | 5.038,39 €         |       | 5.542,23 €          |
| QbII.16   | 7.557,58 € | 8.313,34 €                    |                              |         |                    |       |                     |
| QbII.19   | 839,73 €   | 923,70 €                      |                              |         |                    |       |                     |
| <b>Somma S.03</b>   |            |                               |                              |         | <b>41.776,66 €</b> |       | <b>45.954,33 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b> <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>                | III/c      | QbI.01 - QbII.01              | 78.300,00 €                  | 1,15    | 3.157,87 €         | 10%   | 3.473,66 €          |
|   |            | QbI.06 - QbII.09              |                              |         | 1.136,83 €         |       | 1.250,51 €          |
|   |            | QbI.07 - QbII.10              |                              |         | 568,42 €           |       | 625,26 €            |
|   |            | QbI.08 - QbII.11              |                              |         | 568,42 €           |       | 625,26 €            |
|   |            | QbI.09 - QbII.12              |                              |         | 568,42 €           |       | 625,26 €            |
|   |            | QbI.12 - QbII.17              |                              |         | 884,20 €           |       | 972,62 €            |
|   |            | QbI.21                        |                              |         | 126,31 €           |       | 138,94 €            |
|   |            | QbII.03                       |                              |         | 126,31 €           |       | 138,94 €            |
|   |            | QbII.19                       |                              |         | 252,63 €           |       | 277,89 €            |
| <b>Somma IA.03</b>  |            |                               |                              |         | <b>7.389,40 €</b>  |       | <b>8.128,34 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 2</b>  |            |                               |                              |         |                    |       | <b>103.798,22 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |            |                               |                              |         |                    |       | <b>107.950,15 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>  |            |                               |                              |         |                    |       |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49   | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese | Importo             |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   | I/c        | QbI.11 - QbII.13              | 939.600,00 €                 | 0,95    | 4.303,27 €         | 10%   | 4.733,60 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |            |                               |                              |         | <b>4.303,27 €</b>  |       | <b>4.733,60 €</b>   |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>  | I/g        | QbI.11 - QbII.13              | 78.300,00 €                  | 1,15    | 1.301,04 €         | 10%   | 1.431,14 €          |
| <b>Somma IA.03</b>  |            |                               |                              |         | <b>1.301,04 €</b>  |       | <b>1.431,14 €</b>   |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>  | III/c      | QbI.11 - QbII.13              | 548.100,00 €                 | 0,95    | 3.334,45 €         | 10%   | 3.667,90 €          |
| <b>Somma S.03</b>   |            |                               |                              |         | <b>3.334,45 €</b>  |       | <b>3.667,90 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 2</b>   |            |                               |                              |         |                    |       | <b>9.832,64 €</b>   |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |            |                               |                              |         |                    |       | <b>10.225,95 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
|--|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|---------------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01               | 939.600,00 €                 | 0,95 | 4.424,78 €         | 10%           | 4.867,26 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 8.217,45 €         |               | 9.039,20 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 2.528,45 €         |               | 2.781,30 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 1.264,22 €         |               | 1.390,64 €         |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.264,22 €         |               | 1.390,64 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.896,33 €         |               | 2.085,96 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 4.424,78 €         |               | 4.867,26 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>24.020,24 €</b> |               | <b>26.422,26 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle</i><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>   | I/g      | QbIII.01               | 78.300,00 €                  | 1,15 | 1.894,72 €         | 10%           | 2.084,19 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 631,57 €           |               | 694,73 €           |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 631,57 €           |               | 694,73 €           |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 252,63 €           |               | 277,89 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 378,94 €           |               | 416,83 €           |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 378,94 €           |               | 416,83 €           |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 884,20 €           |               | 972,62 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>5.052,56 €</b>  |               | <b>5.557,82 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbIII.01               | 548.100,00 €                 | 0,95 | 5.038,39 €         | 10%           | 5.542,23 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 5.458,25 €         |               | 6.004,08 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 1.259,60 €         |               | 1.385,56 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 419,87 €           |               | 461,86 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.049,66 €         |               | 1.154,63 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.259,60 €         |               | 1.385,56 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.679,46 €         |               | 1.847,41 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>16.164,85 €</b> |               | <b>17.781,33 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>49.761,41 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>51.751,87 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>  | I/c      | QbI.16                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 632,11 €           | 10%           | 695,32 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 632,11 €           |               | 695,32 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 6.321,11 €         |               | 6.953,22 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>7.585,33 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>8.343,86 €</b>  |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle</i><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per</i>  | I/g      | QbI.16                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 126,31 €           | 10%           | 138,94 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 126,31 €           |               | 138,94 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 1.263,15 €         |               | 1.389,47 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>1.515,77 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>1.667,35 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>   | III/c    | QbI.16                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 419,87 €           | 10%           | 461,86 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 419,87 €           |               | 461,86 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 4.198,66 €         |               | 4.618,53 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.038,41 €</b>  |               | <b>5.542,25 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>15.553,46 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>16.175,60 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)   |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
|---|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.12                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 15.802,78 €        | 10%   | 17.383,06 €        |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>15.802,78 €</b> |       | <b>17.383,06 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per                              | I/g      | QcI.12                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 3.157,87 €         | 10%   | 3.473,66 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   |          |                        |                              |      | <b>3.157,87 €</b>  |       | <b>3.473,66 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.12                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 10.496,64 €        | 10%   | 11.546,30 €        |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>10.496,64 €</b> |       | <b>11.546,30 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 2</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>32.403,02 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>33.699,14 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI  |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.01                 | 939.600,00 €                 | 0,95 | 20.227,56 €        | 10%   | 22.250,32 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 1.896,33 €         |       | 2.085,96 €         |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 1.264,22 €         |       | 1.390,64 €         |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 4.175,10 €         |       | 4.592,61 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 2.528,45 €         |       | 2.781,30 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>30.091,66 €</b> |       | <b>33.100,83 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | I/g      | QcI.01                 | 78.300,00 €                  | 1,15 | 4.042,07 €         | 10%   | 4.446,28 €         |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 378,94 €           |       | 416,83 €           |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 252,62 €           |       | 277,88 €           |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 442,10 €           |       | 486,31 €           |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 505,26 €           |       | 555,79 €           |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.620,99 €</b>  |       | <b>6.183,09 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.01                 | 548.100,00 €                 | 0,95 | 15.954,89 €        | 10%   | 17.550,38 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 839,73 €           |       | 923,70 €           |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 839,73 €           |       | 923,70 €           |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 2.055,24 €         |       | 2.260,76 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 1.679,46 €         |       | 1.847,41 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>21.369,05 €</b> |       | <b>23.505,95 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 2</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>62.789,87 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>65.301,46 €</b> |

### Lotto n.3

#### Oggetto dell'appalto

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 119.685,24 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 57.366,45 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 17.931,86 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.111,95 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 73.101,58 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 37.358,01 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 3 a base di gara</b>                                   |            | <b>316.555,09 €</b> |

|   |          | Codice Prestazione            | Costo V                      | Grado G | CP_Netto           | Spese             | CP + S              |
|---|----------|-------------------------------|------------------------------|---------|--------------------|-------------------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>   |          |                               |                              |         |                    |                   |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese             | Importo             |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   | I/c      | QbI.01 - Qb.II.01             | 1.134.000,00 €               | 0,95    | 23.393,01 €        | 10%               | 25.732,31 €         |
| <i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto....</i> |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 6.579,28 €         |                   | 7.237,21 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 3.289,64 €         |                   | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 3.289,64 €         |                   | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 3.289,64 €         |                   | 3.618,60 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 5.117,22 €         |                   | 5.628,94 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 731,03 €           |                   | 804,13 €            |
|   |          | Qb.II.02                      |                              |         | 2.924,13 €         |                   | 3.216,54 €          |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 731,03 €           |                   | 804,13 €            |
|   |          | Qb.II.07                      |                              |         | 1.462,06 €         |                   | 1.608,27 €          |
|   |          | Qb.II.19                      |                              |         | 1.462,06 €         |                   | 1.608,27 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         | <b>52.268,73 €</b> |                   | <b>57.495,60 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>  | I/g      | QbI.01 - Qb.II.01             | 661.500,00 €                 | 0,95    | 13.059,27 €        | 10%               | 14.365,20 €         |
| <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>  |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 4.353,09 €         |                   | 4.788,40 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 2.176,54 €         |                   | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 2.176,54 €         |                   | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 2.176,54 €         |                   | 2.394,19 €          |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 3.385,74 €         |                   | 3.724,31 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 483,68 €           |                   | 532,05 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 483,68 €           |                   | 532,05 €            |
|   |          | Qb.II.14                      |                              |         | 4.353,09 €         |                   | 4.788,40 €          |
|   |          | Qb.II.15                      |                              |         | 5.804,12 €         |                   | 6.384,53 €          |
|   |          | Qb.II.16                      |                              |         | 8.706,18 €         |                   | 9.576,80 €          |
|   | Qb.II.19 | 967,35 €                      | 1.064,09 €                   |         |                    |                   |                     |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         | <b>48.125,82 €</b> |                   | <b>52.938,40 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>  | III/c    | QbI.01 - Qb.II.01             | 94.500,00 €                  | 1,15    | 3.594,12 €         | 10%               | 3.953,53 €          |
| <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di</i>   |          | QbI.06 - Qb.II.09             |                              |         | 1.293,88 €         |                   | 1.423,27 €          |
|   |          | QbI.07 - Qb.II.10             |                              |         | 646,94 €           |                   | 711,63 €            |
|   |          | QbI.08 - Qb.II.11             |                              |         | 646,94 €           |                   | 711,63 €            |
|   |          | QbI.09 - Qb.II.12             |                              |         | 646,94 €           |                   | 711,63 €            |
|   |          | QbI.12 - Qb.II.17             |                              |         | 1.006,35 €         |                   | 1.106,99 €          |
|   |          | QbI.21                        |                              |         | 143,76 €           |                   | 158,14 €            |
|   |          | Qb.II.03                      |                              |         | 143,76 €           |                   | 158,14 €            |
|   |          | Qb.II.19                      |                              |         | 287,53 €           |                   | 316,28 €            |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                              |         | <b>8.410,22 €</b>  |                   | <b>9.251,24 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 3</b>  |          |                               |                              |         |                    |                   | <b>119.685,24 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                              |         |                    |                   | <b>124.472,65 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>  |          |                               |                              |         |                    |                   |                     |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle opere | G       | importo netto      | spese             | Importo             |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   | I/c      | QbI.11 - Qb.II.13             | 1.134.000,00 €               | 0,95    | 4.978,81 €         | 10%               | 5.476,69 €          |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                              |         |                    | <b>4.978,81 €</b> | <b>5.476,69 €</b>   |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>  | I/g      | QbI.11 - Qb.II.13             | 94.500,00 €                  | 1,15    | 1.480,78 €         | 10%               | 1.628,86 €          |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                              |         |                    | <b>1.480,78 €</b> | <b>1.628,86 €</b>   |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>  | III/c    | QbI.11 - Qb.II.13             | 661.500,00 €                 | 0,95    | 3.642,18 €         | 10%               | 4.006,40 €          |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                              |         |                    | <b>3.642,18 €</b> | <b>4.006,40 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 3</b>   |          |                               |                              |         |                    |                   | <b>11.111,95 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                              |         |                    |                   | <b>11.556,43 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO   |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
|--|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|---------------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01               | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 5.117,22 €         | 10%           | 5.628,94 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 9.503,41 €         |               | 10.453,75 €        |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 2.924,13 €         |               | 3.216,54 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 1.462,06 €         |               | 1.608,27 €         |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.462,06 €         |               | 1.608,27 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 2.193,09 €         |               | 2.412,40 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 5.117,22 €         |               | 5.628,94 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>27.779,19 €</b> |               | <b>30.557,11 €</b> |
| <b>IA.03</b> Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota   | I/g      | QbIII.01               | 94.500,00 €                  | 1,15 | 2.156,47 €         | 10%           | 2.372,12 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 718,82 €           |               | 790,70 €           |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 718,82 €           |               | 790,70 €           |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 287,53 €           |               | 316,28 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 431,29 €           |               | 474,42 €           |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 431,29 €           |               | 474,42 €           |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.006,35 €         |               | 1.106,99 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>5.750,57 €</b>  |               | <b>6.325,63 €</b>  |
| <b>S.03</b> Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QbIII.01               | 661.500,00 €                 | 0,95 | 5.804,12 €         | 10%           | 6.384,53 €         |
|  |          | QbIII.02               |                              |      | 6.287,80 €         |               | 6.916,58 €         |
|  |          | QbIII.03               |                              |      | 1.451,03 €         |               | 1.596,13 €         |
|  |          | QbIII.04               |                              |      | 483,68 €           |               | 532,05 €           |
|  |          | QbIII.05               |                              |      | 1.209,19 €         |               | 1.330,11 €         |
|  |          | QbIII.06               |                              |      | 1.451,03 €         |               | 1.596,13 €         |
|  |          | QbII.05                |                              |      | 1.934,71 €         |               | 2.128,18 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>18.621,55 €</b> |               | <b>20.483,71 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>57.366,45 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>   |          |                        |                              |      |                    |               | <b>59.661,11 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)  |          |                        |                              |      |                    |               |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese         | Importo            |
| <b>E.11</b> Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QbI.16                 | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 731,03 €           | 10%           | 804,13 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 731,03 €           |               | 804,13 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 7.310,32 €         |               | 8.041,35 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                        |                              |      | <b>7.310,32 €</b>  |               | <b>9.649,61 €</b>  |
| <b>IA.03</b> Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature  | I/g      | QbI.16                 | 94.500,00 €                  | 1,15 | 143,76 €           | 10%           | 158,14 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 143,76 €           |               | 158,14 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 1.437,65 €         |               | 1.581,42 €         |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>1.437,65 €</b>  | <b>0,00 €</b> | <b>1.897,70 €</b>  |
| <b>S.03</b> Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QbI.16                 | 661.500,00 €                 | 0,95 | 483,68 €           | 10%           | 532,05 €           |
|  |          | QbII.23                |                              |      | 483,68 €           |               | 532,05 €           |
|  |          | QbIII.7                |                              |      | 4.836,77 €         |               | 5.320,45 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>5.804,14 €</b>  |               | <b>6.384,55 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>17.931,86 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |               | <b>18.649,13 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)   |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
|---|----------|------------------------|------------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.12                 | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 18.275,79 €        | 10%   | 20.103,37 €        |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>18.275,79 €</b> |       | <b>20.103,37 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature                                  | I/g      | QcI.12                 | 94.500,00 €                  | 1,15 | 3.594,12 €         | 10%   | 3.953,53 €         |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>   |          |                        |                              |      | <b>3.594,12 €</b>  |       | <b>3.953,53 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.12                 | 661.500,00 €                 | 0,95 | 12.091,92 €        | 10%   | 13.301,11 €        |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>12.091,92 €</b> |       | <b>13.301,11 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 3</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>37.358,01 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                        |                              |      |                    |       | <b>35.921,16 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI  |          |                        |                              |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della pres | Importo presunto delle opere | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto  | I/c      | QcI.01                 | 1.134.000,00 €               | 0,95 | 23.393,01 €        | 10%   | 25.732,31 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 2.193,09 €         |       | 2.412,40 €         |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 1.462,06 €         |       | 1.608,27 €         |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 5.128,92 €         |       | 5.641,81 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 2.924,13 €         |       | 3.216,54 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                        |                              |      | <b>35.101,21 €</b> |       | <b>38.611,33 €</b> |
| IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | I/g      | QcI.01                 | 94.500,00 €                  | 1,15 | 4.600,47 €         | 10%   | 5.060,52 €         |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 431,29 €           |       | 474,42 €           |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 287,53 €           |       | 316,28 €           |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 503,18 €           |       | 553,50 €           |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 575,06 €           |       | 632,57 €           |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                        |                              |      | <b>6.397,54 €</b>  |       | <b>7.037,29 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali   | III/c    | QcI.01                 | 661.500,00 €                 | 0,95 | 18.379,71 €        | 10%   | 20.217,68 €        |
|   |          | QcI.02                 |                              |      | 967,35 €           |       | 1.064,09 €         |
|   |          | QcI.03                 |                              |      | 967,35 €           |       | 1.064,09 €         |
|   |          | QcI.10                 |                              |      | 2.708,11 €         |       | 2.978,92 €         |
|   |          | QcI.11                 |                              |      | 1.934,71 €         |       | 2.128,18 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                        |                              |      | <b>24.957,24 €</b> |       | <b>27.452,96 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 3</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>73.101,58 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                        |                              |      |                    |       | <b>76.025,64 €</b> |

**Lotto n.4****Oggetto dell'appalto**

| Descrizione delle prestazioni  | CPV        | Importo             |
|--|------------|---------------------|
| Progettazione di fattibilità tecnico - economica                               | 71220000-6 | 128.160,56 €        |
| Progettazione esecutiva  | 71220000-6 | 61.422,93 €         |
| Coordinamento sicurezza in fase di progettazione                               | 71317000-3 | 19.200,51 €         |
| Relazione geologica  | 71351220-1 | 11.707,26 €         |
| Direzione lavori (se prevista come opzione)                                    | 7125000-5  | 78.588,75 €         |
| Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (se prevista come opzione) | 71317000-3 | 40.001,08 €         |
| <b>Importo totale LOTTO 4 a base di gara</b>                                   |            | <b>339.081,09 €</b> |

|  |                 | Codice Prestazione                   | Costo V                             | Grado G  | CP_Netto             | Spese        | CP + S              |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------------|--------------|---------------------|
| <b>INCARICO DI REDAZIONE PFTE</b>  |                 |                                      |                                     |          |                      |              |                     |
| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>L.143/49</b> | <b>Specificità della prestazione</b> | <b>Importo presunto delle opere</b> | <b>G</b> | <b>importo netto</b> | <b>spese</b> | <b>Importo</b>      |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c             | QbI.01 - Qb.II.01                    | 1.240.434,00 €                      | 0,95     | 25.085,42 €          | 10%          | 27.593,96 €         |
| <i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Arce ed attrezzature per lo sport all'aperto...</i> |                 | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |          | 7.055,27 €           |              | 7.760,80 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |          | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |          | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |          | 3.527,64 €           |              | 3.880,40 €          |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |          | 5.487,43 €           |              | 6.036,17 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |          | 783,92 €             |              | 862,31 €            |
|  |                 | QbII.02                              |                                     |          | 3.135,68 €           |              | 3.449,25 €          |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |          | 783,92 €             |              | 862,31 €            |
|  |                 | QbII.07                              |                                     |          | 1.567,84 €           |              | 1.724,62 €          |
|  | QbII.19         | 1.567,84 €                           | 1.724,62 €                          |          |                      |              |                     |
| <b>Somma E.11</b>  |                 |                                      |                                     |          | <b>56.050,22 €</b>   |              | <b>61.655,24 €</b>  |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | I/g             | QbI.01 - Qb.II.01                    | 723.586,00 €                        | 0,95     | 13.977,71 €          | 10%          | 15.375,48 €         |
| <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.</i>   |                 | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |          | 4.659,24 €           |              | 5.125,16 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |          | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |          | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |          | 2.329,62 €           |              | 2.562,58 €          |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |          | 3.623,85 €           |              | 3.986,24 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |          | 517,69 €             |              | 569,46 €            |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |          | 517,69 €             |              | 569,46 €            |
|  |                 | QbII.14                              |                                     |          | 4.659,24 €           |              | 5.125,16 €          |
|  |                 | QbII.15                              |                                     |          | 6.212,32 €           |              | 6.833,55 €          |
|  | QbII.16         | 9.318,48 €                           | 10.250,33 €                         |          |                      |              |                     |
|  | QbII.19         | 1.035,39 €                           | 1.138,93 €                          |          |                      |              |                     |
| <b>Somma S.03</b>  |                 |                                      |                                     |          | <b>51.510,46 €</b>   |              | <b>56.661,51 €</b>  |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>   | III/c           | QbI.01 - Qb.II.01                    | 103.370,00 €                        | 1,15     | 3.824,31 €           | 10%          | 4.206,74 €          |
| <i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per</i>  |                 | QbI.06 - QbII.09                     |                                     |          | 1.376,75 €           |              | 1.514,43 €          |
|  |                 | QbI.07 - QbII.10                     |                                     |          | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.08 - QbII.11                     |                                     |          | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.09 - QbII.12                     |                                     |          | 688,38 €             |              | 757,22 €            |
|  |                 | QbI.12 - QbII.17                     |                                     |          | 1.070,81 €           |              | 1.177,89 €          |
|  |                 | QbI.21                               |                                     |          | 152,97 €             |              | 168,27 €            |
|  |                 | QbII.03                              |                                     |          | 152,97 €             |              | 168,27 €            |
|  | QbII.19         | 305,95 €                             | 336,55 €                            |          |                      |              |                     |
| <b>Somma IA.03</b>   |                 |                                      |                                     |          | <b>8.948,92 €</b>    |              | <b>9.843,81 €</b>   |
| <b>Totale PFTE lotto 4</b>   |                 |                                      |                                     |          |                      |              | <b>128.160,56 €</b> |
| <b>Totale complessivo PFTE comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |                 |                                      |                                     |          |                      |              | <b>133.286,98 €</b> |
| <b>INCARICO DI REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA</b>   |                 |                                      |                                     |          |                      |              |                     |
| <b>Categoria e ID delle opere</b>  | <b>L.143/49</b> | <b>Specificità della prestazione</b> | <b>Importo presunto delle opere</b> | <b>G</b> | <b>importo netto</b> | <b>spese</b> | <b>Importo</b>      |
| <b>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</b>  | I/c             | QbI.11 - QbII.13                     | 1.240.434,00 €                      | 0,95     | 5.273,91 €           | 10%          | 5.801,30 €          |
| <b>Somma E.11</b>  |                 |                                      |                                     |          | <b>5.273,91 €</b>    |              | <b>5.801,30 €</b>   |
| <b>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</b>   | I/g             | QbI.11 - QbII.13                     | 103.370,00 €                        | 1,15     | 1.575,62 €           | 10%          | 1.733,18 €          |
| <b>Somma IA.03</b>   |                 |                                      |                                     |          | <b>1.575,62 €</b>    |              | <b>1.733,18 €</b>   |
| <b>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</b>   | III/c           | QbI.11 - QbII.13                     | 723.586,00 €                        | 0,95     | 3.793,44 €           | 10%          | 4.172,78 €          |
| <b>Somma S.03</b>  |                 |                                      |                                     |          | <b>3.793,44 €</b>    |              | <b>4.172,78 €</b>   |
| <b>Totale GEOLOGICA lotto 4</b>  |                 |                                      |                                     |          |                      |              | <b>11.707,26 €</b>  |
| <b>Totale complessivo GEOLOGICA comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |                 |                                      |                                     |          |                      |              | <b>12.175,55 €</b>  |

| INCARICO DI REDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO  |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
|---|----------|-------------------------------|---------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i><br><i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimenteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole)</i> | I/c      | QbIII.01                      | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 5.487,43 €         | 10%   | 6.036,17 €         |
|   |          | QbIII.02                      |                           |      | 10.190,95 €        |       | 11.210,05 €        |
|   |          | QbIII.03                      |                           |      | 3.135,68 €         |       | 3.449,25 €         |
|   |          | QbIII.04                      |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|   |          | QbIII.05                      |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|   |          | QbIII.06                      |                           |      | 2.351,76 €         |       | 2.586,94 €         |
|   |          | QbII.05                       |                           |      | 5.487,43 €         |       | 6.036,17 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                           |      | <b>29.788,93 €</b> |       | <b>32.767,82 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle</i><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota</i>  | I/g      | QbIII.01                      | 103.370,00 €              | 1,15 | 2.294,59 €         | 10%   | 2.524,05 €         |
|   |          | QbIII.02                      |                           |      | 764,86 €           |       | 841,35 €           |
|   |          | QbIII.03                      |                           |      | 764,86 €           |       | 841,35 €           |
|   |          | QbIII.04                      |                           |      | 305,95 €           |       | 336,55 €           |
|   |          | QbIII.05                      |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|   |          | QbIII.06                      |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|   |          | QbII.05                       |                           |      | 1.070,81 €         |       | 1.177,89 €         |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>6.118,92 €</b>  |       | <b>6.730,81 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>  | III/c    | QbIII.01                      | 723.586,00 €              | 0,95 | 6.212,32 €         | 10%   | 6.833,55 €         |
|   |          | QbIII.02                      |                           |      | 6.730,01 €         |       | 7.403,01 €         |
|   |          | QbIII.03                      |                           |      | 1.553,08 €         |       | 1.708,39 €         |
|   |          | QbIII.04                      |                           |      | 517,69 €           |       | 569,46 €           |
|   |          | QbIII.05                      |                           |      | 1.294,23 €         |       | 1.423,65 €         |
|   |          | QbIII.06                      |                           |      | 1.553,08 €         |       | 1.708,39 €         |
|   |          | QbII.05                       |                           |      | 2.070,77 €         |       | 2.277,85 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>19.931,18 €</b> |       | <b>21.924,30 €</b> |
| <b>Totale ESECUTIVO lotto 4</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>61.422,93 €</b> |
| <b>Totale complessivo ESECUTIVO comprensivo di spese e oneri</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>63.879,85 €</b> |
| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSP)   |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere  | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| <i>E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto</i>   | I/c      | QbI.16                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 783,92 €           | 10%   | 862,31 €           |
|   |          | QbII.23                       |                           |      | 783,92 €           |       | 862,31 €           |
|   |          | QbIII.7                       |                           |      | 7.839,19 €         |       | 8.623,11 €         |
| <b>Somma E.11</b>   |          |                               |                           |      | <b>9.407,03 €</b>  |       | <b>10.347,73 €</b> |
| <i>IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle delle</i><br><i>costruzioni - Singole apparecchiature per</i>   | I/g      | QbI.16                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 152,97 €           | 10%   | 168,27 €           |
|   |          | QbII.23                       |                           |      | 152,97 €           |       | 168,27 €           |
|   |          | QbIII.7                       |                           |      | 1.529,73 €         |       | 1.682,70 €         |
| <b>Somma IA.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>1.835,67 €</b>  |       | <b>2.019,24 €</b>  |
| <i>S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali</i>  | III/c    | QbI.16                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 517,69 €           | 10%   | 569,46 €           |
|   |          | QbII.23                       |                           |      | 517,69 €           |       | 569,46 €           |
|   |          | QbIII.7                       |                           |      | 5.176,93 €         |       | 5.694,62 €         |
| <b>Somma S.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>6.212,31 €</b>  |       | <b>6.833,54 €</b>  |
| <b>Totale CSP lotto 4</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>19.200,51 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSP comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>19.968,53 €</b> |

| INCARICO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA (CSE)  |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
|--|----------|-------------------------------|---------------------------|------|--------------------|-------|--------------------|
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcL.12                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 19.597,98 €        | 10%   | 21.557,78 €        |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>19.597,98 €</b> |       | <b>21.557,78 €</b> |
| LA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per<br>723586                       | I/g      | QcL.12                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 3.824,31 €         | 10%   | 4.206,74 €         |
|  |          |                               |                           |      | <b>3.824,31 €</b>  |       | <b>4.206,74 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcL.12                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 12.942,33 €        | 10%   | 14.236,56 €        |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>12.942,33 €</b> |       | <b>14.236,56 €</b> |
| <b>Totale CSE lotto 4</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>40.001,08 €</b> |
| <b>Totale complessivo CSE comprensivo di spese e oneri 4%</b>  |          |                               |                           |      |                    |       | <b>41.601,12 €</b> |
| INCARICO DI DIRETTORE DEI LAVORI   |          |                               |                           |      |                    |       |                    |
| Categoria e ID delle opere   | L.143/49 | Specificità della prestazione | Importo presunto delle op | G    | importo netto      | spese | Importo            |
| E.11 Cultura, Vita Sociale, Sport, Culto   | I/c      | QcL.01                        | 1.240.434,00 €            | 0,95 | 25.085,42 €        | 10%   | 27.593,96 €        |
|  |          | QcL.02                        |                           |      | 2.351,76 €         |       | 2.586,94 €         |
|  |          | QcL.03                        |                           |      | 1.567,84 €         |       | 1.724,62 €         |
|  |          | QcL.10                        |                           |      | 5.633,24 €         |       | 6.196,56 €         |
|  |          | QcL.11                        |                           |      | 3.135,68 €         |       | 3.449,25 €         |
| <b>Somma E.11</b>  |          |                               |                           |      | <b>37.773,94 €</b> |       | <b>41.551,33 €</b> |
| LA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle<br>delle<br>costruzioni - Singole apparecchiature per<br>laboratori e impianti pilota | I/g      | QcL.01                        | 103.370,00 €              | 1,15 | 4.895,12 €         | 10%   | 5.384,63 €         |
|  |          | QcL.02                        |                           |      | 458,92 €           |       | 504,81 €           |
|  |          | QcL.03                        |                           |      | 305,95 €           |       | 336,55 €           |
|  |          | QcL.10                        |                           |      | 535,40 €           |       | 588,94 €           |
|  |          | QcL.11                        |                           |      | 611,89 €           |       | 673,08 €           |
| <b>Somma IA.03</b>   |          |                               |                           |      | <b>6.807,28 €</b>  |       | <b>7.488,01 €</b>  |
| S.03 Strutture, Opere infrastrutturali puntuali  | III/c    | QcL.01                        | 723.586,00 €              | 0,95 | 19.672,34 €        | 10%   | 21.639,57 €        |
|  |          | QcL.02                        |                           |      | 1.035,39 €         |       | 1.138,93 €         |
|  |          | QcL.03                        |                           |      | 1.035,39 €         |       | 1.138,93 €         |
|  |          | QcL.10                        |                           |      | 3.049,21 €         |       | 3.354,13 €         |
|  |          | QcL.11                        |                           |      | 2.070,77 €         |       | 2.277,85 €         |
| <b>Somma S.03</b>  |          |                               |                           |      | <b>26.863,10 €</b> |       | <b>29.549,41 €</b> |
| <b>Totale DL lotto 4</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>78.588,75 €</b> |
| <b>Totale complessivo DL comprensivo di spese e oneri 4%</b>   |          |                               |                           |      |                    |       | <b>81.732,30 €</b> |

II RUP  
Ing. Beatrice Rosati