

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:536368-2020:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Roma: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica  
2020/S 218-536368**

**Bando di gara – Servizi di pubblica utilità**

**Servizi**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/25/UE

**Sezione I: Ente aggiudicatore**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Rete Ferroviaria Italiana SpA

Indirizzo postale: via dello Scalo Prenestino 25

Città: Roma

Codice NUTS: IT ITALIA

Codice postale: 00159

Paese: Italia

Persona di contatto: responsabile del procedimento: Sergio Meloni

E-mail: [m.novelli@rfi.it](mailto:m.novelli@rfi.it)

Tel.: +39 0647308855

Fax: +39 0647308843

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.rfi.it](http://www.rfi.it)

Indirizzo del profilo di committente: [www.gare.rfi.it](http://www.gare.rfi.it)

**I.3) Comunicazione**

L'accesso ai documenti di gara è limitato. Ulteriori informazioni sono disponibili presso: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: [www.acquisitionlinerfi.it](http://www.acquisitionlinerfi.it)

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate all'indirizzo sopraindicato

**I.6) Principali settori di attività**

Servizi ferroviari

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Servizio di attività di indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico-strutturale

Numero di riferimento: DAC.0156.2020

**II.1.2) Codice CPV principale**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.1.3) Tipo di appalto**

Servizi

**II.1.4) Breve descrizione:**

Attività di indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico-strutturale finalizzate all'individuazione dei parametri del sottosuolo, delle caratteristiche geometriche e meccaniche occorrenti per l'esecuzione delle

verifiche di vulnerabilità sismica su opere d'arte e fabbricati ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i — CUP J57112000690001.

II.1.5) **Valore totale stimato**

Valore, IVA esclusa: 59 905 241.66 EUR

II.1.6) **Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: sì

Le offerte vanno presentate per tutti i lotti

Numero massimo di lotti che possono essere aggiudicati a un offerente: 2

L'amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di aggiudicare i contratti d'appalto combinando i seguenti lotti o gruppi di lotti:

In merito ai criteri di aggiudicazione dei lotti si richiama quanto disposto nella lettera J del disciplinare di gara, da intendersi qui integralmente richiamato.

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 1

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 1 — CIG 84397161F8 — Ambito territoriale direzione territoriale produzione AN1 — importo presunto posto a base di gara pari a 3 460 592,57 EUR al netto IVA, di cui 151 412,27 EUR per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— prestazione principale: servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica — importo pari a 2 129 692,73 EUR al netto IVA di cui 93 181,04 EUR per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria: lavori (categoria SOA OS 20–B) — importo pari a 1 330 899,84 EUR al netto IVA di cui 58 231,23 EUR per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari a 641 255,93 EUR. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20–B indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4).

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 3 460 592.57 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

proroga (vedere art. 3 comma 6 bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 2

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 2 - CIG 8439752FA9 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione AN2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 3.483.193,83 al netto IVA, di cui euro 156.982,52 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 2.233.379,02 al netto IVA di cui euro 100.655,17 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 1.249.814,81 al netto IVA di cui euro 56.327,35 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 600.976,37. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 3 483 193.83 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 3

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 3 - CIG 8439995833 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione BA - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.351.655,62 al netto IVA, di cui euro 57.723,56 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 917.598,24 al netto IVA di cui euro 39.186,78 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 434.057,38 al netto IVA di cui euro 18.536,78 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 207.658,13. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con

prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 351 655.62 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 4

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 4 - CIG 8439999B7F - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione BO1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.465.667,98 al netto IVA, di cui euro 73.521,43 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 858.897,24 al netto IVA di cui euro 43.084,35 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 606.770,74 al netto IVA di cui euro 30.437,08 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 296.263,04. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

#### II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

#### II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 465 667.98 EUR

#### II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

#### II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

#### II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

#### II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

#### II.2.14) **Informazioni complementari**

##### II.2) **Descrizione**

##### II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 5

##### II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

##### II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 5 - CIG 8440000C52 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione BO2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.446.986,89 al netto IVA, di cui euro 66.363,78 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 886.690,27 al netto IVA di cui euro 40.666,66 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 560.296,62 al netto IVA di cui euro 25.697,12 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 271.250,20. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 446 986.89 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 6

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 6 - CIG 84400326BC - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione CA - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.043.188,61 al netto IVA, di cui euro 46.734,40 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 667.305,74 al netto IVA di cui euro 29.895,01 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 375.882,87 al netto IVA di cui euro 16.839,39 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 176.928,39. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 043 188.61 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 7

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 7 - CIG 8440005076 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione FI1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 4.012.774,01 al netto IVA, di cui euro 169.303,75 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 2.674.179,28 al netto IVA di cui euro 112.826,83 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 1.338.594,73 al netto IVA di cui euro 56.476,92 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 641.237,74. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 4 012 774.01 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 8

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 8 - CIG 8440006149 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione FI2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 4.062.921,57 al netto IVA, di cui euro 169.392,17 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 2.582.199,49 al netto IVA di cui euro 107.657,60 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 1.480.722,08 al netto IVA di cui euro 61.734,57 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 713.278,24. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 4 062 921.57 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 9

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 9 - CIG 844000721C - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione GE1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 5.763.399,32 al netto IVA, di cui euro 257.130,43 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 3.726.275,86 al netto IVA di cui euro 166.245,45 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro € 2.037.123,46 al netto IVA di cui euro 90.884,98 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 971.453,18. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 5 763 399.32 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1825

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 10

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 10 - CIG 84400082EF - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione GE2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 5.799.339,81 al netto IVA, di cui euro 259.107,06 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 3.691.762,83 al netto IVA di cui euro 164.943,23 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 2.107.576,98 al netto IVA di cui euro 94.163,83 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 995.407,27. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 5 799 339.81 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1825

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 11

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 11 - CIG 8440010495 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione MI1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 4.002.936,49 al netto IVA, di cui euro 185.920,63 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 2.968.830,41 al netto IVA di cui euro 137.890,48 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 1.034.106,08 al netto IVA di cui euro 48.030,15 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 487.719,70. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con

prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 4 002 936.49 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 12

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 12 - CIG 8440011568 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione MI2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 4.071.761,00 al netto IVA, di cui euro 195.819,55 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 2.528.656,73 al netto IVA di cui euro 121.608,42 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 1.543.104,27 al netto IVA di cui euro 74.211,13 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 721.708,85. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

#### II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

#### II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 4 071 761.00 EUR

#### II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

#### II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

#### II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

#### II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

#### II.2.14) **Informazioni complementari**

##### II.2) **Descrizione**

##### II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 13

##### II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

##### II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 13 - CIG 844001263B - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione RC1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.738.614,21 al netto IVA, di cui euro 64.851,93 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.148.784,51 al netto IVA di cui euro 42.850,73 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro € 589.829,70 al netto IVA di cui euro 22.001,20 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 284.853,60. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 738 614.21 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 14

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 14 - CIG 84400147E1 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione RC2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.753.900,16 al netto IVA, di cui euro 71.782,05 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.133.160,86 al netto IVA di cui euro 46.376,99 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 620.739,30 al netto IVA di cui euro 25.405,06 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 293.038,17. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 753 900.16 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 15

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 15 - CIG 8440016987 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione RM1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.649.971,75 al netto IVA, di cui euro 72.681,21 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.063.860,84 al netto IVA di cui euro 46.863,04 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 586.110,91 al netto IVA di cui euro 25.818,17 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 286.613,79. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 649 971.75 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 16

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 16 - CIG 8440017A5A - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione RM2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.627.952,58 al netto IVA, di cui euro 69.360,77 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.448.403,01 al netto IVA di cui euro 61.710,86 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 179.549,57 al netto IVA di cui euro 7.649,91 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 92.124,59. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 627 952.58 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 17

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 17 - CIG 8440019C00 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione TO1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.917.713,81 al netto IVA, di cui euro 86.564,77 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.202.077,78 al netto IVA di cui euro 54.261,27 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 715.636,03 al netto IVA di cui euro 32.303,50 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 341.371,53. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 917 713.81 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 18

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 18 - CIG 8440021DA6 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione TO2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.930.771,97 al netto IVA, di cui euro 91.813,38 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.256.836,82 al netto IVA di cui euro 59.765,96 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 673.935,15 al netto IVA di cui euro 32.047,42 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 329.999,84. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 930 771.97 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 19

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 19 - CIG 8440023F4C - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione TS1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.120.599,74 al netto IVA, di cui euro € 47.116,64 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, e così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 729.521,14 al netto IVA di cui euro 30.673,38 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 391.078,60 al netto IVA di cui euro 16.443,26 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 185.318,78. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con

prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 120 599.74 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 20

**II.2.2) Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 20 - CIG 8440024024 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione TS2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.120.444,56 al netto IVA, di cui euro 47.454,02 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, e così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 704.445,29 al netto IVA di cui euro 29.835,27 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 415.999,27 al netto IVA di cui euro 17.618,75 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori è pari, ad euro 199.479,16. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

#### II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

#### II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 120 444.56 EUR

#### II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

#### II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

#### II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

#### II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

#### II.2.14) **Informazioni complementari**

##### II.2) **Descrizione**

##### II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 21

##### II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

##### II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 21 - CIG 84400261CA - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione VE - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 1.782.173,49 al netto IVA, di cui euro 81.825,75 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, e così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.224.944,20 al netto IVA di cui euro 56.241,43 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 557.229,29 al netto IVA di cui euro 25.584,32 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 267.310,34. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

**II.2.6) Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 1 782 173.49 EUR

**II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1095

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

**II.2.10) Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

**II.2.14) Informazioni complementari**

**II.2) Descrizione**

**II.2.1) Denominazione:**

Lotto n.: 22

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 22 - CIG 844002729D - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione VR1 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 2.662.067,81 al netto IVA, di cui euro 123.408,56 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, e così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.857.457,14 al netto IVA di cui euro 86.108,29 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 804.610,67 al netto IVA di cui euro 37.300,27 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 385.105,56. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 2 662 067.81 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

II.2) **Descrizione**

II.2.1) **Denominazione:**

Lotto n.: 23

II.2.2) **Codici CPV supplementari**

71351000 Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica

II.2.3) **Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT ITALIA

Luogo principale di esecuzione:

Vedi descrizione del lotto.

II.2.4) **Descrizione dell'appalto:**

Lotto n. 23 - CIG 8440030516 - Ambito territoriale Direzione Territoriale Produzione VR2 - importo presunto posto a base di gara pari ad euro 2.636.613,88 al netto IVA, di cui euro 116.677,36 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso, e così suddiviso:

— Prestazione principale - Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica - importo pari ad euro 1.763.606,01 al netto IVA di cui euro 78.044,38 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza,

— Prestazione secondaria - Lavori (categoria SOA OS 20-B) - importo pari ad euro 873.007,87 al netto IVA di cui euro 38.632,98 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza.

Ai sensi di quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 e smi, si precisa che il costo stimato della manodopera, relativo alla quota lavori, è pari ad euro 422.935,17. Tali costi sono stati determinati utilizzando i costi della manodopera riportati nella specifica tabella allegata al disciplinare di gara.

Il presente appalto si configura come appalto misto di servizi (categoria principale: Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione scientifica) e lavori (OS 20-B Indagini geognostiche) con prevalenza economica e funzionale delle attività di servizi. L'articolazione delle prestazioni (principale e secondaria) è quella rilevabile per ciascun lotto al punto II.1.4.

La procedura di affidamento è indetta ai sensi dell'art. 2 comma 4 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020. L'appalto rientra nei c.d. Settori speciali.

II.2.5) **Criteri di aggiudicazione**

I criteri indicati di seguito

Criterio di qualità - Nome: Offerta di gestione informativa e modellazione BIM / Ponderazione: 9/100

Criterio di qualità - Nome: Struttura organizzativa, esperienza specifica e formazione specifica dei professionisti firmatari / Ponderazione: 38/100

Criterio di qualità - Nome: Mezzi d'opera e laboratori di prova: / Ponderazione: 23/100

Prezzo - Ponderazione: 30/100

II.2.6) **Valore stimato**

Valore, IVA esclusa: 2 636 613.88 EUR

II.2.7) **Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**

Durata in giorni: 1460

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) **Informazioni sulle varianti**

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) **Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: sì

Descrizione delle opzioni:

Proroga (vedere art. 3 comma 6bis dello schema di accordo quadro)

II.2.13) **Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) **Informazioni complementari**

**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico**

III.1) **Condizioni di partecipazione**

III.1.1) **Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Gli operatori economici, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in ITALIA, devono essere iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali per attività analoghe a quelle oggetto di gara. Al soggetto di altro Stato membro non residente in ITALIA, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI al D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel paese in cui è residente.

In caso di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il requisito di cui al presente punto, dovrà essere posseduto da ciascuna impresa costituente detti concorrenti per quanto di rispettiva competenza, in funzione delle attività che la singola impresa eseguirà (prestazione principale e/o prestazione secondaria).

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., gli eventuali soggetti indicati per l'esecuzione dovranno possedere detto requisito in funzione delle attività che eseguiranno (prestazione principale e/o prestazione secondaria).

Il requisito di cui al presente punto deve intendersi come requisito di idoneità e quindi non può essere oggetto di avvalimento.

III.1.3) **Capacità professionale e tecnica**

Elenco e breve descrizione dei criteri di selezione:

Relativamente alla prestazione principale (servizi):

a) Il concorrente deve aver correttamente eseguito, negli ultimi cinque anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e comunque anche fino al termine di scadenza per la presentazione delle offerte, contratti aventi ad oggetto attività simili a quelle oggetto della prestazione principale (quota servizi) per un importo almeno pari al 40 % dell'importo complessivo della quota servizi relativa al lotto cui si intende partecipare. Per attività simili, devono intendersi attività inerenti indagini e rilievi geometrico-strutturali di infrastrutture e manufatti edilizi e prospezioni strumentali. In caso di partecipazione a più lotti, detto requisito dovrà essere tale da risultare sufficiente per la quota servizi relativa a ciascun lotto singolarmente considerato e non per la sommatoria di dette quote.

Relativamente alla prestazione secondaria (lavori):

b) Il concorrente deve essere in possesso di attestazione di qualificazione SOA nella categoria OS20-B per una classifica adeguata all'importo complessivo della prestazione secondaria (quota lavori) relativa al lotto cui si intende partecipare. In caso di partecipazione a più lotti la classifica SOA posseduta dovrà essere

tale da risultare sufficiente per la quota lavori relativa a ciascun lotto singolarmente considerato e non per la sommatoria di dette quote.

In caso di concorrenti plurisoggettivi di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), f) e g) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m. i requisiti di cui al presente punto dovranno essere posseduti come di seguito specificato.

Concorrenti plurisoggettivi di tipo verticale:

— la mandataria dovrà eseguire la prestazione principale e possedere il requisito di cui alla precedente lettera a),

— la mandante dovrà eseguire la prestazione secondaria e possedere il requisito di cui alla precedente lettera b).

Concorrenti plurisoggettivi di tipo orizzontale o misto:

— la mandataria dovrà eseguire la prestazione principale e possedere il requisito di cui alla precedente lettera a) in misura maggioritaria rispetto a ciascuna mandante che esegue la medesima prestazione,

— le restanti attività di servizi/lavori dovranno essere eseguite dalle imprese costituenti il concorrente plurisoggettivo. Relativamente alle prestazioni secondarie (quota lavori), per gli eventuali sub raggruppamenti trovano comunque applicazione le disposizioni contenute all'articolo 92 comma 2 del DPR 207/2010 e s.m.i. (almeno un'impresa dovrà possedere il requisito minimo di iscrizione SOA OS20-B- almeno per il 40 % e comunque in misura maggioritaria rispetto alle altre imprese che eseguono le medesime prestazioni; queste ultime dovranno possedere il requisito almeno per il 10 %).

Fermo restando quanto sopra specificato, ivi compresi i requisiti minimi previsti per la quota lavori, ciascuna impresa partecipante al raggruppamento deve possedere i requisiti in misura almeno corrispondente alla propria quota di esecuzione.

In ogni caso, il concorrente plurisoggettivo dovrà possedere il 100 % dei requisiti richiesti per la partecipazione.

Per i consorzi di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lettera e) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m. trovano applicazione le relative norme applicabili. In caso di operatori economici di cui all'art. 45 comma 2 lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016 s.m. si rimanda a quanto disposto all'art. 47 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

#### III.1.4) **Norme e criteri oggettivi di partecipazione**

Elenco e breve descrizione delle norme e dei criteri:

Sopralluogo: non previsto v. punto C del disciplinare

Soggetti ammessi alla gara: v. punto D del disciplinare

Documentazione necessaria per la gara: v. punto D del disciplinare

Condizioni di partecipazione e relative verifiche: v. punto D del disciplinare

Soccorso istruttorio: v. punto D del disciplinare

Subappalto: è ammesso il subappalto a norma dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, con i limiti previsti all'art. 14 dello schema di accordo quadro — v. punto D del disciplinare

Avvalimento: v. punto E del disciplinare

Verifica dell'offerta anomala: v. punto J del disciplinare

Spese di stipula: v. punto M del disciplinare

Spese di pubblicazione su GURI e quotidiani: v. punto R del disciplinare

#### III.1.6) **Cauzioni e garanzie richieste:**

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da cauzione provvisoria pari al 2 % dell'importo presunto posto a base di gara relativo al lotto cui si partecipa. In caso di partecipazione a più lotti trova invece applicazione quanto definito al punto F.1) del disciplinare di gara.

All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva nella misura del 10 % dell'importo complessivo del contratto, secondo le modalità e i contenuti specificati al punto F.2) del disciplinare di gara.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'escussione della garanzia provvisoria e permette alla stazione appaltante di aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

L'importo delle garanzie è ridotto del 50 % per gli operatori economici in possesso di certificazione del sistema di qualità delle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, nelle modalità previste nel disciplinare di gara.

III.1.7) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

L'appalto è finanziato con fondi propri della stazione appaltante.

I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi e invariati per tutta la durata del servizio.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

I corrispettivi d'appalto verranno liquidati secondo le modalità indicate nello schema di accordo quadro posto a base di gara.

III.2) **Condizioni relative al contratto d'appalto**

III.2.2) **Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:**

Le condizioni dell'appalto sono contenute nello schema di accordo quadro e relativi allegati, nonché negli atti in esso richiamati, come indicato nel disciplinare.

**Sezione IV: Procedura**

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Procedura aperta

IV.1.3) **Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**

L'avviso comporta la conclusione di un accordo quadro

Accordo quadro con un unico operatore

IV.1.8) **Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

IV.2.2) **Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data: 04/12/2020

Ora locale: 12:00

IV.2.3) **Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare**

IV.2.4) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:**

Italiano

IV.2.6) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta**

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) **Modalità di apertura delle offerte**

Data: 10/12/2020

Ora locale: 11:00

Luogo:  
si rinvia ai punti J e K del disciplinare di gara.

**Sezione VI: Altre informazioni**

**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

**VI.3) Informazioni complementari:**

RFI SpA intende esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità degli offerenti, pertanto troveranno applicazione le disposizioni di cui all'art. 133, co. 8 del D.Lgs. 50/2016.

Chiarimenti:

eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere inoltrate entro il 20.11.2020 tramite l'area messaggistica del portale Acquisti.

Lingua utilizzabile:

tutta la documentazione richiesta dovrà essere presentata in lingua italiana o con annessa traduzione giurata in lingua italiana, ovvero negli Stati membri in cui non esiste tale dichiarazione una dichiarazione resa dall'interessato innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato a riceverla del paese di origine o provenienza.

Verifica dei requisiti economici e tecnici:

il concorrente, con la presentazione dell'offerta, è a conoscenza che RFI potrà effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni/certificazioni presentate, anche mediante la richiesta di documentazione attestante quanto dichiarato. A titolo esemplificativo e non esaustivo potranno essere effettuati presso l'amministrazione o l'ente competente, accertamenti sulle dichiarazioni/certificazioni presentate (ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000) o nel caso di verifica dei requisiti tecnici, potrà essere effettuata, a cura di incaricati di RFI, una visita ispettiva presso il sito di produzione sopra menzionato.

**VI.4) Procedure di ricorso**

**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: TAR Lazio — sede di Roma Tribunale amministrativo regionale

Indirizzo postale: via Flaminia 189

Città: Roma

Codice postale: 00196

Paese: Italia

Tel.: +39 06328721

Fax: +39 0632872315

Indirizzo Internet: <https://www.giustizia-amministrativa.it>

**VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

04/11/2020